



GARMIN®

IT'S YOUR TIME.

NÁUTICA 2016



GARMIN 

ÍNDICE

Novedades para 2016	4
It's your time	5
Tecnología de sonda	6
Software y funciones	14
Aplicaciones y programas	22
Plotters y Plotter/Sonda	26
Instrumentos	38
Pilotos automáticos	48
Radars	54
VHF y AIS	62
Sondas	68
Equipos de mano	74
Ejemplos de red	80
Cartografía	84
Accesorios	92
Especificaciones	108



NOVEDADES DE GARMIN PARA 2016



PANOPTIX™ FRONTVÜ™

La nueva función FrontVü te ayudará a evitar obstáculos, permaneciendo seguro y alejado de tierra.

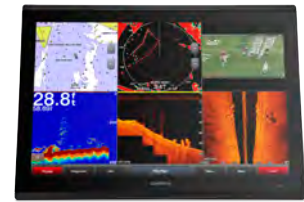
Consulta la página 9



QUICKDRAW™ CONTOURS

Crea mapas HD personalizados de forma inmediata en tiempo real y diséñalos para adaptarlos a tus necesidades. Guarda los datos tú mismo o compártelos con Garmin o con tus amigos.

Consulta la página 16



GPSMAP® SERIE 8400

Disfruta de una flexibilidad total, una compatibilidad completa de red e infinitas posibilidades con nuestra nueva serie MFD de primera calidad: todo al alcance de tu mano.

Consulta la página 28



SERIE ECHOMAP™ CHIRP

Nueva serie de plotter/sonda con HD-ID™ integrado, sonda de exploración tradicional y DownVü™ con tecnología CHIRP.

Consulta la página 36



GNX™ WIND

Indispensable para la navegación a vela. Muestra simultáneamente dos campos de datos y una rosa de los vientos digital, con diversa información de gran utilidad.

Consulta la página 42



GHP™ COMPACT REACTOR

Este piloto automático se ha diseñado para embarcaciones con direcciones hidráulicas de menos de 30 pies de eslora. Proporcionan un conjunto de prestaciones adicionales de ayuda y te permiten mantener el rumbo en condiciones climatológicas adversas.

Consulta la página 51 y 53



GMR™ FANTOM

Precusores en la tecnología de vanguardia de estado sólido MotionScope™ para un seguimiento extremadamente rápido y preciso de objetivos, identificación e imágenes sorprendentes.

Consulta la página 56



SERIE DE SONDAS STRIKER™

Eleva el nivel de rendimiento en sondas, la serie STRIKER lleva incorporado GPS, CHIRP y funciones inigualables para pesca.

Consulta la página 72



QUATIX® 3

Equipado con importantes funciones de navegación a vela, motor y pesca, el nuevo reloj inteligente quatix 3 GPS se ha diseñado para navegantes apasionados.

Consulta la página 77

CARTOGRAFÍA BLUECHART® HD CON LA NUEVA AUTORUTA 3.0¹ Y MUCHO MÁS

Utilizado por navegantes de todo el mundo, BlueChart se ha actualizado a BlueChart HD. Se han añadido nuevas e impresionantes funciones como AutoRuta 3.0¹, cartas de pesca con contornos de 1 pie y mucho más. Consulta la página 86.



¹ Solo compatible con BlueChart g2 Vision HD.

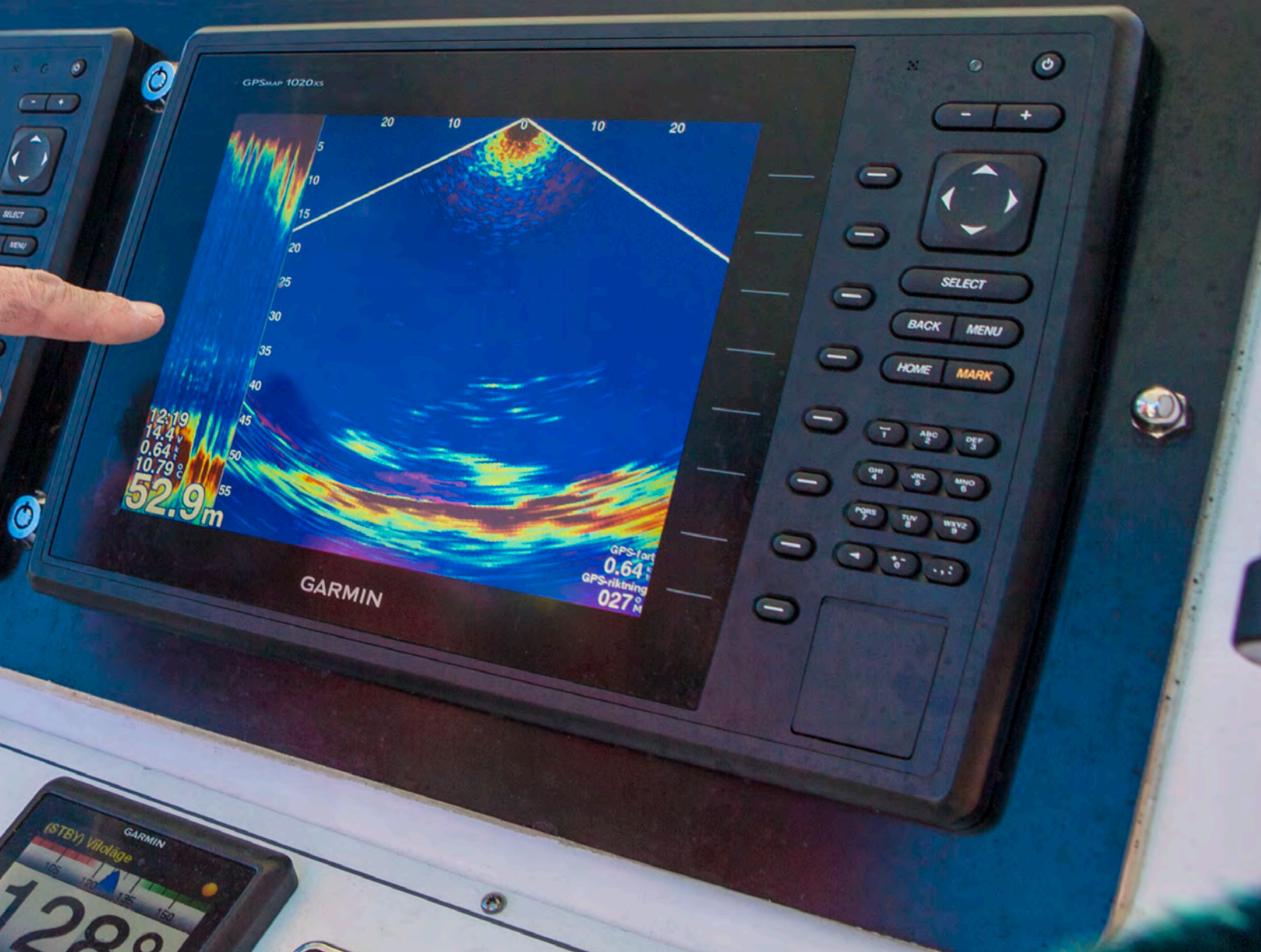
IT'S YOUR TIME.

Navegar es tu pasión. No pasa un solo día sin que pienses en ello. Olores, sonidos, brisas. No hay nada más reconfortante. Pero por desgracia el tiempo para esta pasión es escaso y, en consecuencia, muy valioso. Por ello hemos diseñado los productos Garmin para que sean sencillos de entender, de utilizar y sobretodo, fiables. De esa forma, siempre que tengas tiempo para navegar, los productos Garmin te robarán muy poco de tu preciado tiempo y podrás disfrutar de tu experiencia al máximo.

TECNOLOGÍA DE SONDA

GARMIN.





Panoptix™

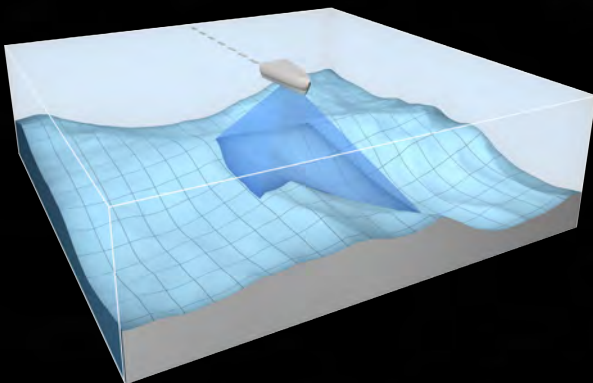


SONDA PANOPTIX™: VER PARA CREER

Panoptix abre todo un mundo de oportunidades para el pescador profesional. Podrás ver con toda claridad los peces nadando por debajo o por delante de tu embarcación, e incluso tu cebo, en tiempo real. Panoptix está disponible en dos versiones: Panoptix Down y Panoptix Forward. Consulta la página 73 para ver los transductores compatibles.

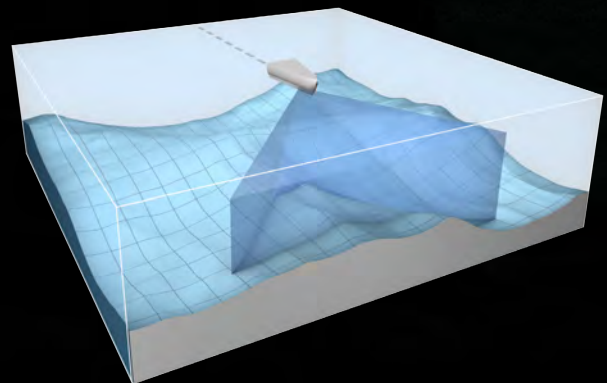
PANOPTIX™ DOWN

Panoptix Down incluye tres modos de búsqueda. RealVü™ 3D Historical te permite localizar peces mientras navegas y muestra en 3D toda la columna de agua, desde el fondo hasta la superficie. RealVü™ 3D Down te muestra en 3D todo lo que hay cerca de la embarcación, aunque esté parada y LiveVü™ Down te muestra los peces que se están acercando a la embarcación o que se alejan de ella.

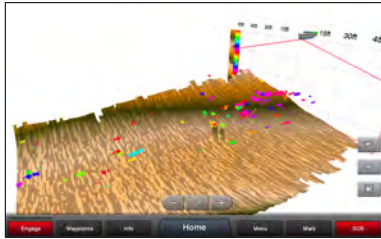


PANOPTIX™ FORWARD

Panoptix Forward permite efectuar búsquedas de tres maneras: RealVü™ 3D Forward te presenta imágenes en 3D de las estructuras y los peces de la columna de agua a proa de tu embarcación. LiveVü™ Forward, en cambio, te muestra los peces que se están acercando a la embarcación o que se alejan de ella. Para evitar colisiones, la nueva función FrontVü te ayudará a permanecer seguro y alejado de tierra.

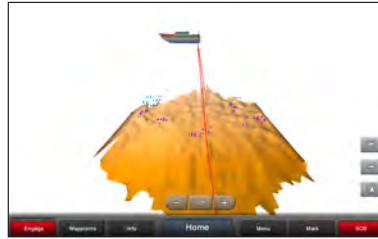


CARACTERÍSTICAS DE PANOPTIX™ DOWN



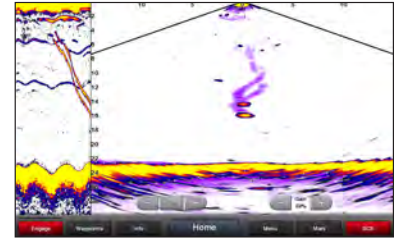
RealVü™ 3D Historical

Presenta en 3D los peces que hay en toda la columna de agua, desde el fondo hasta la superficie.



RealVü™ 3D Down

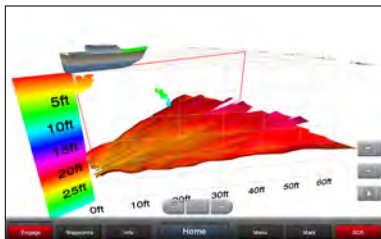
Te permite ver en 3D todo lo que hay cerca de tu embarcación, aunque esté parada.



LiveVü™ Down

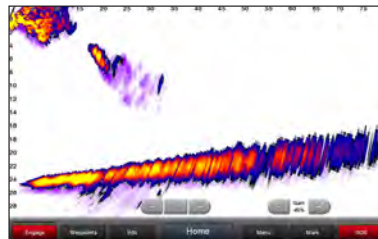
Muestra en tiempo real los peces que se acercan o se alejan de tu embarcación, e incluso el cebo.

CARACTERÍSTICAS DE PANOPTIX™ FORWARD



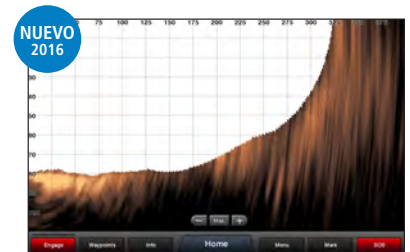
RealVü™ 3D Forward

Efectúa un barrido hacia delante para presentarte imágenes 3D del fondo, las estructuras y los peces de la columna de agua a proa de la embarcación.



LiveVü™ Forward

Muestra en tiempo real los peces que se acercan o se alejan de tu embarcación, e incluso el cebo, en imágenes más dinámicas, similares al vídeo.



FrontVü™ Forward

La nueva función FrontVü te ayudará a evitar obstáculos, permaneciendo seguro y alejado de tierra.

PRODUCTOS COMPATIBLES¹ CON LAS SONDAS PANOPTIX™



¹ También compatible con la serie GPSMAP 8000.

LA TECNOLOGÍA CLEARVÜ™ OFRECE UNA CALIDAD DE IMAGEN IMPRESIONANTE CON UNA CLARIDAD Y DETALLES EXCEPCIONALES

Tecnología de sonda de exploración que ofrece imágenes realistas en alta resolución de las estructuras subacuáticas y los peces, proporcionándote una panorámica detallada de lo que hay debajo y a ambos lados de tu embarcación. Es una tecnología excelente para localizar y confirmar zonas de pesca ideales.

VENTAJAS DE LA SONDA CLEARVÜ™



Resolución mejorada

Mayor separación de objetivos y a un nivel de detalle asombroso.



Más dinámico

Amplio rango dinámico para detectar objetivos pequeños y ver más que nunca.

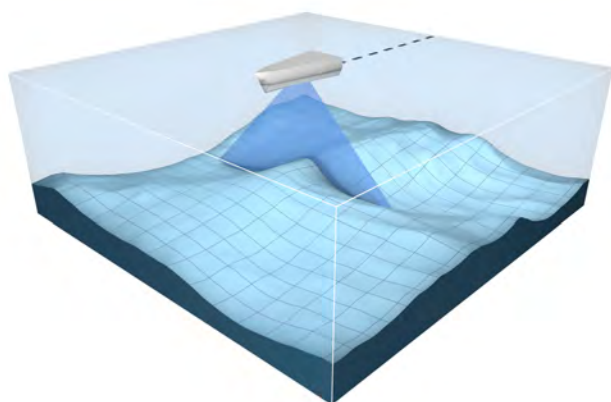


Imagen más nítida

Imágenes mucho más nítidas con la función de supresión del ruido; un placer para la vista.

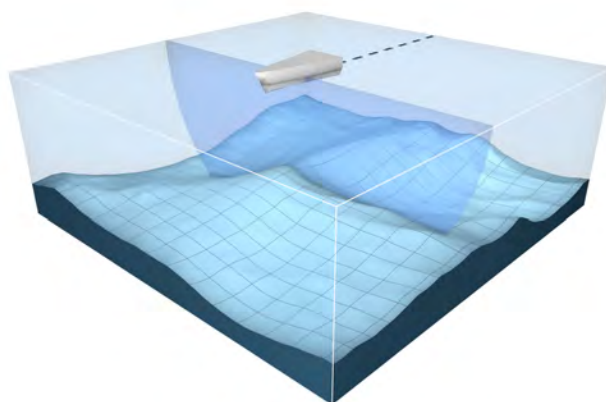
DOWNVÜ™

Esta sonda de alta frecuencia te ofrece una imagen ultracleara de los objetos, estructuras y peces que pasan por debajo de tu embarcación. DownVü con tecnología CHIRP va un paso más allá y genera una imagen ultracleara aún más detallada.



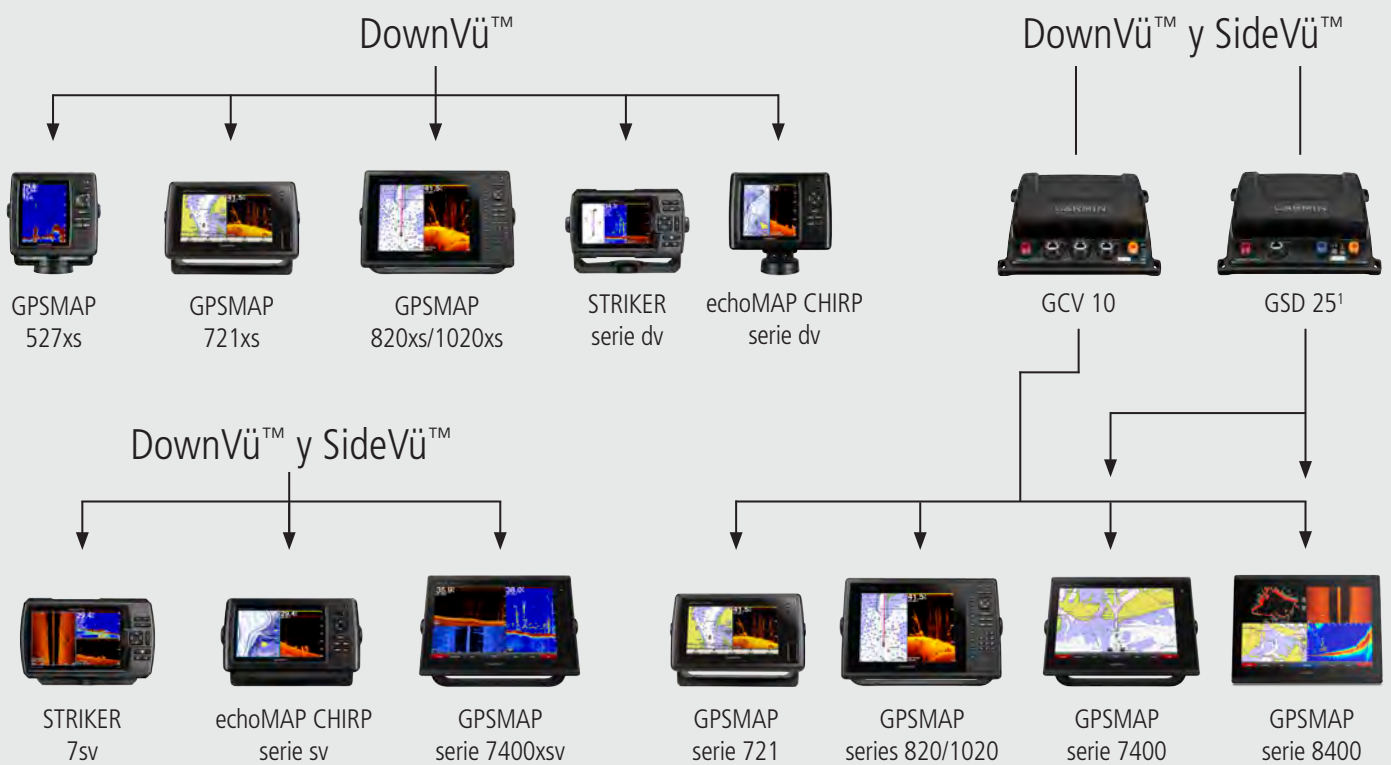
SIDEVÜ™

SideVü te muestra lo que sucede a ambos lados de tu embarcación; es una forma excelente de ver estructuras y localizar peces. SideVü con tecnología CHIRP presenta una imagen aún más detallada y con mayor resolución de lo que hay bajo la línea de flotación.





PRODUCTOS COMPATIBLES CON LAS SONDAS CLEARVÜ™



¹ También compatible con la serie GPSMAP 8000.

¿QUÉ ES CHIRP?

CHIRP es la tecnología de sonda más sofisticada que existe actualmente para pesca y navegación. La palabra es un acrónimo de Compressed High-Intensity Radiated Pulse, es decir, pulso irradiado y comprimido de alta intensidad.

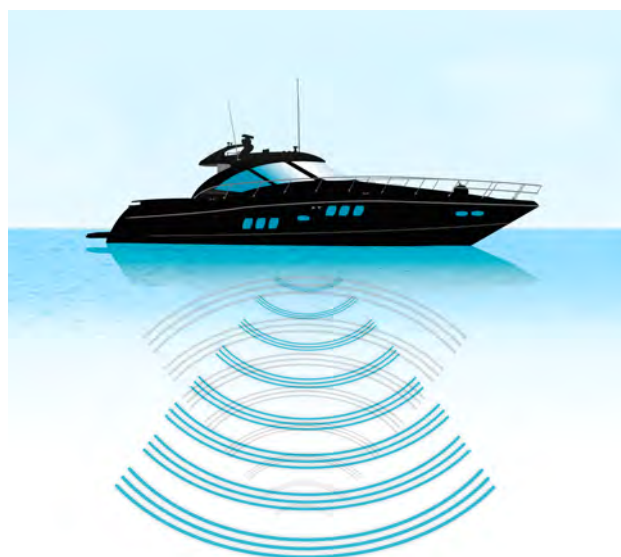
SONDA ESTÁNDAR

La sonda estándar envía señales monofrecuencia. Como resultado, la información es limitada al igual que la nitidez y la resolución de la imagen.



SONDA CHIRP

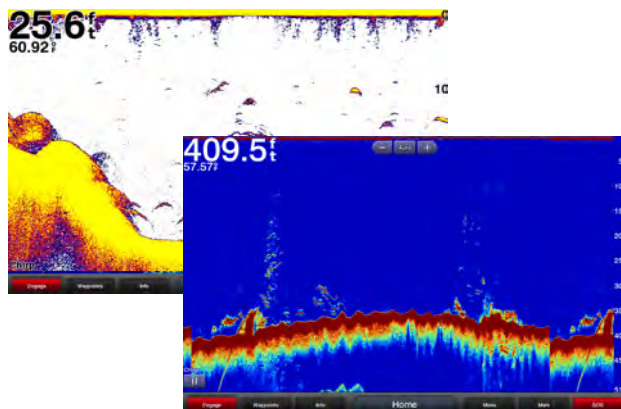
En lugar de enviar una sola frecuencia, CHIRP produce un barrido continuo de frecuencias altas y bajas, que luego interpreta una a una. Gracias a este barrido continuo de frecuencias CHIRP dispone de mucha más información, por tanto puede generar una imagen más nítida y de mayor resolución.



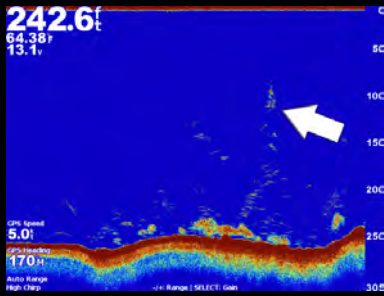
¿POR QUÉ ELEGIR GARMIN CHIRP?

La clave de la sonda CHIRP es su interpretación de los datos. Cuanto mejor es la interpretación de los datos, mejor es la imagen en pantalla.

Compara las imágenes sin tratar que nos han enviado algunos propietarios de una sonda Garmin con cualquier otra imagen de sonda CHIRP que hayas visto y comprobarás que los productos de Garmin con tecnología CHIRP son los que mejor interpretan los datos.

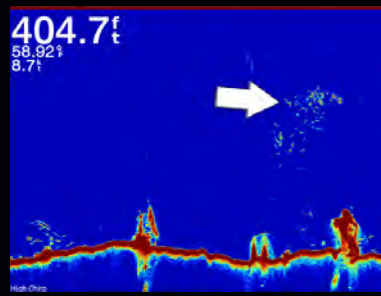


VENTAJAS DE CHIRP



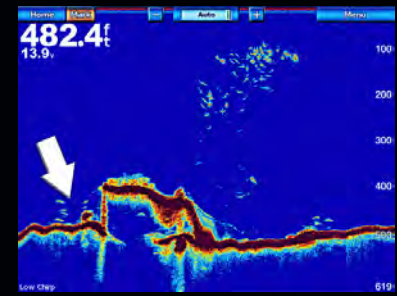
Resolución mejorada

La resolución mejorada del objetivo te permite ver cada pez por separado.



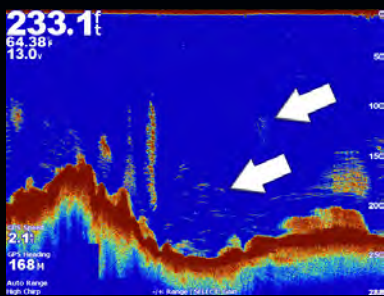
Más datos

Un barrido de tonos permite obtener más datos, ofrece una resolución superior y una representación más clara de los objetivos en pantalla.



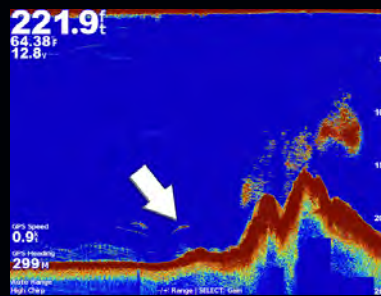
Inteligente

Cada frecuencia reacciona de manera diferente a las densidades de las estructuras, con lo que se obtiene una imagen más nítida de lo que hay bajo la línea de flotación.



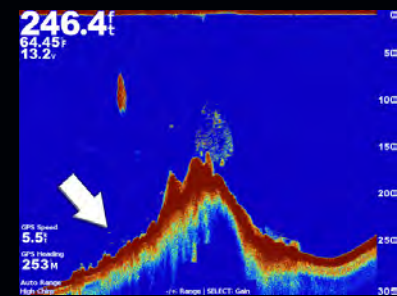
Diferenciación

La resolución mejorada del objetivo te permite distinguir los peces grandes de los densos bancos de peces.



El doble de potencia

CHIRP duplica la potencia aplicada sobre el objetivo.



Vista de cerca del fondo

Gracias a la resolución de objetivos de alta calidad puedes distinguir los peces que se encuentran casi en el fondo.

PRODUCTOS COMPATIBLES CON LAS SONDAS CHIRP



Serie STRIKER

Serie echoMAP CHIRP

GPSMAP 527xs

GPSMAP 721xs

GPSMAP 820xs/1020xs

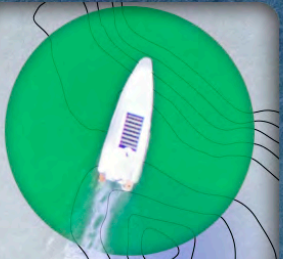
GPSMAP serie 7400xs

GSD 25

GSD 26

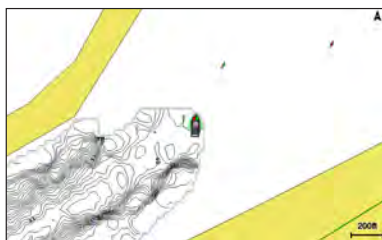
SOFTWARE Y FUNCIONES

GARMIN.



QUICKDRAW™ CONTOURS: CREA TUS PROPIOS MAPAS DE ALTA DEFINICIÓN EN PANTALLA Y EN TIEMPO REAL

La función gratuita Quickdraw Contours es fácil de utilizar y crea mapas HD personalizados con contornos de hasta 30 cm. No requiere formación alguna; mientras pescas se crean los mapas. Son todos tuyos; adáptalos a tus necesidades. Guarda los datos tú mismo o compártelos con Garmin y con tus amigos.



Descubre zonas desconocidas

La pantalla muestra mapas creados de forma instantánea en tiempo real. No había con anterioridad mapas detallados de esta zona.



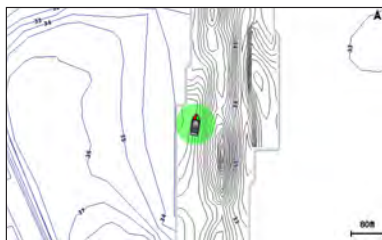
Evita quedar varado

Las áreas resaltadas muestran aguas poco profundas basadas en tus ajustes.



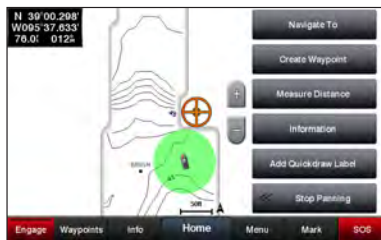
Panorámica clara

El sombreado verde muestra áreas en las que se han creado mapas y el espacio blanco indica puntos sin información.



Amplía tus mapas

Sigue explorando y mejorando los mapas existentes la próxima vez que salgas a navegar.



Marca posiciones

Añade puntos de diferente índole seleccionando el mapa y eligiendo "Add Quickdraw Label" (Añadir etiqueta de Quickdraw).



Comparte posiciones

Los puntos creados por el usuario se conservan con el mapa para que puedas compartirlos con amigos o guardarlos para tu uso privado.

Funciones principales

- La función gratuita Quickdraw Contours es fácil de utilizar y permite crear mapas HD personalizados con contornos de 1 pie en cualquier masa de agua. No requiere formación alguna; mientras pescas se crean los mapas
- El software muestra claramente las zonas náuticas en las que has estado. Puedes ver fácilmente las zonas en las que has asignado información de profundidad de utilidad y las zonas que requieren introducción de información
- Quickdraw Contours mejorará tus mapas y creará nuevos mapas si no existen
- Compatible con todos los productos echoMAP y con la serie de combinación de plotter/sonda GPSMAP 5x/7/7x/1/8x/10x/10x0/7400/8000/8400 (algunos dispositivos requieren una actualización gratuita de software)
- Los mapas se pueden copiar de una tarjeta a otra en un ordenador o en un dispositivo compatible que tenga dos ranuras para tarjetas de datos
- Es tu mapa: guarda los datos tú mismo o compártelos con Garmin o con tus amigos
- Utiliza una tarjeta SD™ o microSD™ para capturar los datos de mapas BlueChart® g2 Vision® HD o BlueChart® g2 HD

AUTORUTA 3.0¹: RUTA SEGURA INSTANTÁNEA A TU PUNTO DE DESTINO

La tecnología patentada AutoRuta de Garmin fue la primera de su tipo. Desde entonces ha ayudado a navegantes de todo el mundo a evitar los riesgos y obstáculos del trayecto, creando una ruta segura hasta el destino elegido en función de las especificaciones de la embarcación.



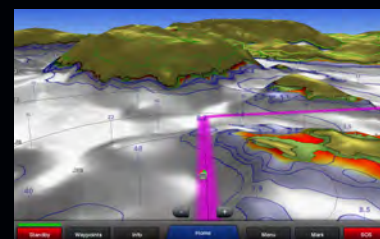
Traza una ruta segura

Introduce tu posición y AutoRuta trazará una ruta segura adaptada a las dimensiones de tu embarcación.



Lo que necesitas

También proporciona soluciones de navegación, como la entrada y salida de puertos deportivos, independientemente de la profundidad del agua, e indica los puntos en los que la ruta no está conforme con los ajustes del usuario.



Control del piloto automático

Configura tu piloto automático Garmin para que siga la ruta de AutoRuta y te mantenga en rumbo.



Waypoints en ruta

Ajusta la ruta calculada introduciendo waypoints en paradas intermedias o puntos de referencia de la ruta deseada.



Hora de llegada

Ahora puedes calcular la hora de llegada a cualquier punto de la ruta (una función ideal para hacer coincidir tu llegada con la apertura de un puente o cualquier otro evento sujeto a un horario).



Guarda tus rutas

La versión 3.0 te permite guardar las rutas trazadas para utilizarlas en futuras travesías con solo grabarlas en la tarjeta SD con tu mapa BlueChart® g2 Vision® HD.

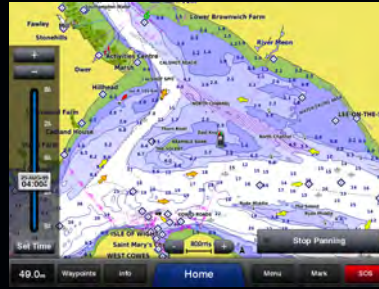
¹ Disponible con BlueChart g2 Vision HD (se vende por separado). Ten en cuenta que AutoRuta podría tener una funcionalidad limitada en aguas interiores.

SAILASSIST™ PARA LAS SERIES GPSMAP®



Laylines

Visualización en pantalla del momento adecuado para virar o trasluchar.



Corrientes y mareas

Vista animada detallada de corrientes y mareas.



Nueva rosa de los vientos

Visualización simultánea de los ángulos de viento real y viento aparente.



Rumbo y COG

Visualización simultánea del rumbo y COG.



Ruta preragata

Te ayuda a llegar a la línea de salida en el momento adecuado y a máxima velocidad.¹



Gráficos de viento

Representación gráfica nítida de los datos de TWD, TWS y AWS en el tiempo.

¹ Solo compatible con las series GPSMAP 7400, GPSMAP 8000 y GPSMAP 8400.

PRODUCTOS COMPATIBLES¹ CON SAILASSIST™



GPSMAP 527xs/527



GPSMAP 721xs/721



GPSMAP 820xs/820



GPSMAP 1020xs/1020



GPSMAP serie 7400



GPSMAP 8400 series

NUEVO
2016

Integración de VIRB®

INTEGRACIÓN REVOLUCIONARIA EN TIEMPO REAL ENTRE VIRB® X/XE Y TU PLOTTER COMPATIBLE¹

Por primera vez, el plotter tiene la capacidad de controlar y transferir vídeos desde tu cámara de acción. A su vez, el plotter puede enviar directamente datos de G-Metrix™² como la velocidad de la embarcación, la profundidad y temperatura del agua a tu VIRB X/XE, creando vídeos interesantes y únicos.



Stream³ de vídeo inalámbrico

El plotter puede mostrar hasta cuatro secuencias de vídeo al mismo tiempo, con infinitas posibilidades. También puede asignar un nombre a cada VIRB para identificarla mejor.



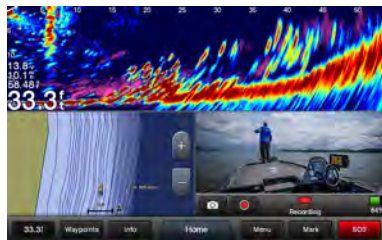
Sistema G-Metrix™

Envía los datos de la embarcación disponibles en la red NMEA 2000 a tu VIRB X/XE que se puede superponer sobre el vídeo, o utiliza la información con nuestra herramienta de edición de VIRB gratuita.²



Barra de control de VIRB®

Se puede superponer una barra de control en la pantalla del plotter para proporcionar un acceso rápido a los ajustes y ofrecer una vista previa de vídeo sin cambiar de pantalla.



Perfecto para pescar

Panoptix™ se muestra en la mitad superior, VIRB y la carta en la otra mitad. Ahora puedes ver cómo el pez se come el cebo EN DIRECTO en el momento exacto que echas el anzuelo.⁴



Compatible con Garmin Helm™

Utiliza la aplicación gratuita para guardar y compartir tus aventuras grabando vídeo o haciendo fotos de todo lo que ves con tu dispositivo náutico, incluso en diferentes modos de división de pantalla.



Aplicación móvil VIRB®

Aplicación gratuita que convierte tu smartphone o tableta compatible en un mando a distancia inalámbrico³ para tu cámara de acción VIRB X o VIRB XE.

Datos náuticos G-Metrix™ disponibles

Navegación por GPS	Agua ²	Navegación ²	Motor ²
Rumbo sobre fondo (COG)	Velocidad del barco	Ángulo de viento real y viento aparente	RPM
Velocidad sobre fondo (SOG)	Profundidad del agua	Velocidad de viento real y viento aparente	
Latitud y longitud	Temperatura del agua		
Rumbo			

¹ Compatible con las series GPSMAP 7400 y GPSMAP 8000 con kit de adaptador Wi-Fi.
² Se necesitan accesorios de NMEA 2000 opcionales para proporcionar datos G-Metrix.
³ Cada VIRB X/XE tiene la capacidad de crear su propia red Wi-Fi.
⁴ Requiere un transductor compatible (se vende por separado).

iPod y iPad son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.
 App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android y Google Play son marcas comerciales de Google Inc.
 Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

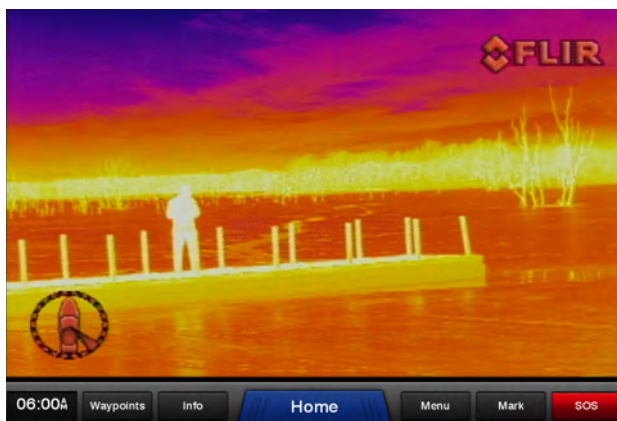


CONMUTACIÓN DIGITAL



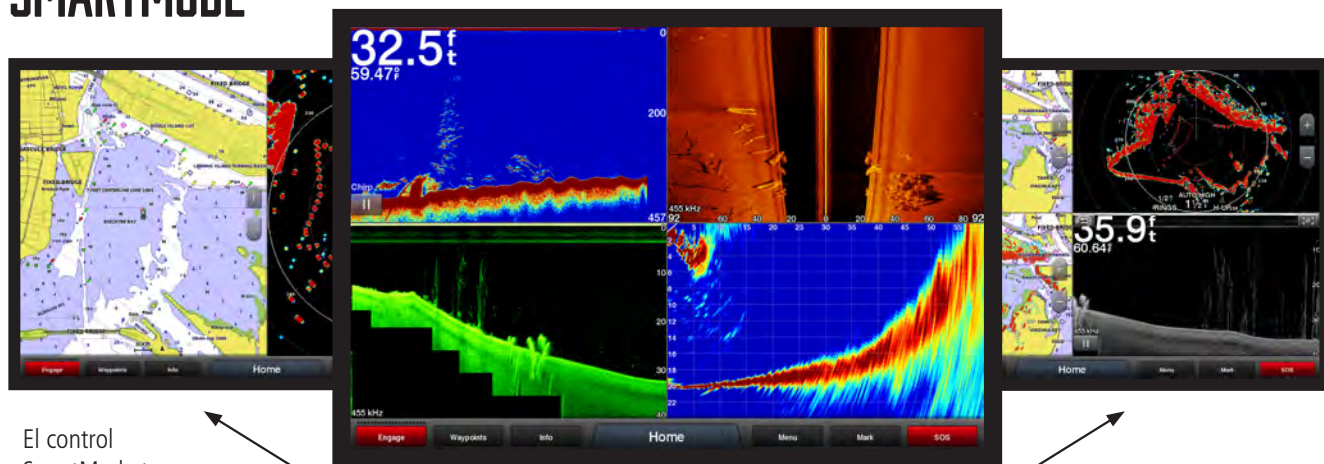
¿Te gustaría poder controlar con un solo toque el sistema eléctrico, el cargador de batería y los dispositivos virtuales desde tu plotter GPSMAP de la serie 8400 o 7400? Ni siquiera tendrías que estar cerca del muelle para arrancar el barco, poner en marcha las bombas o controlar las luces (incluidas las subacuáticas). De hecho, podrías tener acceso a los controles desde un mando a distancia o una aplicación de tu tableta.

CÁMARA DE VISIÓN TÉRMICA FLIR®



No permitas que la oscuridad y la mala visibilidad te hagan salir del agua. Aumenta la seguridad de navegación con un sistema de visión nocturna. Las cámaras termográficas FLIR están llegando rápidamente a las embarcaciones de recreo y los yates de todo el mundo, así como a los buques mercantes, las pequeñas embarcaciones, los cruceros y muchos otros tipos de barcos. ¿Es tu embarcación una de ellas?

SMARTMODE™



El control SmartMode te permite cambiar rápidamente todos los monitores sincronizados a un modo preestablecido con solo pulsar una tecla.

Pesca

INTEGRACIÓN DE FUSION-LINK™

Con FUSION-Link™ puedes vincular tu plotter o plotter/sonda Garmin compatible con el sistema de entretenimiento especial de FUSION® y así crear un único centro de control de entretenimiento para toda la embarcación.

Funciones principales

- Zonas de volumen independientes con el exclusivo control Multi-Zone™ de FUSION® directamente desde la pantalla multifunción MFD del timón
- Para máxima comodidad: instala un control remoto con cable FUSION® en cada zona
- Añade la barra multimedia para estar informado y mantener el control de tu equipo FUSION® desde la pantalla
- Recrea la interfaz de tu iPod/iPhone con acceso sencillo a tu música favorita
- Control de todos los estéreos náuticos compatibles con FUSION-Link™ directamente desde tu MFD
- Compatible con GPSMAP series 527, 721, 820, 1020, 7400 y 8400

iPod y iPad son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.



Red Garmin

RED GARMIN Y NMEA 2000®

Garmin te permite conectar fácilmente distintos dispositivos e instrumentos en tu barco. Solo tienes que combinar la Red Garmin con NMEA 2000 para ver distintas funciones, como un Gps plotter, radar, sonda o AIS, en una o varias pantallas.

Todos los dispositivos de Red Garmin y NMEA 2000 presentan una configuración sencilla «plug and play». El sistema detecta automáticamente los dispositivos de la red y los prepara para su uso. Todos los conectores son estancos y la velocidad de la red es de 100 Mbits/s. Esto significa que puedes ver de forma simultánea imágenes del radar, cartas, sondas y otra información, en una o varias pantallas, en tiempo real y sin retrasos.

Con un número de opciones casi ilimitado, puedes hacer que tu red de a bordo sea tan avanzada como quieras.

ENCONTRARÁS EJEMPLOS DE REDES DE LA PÁGINA 80 A LA 83.



APLICACIONES Y PROGRAMAS

GARMIN.





PLANIFICA TU RUTA CON INFORMACIÓN METEOROLÓGICA FIABLE

Descarga la app BlueChart Mobile 2.0 gratuita para planificar tus rutas marítimas con información meteorológica fiable en el iPad o en el iPhone. Una vez a bordo, transfiere los datos por conexión inalámbrica a tu plotter Garmin compatible en red¹.

Recibe actualizaciones constantes sobre las condiciones meteorológicas a través de tu dispositivo Apple de tecnología móvil y visualiza los datos en la pantalla de tu Gps plotter.

BlueChart Mobile 2.0 utiliza los mismos datos que BlueChart g2 HD y además integra los datos de la comunidad virtual Active Captain. Active Captain es un servicio comunitario que te ofrece información sobre qué ver y qué hacer en las zonas a las que viajas.



VENTAJAS DE BLUECHART® MOBILE 2.0



Carta de precipitaciones

Muestra los datos de radar, las nubes, los rayos, las boyas, los mensajes METAR, la previsión y las alertas marítimas.



Pronóstico del tiempo

Presenta la presión en superficie prevista, las boyas, los mensajes METAR, la previsión y las alertas marítimas.



Carta de pesca

Presenta la temperatura en la superficie del mar, la presión en superficie actual, las boyas y los mensajes METAR.



Carta de estado del mar

Muestra las previsiones de viento y olas, así como las boyas y los mensajes METAR.

Funciones principales

- Planificación y visualización de rutas en el iPad o el iPhone
- Transferencia de rutas/waypoints al plotter Garmin por Wi-Fi¹ o con el kit adaptador Wi-Fi¹
- Uso de los mismos datos BlueChart® g2 HD que emplean los plotters Garmin
- Integración de datos de la comunidad virtual Active Captain
- Adquisición de datos meteorológicos a través del dispositivo Apple de tecnología móvil y visualización en la pantalla del Gps plotter
- Planificación de la jornada de navegación antes de salir con BlueChart® Mobile 2.0 y datos meteorológicos
- Transmisión constante de los datos meteorológicos del dispositivo Apple a la pantalla del Gps plotter durante la navegación
- Observaciones meteorológicas, incluidos informes de boyas
- Previsión del tiempo en tierra y mar, por zonas
- Cuadrículas de previsión del viento en superficie
- Temperaturas en la superficie del mar
- Previsión de la presión en superficie
- Previsión del estado del mar (altura, dirección y periodo de las olas)
- Previsión de olas (altura, dirección y periodo)
- StormWatch (mapa y texto de observaciones, alertas y avisos)
- Actualización meteorológica desde la aplicación que añade imágenes infrarrojas de las nubes, imágenes de radar, rayos, boletines marítimos y boletines terrestres

¹ Compatible con las series GPSMAP con conectividad inalámbrica incorporada y con los GPSMAP 6000, 7000, 8400 y 8000 con kit adaptador Wi-Fi opcional. La transferencia de datos meteorológicos no está disponible en los GPSMAP de las series 6000 y 7000. Apple, el logotipo de Apple, iPod y iPad son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

APLICACIÓN GARMIN HELM™: INFINITAS POSIBILIDADES

Garmin Helm es una aplicación gratuita que proporciona a los navegantes un conocimiento mejorado de la situación. Con ella puedes visualizar y controlar los dispositivos Garmin GPSMAP desde el iPhone, el iPad o un dispositivo Android.

Solo tienes que descargarla del App Store de iTunes o de Google Play y vincular tu dispositivo con un GPSMAP Garmin con funcionalidad Wi-Fi. En el caso de los plotters GPSMAP serie 8400, con un adaptador Wi-Fi de Garmin (se vende por separado) y podrás incluso utilizar varios dispositivos simultáneamente.

Funciones principales

- Visualización y control de los plotters desde un iPad, un iPhone o un dispositivo Android
- Configuración de permisos sencilla en el plotter para permitir o bloquear el acceso a la aplicación
- Posibilidad de utilizar hasta cinco dispositivos móviles simultáneamente
- Conocimiento mejorado de la situación para el navegante
- Compatible con GPSMAP series 527, 721, 820, 1020, 7400 y 8400
- Posibilidad de cambiar fácilmente entre los plotters con la vista previa de miniaturas
- Integración perfecta con SmartMode™ para agrupar las miniaturas del plotter por estación
- Compatibilidad con GPSMAP serie 8000 con el adaptador Wi-Fi Garmin (se vende por separado)
- Posibilidad de grabar un vídeo de la pantalla del plotter en un iPhone o un iPad para compartirla



iPod y iPad son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android y Google Play son marcas comerciales de Google Inc. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. ADVERTENCIA: No dejes el timón desatendido durante una travesía. Utilizas esta aplicación bajo tu exclusiva responsabilidad y riesgo.

HomePort™ 2.2

PROGRAMA DE PLANIFICACIÓN HOMEPORT™



HomePort 2.2 te ayuda a planificar tu próximo viaje con toda comodidad desde el ordenador de tu hogar, usando los datos de mapas de BlueChart® g2 HD y BlueChart® g2 Vision® HD.

Funciones principales

- Guarda las rutas planificadas en una tarjeta SD y transfiere la información a tu GPS Plotter
- Reproduce los datos de sonda de viajes o excursiones de pesca anteriores
- Comparte datos con el reloj náutico quatix® 3
- Calcula la velocidad, el consumo de combustible y la hora de llegada
- Calcula la distancia y el rumbo de la ruta planificada
- Consulta datos de mareas y perfiles de profundidad
- Compatible con Google Earth™

Google Earth es una marca registrada de Google Inc.



PLOTTERS Y PLOTTER/SONDA

GARMIN





GPSMAP 8424 N.º de referencia: 010-01512-00

**NUEVO
2016**



GPSMAP 8417 N.º de referencia: 010-01510-00

GRID™ N.º de referencia: 010-01024-00

8422 N.º de referencia: 010-01511-00

POTENCIA Y RESOLUCIÓN INIGUALABLES JUNTO CON UN INGENIOSO DISEÑO PARA FACILITAR SU USO

Disfruta de una flexibilidad total, una compatibilidad completa de red y posibilidades infinitas con nuestra nueva serie GPSMAP 8400 de primera calidad, al alcance de tus manos.

Disfruta en tus manos del diseño y la potencia de un puente de mando totalmente integrado en red. Todos los modelos incluyen una pantalla Full HD clara con control táctil y la mayor resolución en el agua.

Están disponibles en tres tamaños (17", 22" y 24"). Permiten personalizar diseños, datos, indicadores e incluyen un procesador de alto rendimiento para el trazado de mapas más rápido que existe.

Los preajustes de red para sonda, radar, cámaras, multimedia y conmutación digital pueden ser independientes o estar incorporados en los controles de estación SmartMode™. Permiten un cambio

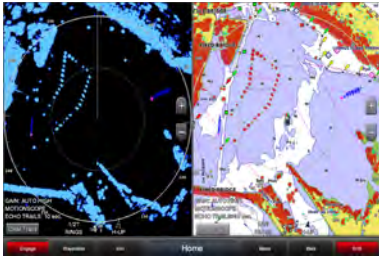
rápido de modo. Instala varias pantallas empotradas o a nivel para crear un diseño del "glass-helm" bonito y compacto.

Todo se ha diseñado para proporcionarte acceso rápido con una sola pulsación a la información que necesitas para facilitar tareas de mucha tensión como el atraque.

Todos los modelos ofrecen Wi-Fi® integrada y ANT™ para conectividad inalámbrica, NMEA 2000, HDMI, USB y 4 puertos Ethernet de cable, integración de FUSION-Link™ y compatible con los componentes Garmin más recientes con compatibilidad absoluta de red.

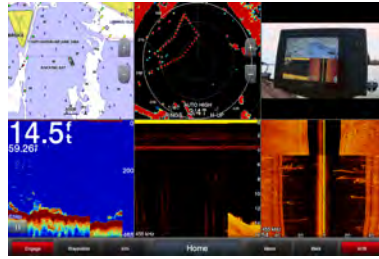
Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES



Imágenes de radar claras

Añade la opción del radar Garmin, que incluye nuestro nuevo Fantom, los potentes modelos xHD2 o un radar de antena xHD compacto.¹



Seis formas de división de pantalla

La gran pantalla con resolución ultra alta te ofrece hasta seis ventanas en modo de división de pantalla, lo que proporciona posibilidades infinitas.



Conecta tu ordenador

Salida táctil USB estándar para su uso como monitor de pantalla táctil para tu ordenador (PC, Windows® 7/8/10 o MAC).



Soporte de cámara

Máxima flexibilidad con la función de vídeo en todas las pantallas. Admite VIRB® X/XE, cámaras fijas, PTZ y FLIR®.¹



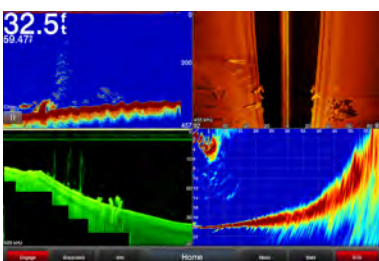
Conmutación digital

Control total con un solo toque desde el puente de mando del sistema eléctrico, el cargador de batería y los dispositivos virtuales.



AutoRuta 3.0

Calcula automáticamente una ruta segura hasta el destino elegido.²



Compatibilidad con sonda

Admite los módulos de sonda GSD™ 26 y GSD™ 25 así como la sonda Panoptix™.¹



Prestaciones SailAssist™

Funciones de navegación avanzadas, como la línea de salida virtual, el modo de ayuda a la virada o el temporizador de cuenta atrás para regata.



Datos del motor

Compatible con NMEA 2000 y J1939 para motores y generadores.

¹ Compatible con el radar Garmin, el sonar, una serie de cámaras y mucho más (se venden por separado).

² Disponible con BlueChart g2 Vision HD (se vende por separado).

NUEVAS CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE 8400



MÁXIMA RESOLUCIÓN EN EL AGUA

Pantalla multitáctil disponible en 17, 22 o 24 pulgadas. Estos dispositivos solo tienen bisel en la parte superior e inferior. La instalación de varias pantallas en el puente de mando proporcionará una elegante imagen de cristal de borde a borde.

La tecnología IPS de la pantalla mejora la visibilidad desde distintos ángulos, sin ninguna distorsión de color.

La pantalla es antiempañamiento y con fondo de LED para una alta visibilidad con la luz del sol.



CONTROL COMPLETO DE LOS EQUIPOS

Controla tu música a través de tu equipo compatible con FUSION®. También permite ver videos en pantalla completa o dividida.

La serie 8400 ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad, Wi-Fi®, ANT™, 4 puertos Ethernet, red NMEA 2000, HDMI, puertos USB y mucho más. También permite controlar un amplio rango de cámaras como VIRB® X/XE, FLIR® y AXIS.





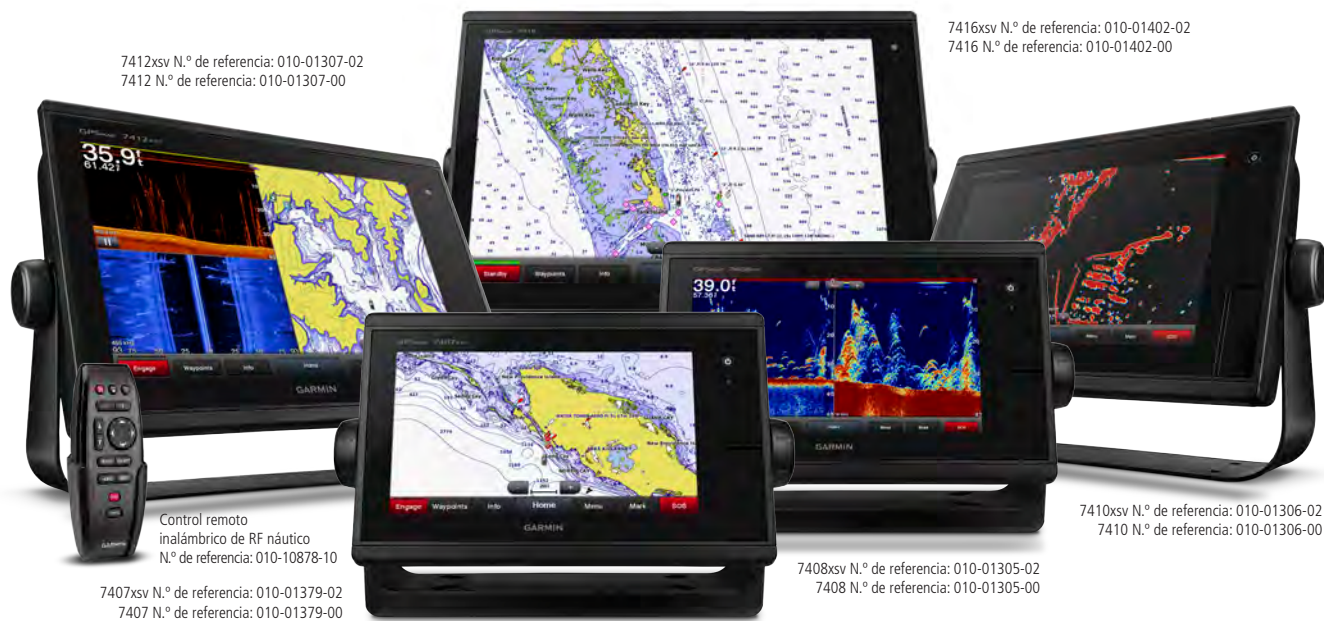
Funciones principales

- "GLASS-HELM" de primera clase con pantallas Full HD de 17", 22" y 24" con control de pantalla táctil
- Configura el sistema completo para proporcionar acceso mediante una pulsación a atraque, navegación a motor, pesca, fondeo y mucho más
- Atractivo aspecto de cristal con capacidad para instalar varias pantallas empotradas o a nivel
- Carta base mundial incluida
- Nuevo procesador de alto rendimiento para el trazado de de cartas. El más rápido que existe
- Procesamiento de vídeo mejorado con hasta 4 secuencias de cámara IP (Internet Protocol) y compatibilidad simultánea con la aplicación Garmin Helm™
- Los preajustes para sonda, radar, cámaras, multimedia y conmutación digital pueden ser independientes o estar incorporados en los controles de estación SmartMode™
- Experiencia de usuario de primera clase en toda la red para radar, sonda y multimedia
- El acceso a información mediante una pulsación facilita situaciones de mucha tensión como el atraque
- Incluye conectividad inalámbrica Wi-Fi®, Bluetooth® y ANT™ integradas y 4 puertos Ethernet de cable, red NMEA 2000®, puertos HDMI y USB con compatibilidad de red completa
- Salida táctil USB estándar para su uso como monitor de pantalla táctil para PC (Windows 7/8/10) y Mac
- Admite los últimos componentes Garmin, incluidos radar, piloto automático, instrumentos, sonda (con sonda Panoptix™), cámaras, GRID, mando a distancia inalámbrico, lectores climatológicos y de tarjeta así como integración de entretenimiento FUSION-Link™
- Soporte J1939 para motores y generadores

Prestaciones SailAssist™

- Laylines que indican en pantalla cuándo virar o trasluchar
- Visualización simultánea de los ángulos de viento real y viento aparente
- Visualización simultánea del rumbo y la línea de rumbo sobre tierra
- Configuración automática óptima de los plotters para la navegación
- Visualización de la dirección del viento real en nuestros campos de datos
- Visualización de la VMG a barlovento/sotavento y la VMG a waypoint prerregata PARA optimizar el rendimiento al navegar
- La ruta prerregata, te ayuda a máxima a la línea de salida en el momento adecuado y a alta velocidad

Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.



7412xsv N.º de referencia: 010-01307-02
7412 N.º de referencia: 010-01307-00

7416xsv N.º de referencia: 010-01402-02
7416 N.º de referencia: 010-01402-00

Control remoto
inalámbrico de RF náutico
N.º de referencia: 010-10878-10

7407xsv N.º de referencia: 010-01379-02
7407 N.º de referencia: 010-01379-00

7408xsv N.º de referencia: 010-01305-02
7408 N.º de referencia: 010-01305-00

7410xsv N.º de referencia: 010-01306-02
7410 N.º de referencia: 010-01306-00

DISFRUTA LA POTENCIA DE LA INTEGRACIÓN TOTAL

La serie GPSMAP 7400 está integrada por dispositivos con atractivas pantallas panorámicas multitáctiles con posibilidad de conexión en red y con cartografía de primera calidad. Son ideales para quienes desean alto rendimiento y facilidad de uso.

Las funciones incluyen una integración perfecta con diversos componentes a través de NMEA 2000 y Red Garmin, así como la compatibilidad con BlueChart® g2 Vision® HD (con la función AutoRuta 3.0 patentada de Garmin).

Los modelos xsv, los más altos de gama, cuentan con funciones de sonda integradas que permiten compartir simultáneamente todas las sondas internas. Admiten una amplia variedad de transductores, incluidos los modelos todo en uno diseñados para sonda de exploración CHIRP tradicional, así como para DownVu™ y SideVu™.

Los plotters GPSMAP serie 7400 están disponibles con pantallas de 7", 8", 10", 12" o 16".

Funciones principales

- Pantallas panorámicas multitáctiles de 7", 8", 10", 12" y 16"
- Receptor GPS/GLONASS de 10 Hz de alta sensibilidad
- Comunicación inalámbrica por Wi-Fi®
- Control SmartMode™ para cambiar rápidamente todas las pantallas sincronizadas
- Compatible con radar
- Control del piloto automático
- Admite cámaras termográficas y cámaras IP FLIR®
- Entrada de vídeo compuesto
- Salida DVI-D (7410, 7412 y 7416 únicamente)
- Compatible con VIRB® Integration
- Compatible con el sistema de entretenimiento FUSION-Link™
- Compatible con Garmin Helm™ y BlueChart® Mobile 2.0
- NMEA 0183 y NMEA 2000
- Compatible con BlueChart® g2 HD y g2 Vision® HD
- Compatible con Quickdraw™ Contours
- Opciones de instalación: con soporte, empotrado o plano

Prestaciones SailAssist™

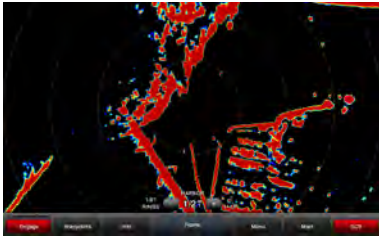
- Laylines que indican en pantalla cuándo virar o trasluchar
- Visualización simultánea de los ángulos de viento real y viento aparente
- Visualización simultánea del rumbo y la línea de rumbo sobre tierra
- Configuración automática óptima de los plotters para la navegación
- Visualización de la dirección del viento real en nuestros campos de datos
- Visualización de la VMG a barlovento/sotavento y la VMG a waypoint para optimizar el rendimiento al navegar

• La ruta prerregata, te ayuda a llegar a la línea de salida en el momento adecuado y a alta velocidad

Funciones de sonda de la serie 7400xsv

- Sonda Garmin HD-ID™ integrada, sonda CHIRP de doble canal verdadero y sonda de exploración DownVu™ y SideVu™ con tecnología CHIRP
- Admite una amplia gama de transductores Garmin compatibles, que incluyen 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP tradicional, CHIRP DownVu™ y SideVu™
- Admite la sonda Panoptix™
- Admite módulo de sonda GSD™ 26
- Potencia de transmisión: 1 kW RMS (8000 W pico a pico); CHIRP: 1 kW RMS (8000 W pico a pico)
- Registro gráfico de la temperatura del agua y grabación de sonda
- Disponible con transductor todo en uno (opcional)

FUNCIONES Y PRESTACIONES DE SONDA



Pantalla de radar

Incorpora el radar Garmin que prefieras, desde uno de nuestros potentes radares de antena abierta xHD2 hasta un radar de antena cerrada xHD.



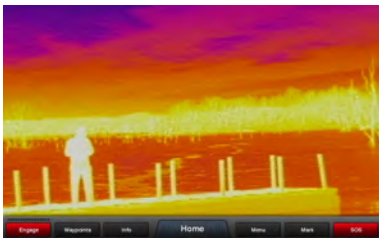
SailAssist™

Funciones de navegación avanzadas, como la línea de salida virtual, el modo de ayuda a la virada o el temporizador de cuenta atrás para regata.



Indicadores avanzados

Indicadores digitales personalizables y en luminosos colores que facilitan la lectura.



Admite FLIR®

La cámara termográfica FLIR te permite navegar con total seguridad en la oscuridad y con mala visibilidad, sean cuales sean las condiciones meteorológicas.¹



Conmutación digital

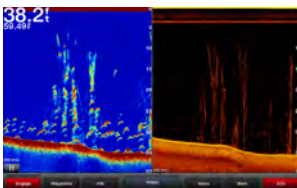
Control total con un solo toque desde la consola del sistema eléctrico, el inversor de carga y los dispositivos virtuales.



AutoRuta 3.0

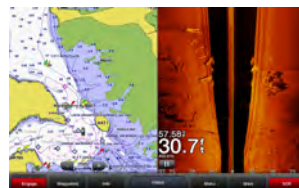
Calcula automáticamente una ruta segura hasta el destino elegido.²

FUNCIONES DE SONDA (MODELOS XSV; LOS TRANSDUCTORES SE VENDEN POR SEPARADO)



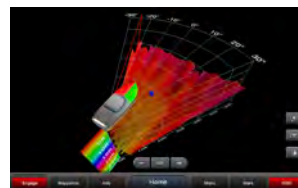
DownVu™

Sonda de exploración CHIRP DownVu integrada, para que tengas las imágenes más nítidas de lo que hay debajo de tu embarcación.



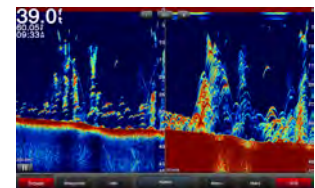
SideVu™

Sonda de exploración CHIRP SideVu integrada, que ofrece las imágenes más nítidas de lo que sucede a ambos lados de tu embarcación.



Panoptix™

Compatible con la sonda Panoptix, que te proporciona la posibilidad de ver todo alrededor de tu embarcación en tiempo real.



CHIRP de doble canal

Sonda de alto rendimiento CHIRP de 1 kW real de doble canal (8000 W pico a pico) integrada.

¹ Disponible con cámara FLIR® compatible (se vende por separado).

² Disponible con BlueChart g2 Vision HD (se vende por separado).



PLOTTERS EQUIPADOS PARA MÚLTIPLES FUNCIONES

820xs sin transductor N.º de referencia: 010-01180-01
820 N.º de referencia: 010-01182-00



1020xs sin transductor N.º de referencia: 010-01183-01
1020 N.º de referencia: 010-01185-00

Estas versátiles y sencillas unidades ofrecen muchas funciones y son perfectas para quienes desean alto rendimiento y facilidad de uso. Los modelos xs también admiten un transductor integral para HD-ID™ y Garmin DownVu™ avanzados de 77/200 kHz con tecnología CHIRP y admiten una amplia gama de transductores Garmin compatibles, que incluyen sonda Panoptix™.

Funciones principales

- Pantalla SVGA de 8" o 10" con teclado
- Receptor GPS/GLONASS de 10 Hz de alta sensibilidad
- Comunicación inalámbrica por Wi-Fi
- Admite radar, piloto automático, GND 10™ puente de módulo de sonda, Fusion-Link™, VHF, SailAssist™ y mucho más
- Compatible con Garmin Helm™ y BlueChart® Mobile 2.0
- NMEA 0183 y NMEA 2000
- Compatible con BlueChart® g2 HD y g2 Vision® HD
- Compatible con Quickdraw™ Contours
- Opciones de instalación: montaje con soporte, empotrado o plano

Funciones de sonda de 1020xs/820xs

- Sonda de exploración Garmin HD-ID™ y DownVu™ integrada con tecnología CHIRP
- Admite una amplia gama de transductores Garmin compatibles, que incluyen 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP tradicional y Garmin CHIRP DownVu™
- Admite la sonda Panoptix™
- Compatible con GCV™ 10, que incorpora las sondas de exploración DownVu™ y SideVu™ con tecnología CHIRP (se vende por separado)
- Potencia de transmisión: 1 kW RMS (8000 W pico a pico); CHIRP: 600 W RMS (4800 W pico a pico)
- Registro gráfico de la temperatura del agua y grabación de sonda



PANTALLA TÁCTIL 7" DE TOTAL FLEXIBILIDAD

721xs N.º de referencia: 010-01101-01



721 N.º de referencia: 010-01101-00

La serie GPSMAP 721, con sus funciones de navegación SailAssist™ y sus pantallas de indicadores de lectura rápida, te hará disfrutar como nunca de la navegación. Admite cualquier radar compatible, el módulo GCV™ 10, la cartografía BlueChart® y cuenta con una pantalla táctil WVGA a color de 7" con función de zoom táctil. La capacidad de comunicación inalámbrica te permite controlar el equipo desde un smartphone o una tableta (con Garmin Helm™).

Funciones principales

- Pantalla LED WVGA multitáctil de 7"
- Receptor GPS/GLONASS de 10 Hz de alta sensibilidad
- Comunicación inalámbrica por Wi-Fi y Bluetooth®
- Admite radar, piloto automático, instrumentos, entrada de vídeo, Fusion-Link™, SailAssist™ y mucho más
- Compatible con Garmin Helm™ y BlueChart® Mobile 2.0
- NMEA 0183 y NMEA 2000
- Compatible con BlueChart® g2 HD y g2 Vision® HD
- Compatible con Quickdraw™ Contours
- Opciones de instalación: montaje con soporte, empotrado o plano

Funciones de sonda de 721xs

- La sonda Garmin HD-ID™ integrada admite una amplia gama de transductores Garmin compatibles, que incluyen 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP tradicional y Garmin CHIRP DownVu™
- Admite la sonda Panoptix™
- Compatible con GCV™ 10, que incorpora las sondas de exploración DownVu™ y SideVu™ con tecnología CHIRP (se vende por separado)
- Potencia de transmisión: 1 kW RMS (8000 W pico a pico); CHIRP: 600 W RMS (4800 W pico a pico)
- Registro gráfico de la temperatura del agua y grabación de sonda



UN DUO DE 5" PEQUEÑO, LIGERO Y POTENTE



527 N.º de referencia: 010-01092-00

527xs sin transductor N.º de referencia: 010-01092-02
527xs con transductor N.º de referencia: 010-01092-01

Estas versátiles y sencillas unidades ofrecen muchas funciones y son perfectas para quienes desean alto rendimiento y facilidad de uso. Los modelos xs también incluyen una impresionante capacidad de sonda para proporcionar las imágenes más claras en el agua y admite una amplia gama de transductores Garmin compatibles.

Funciones principales

- Nitida pantalla VGA de 5", 640 x 480 píxeles
- Receptor GPS/GLONASS de 10 Hz de alta sensibilidad
- Comunicación inalámbrica por Wi-Fi y Bluetooth®
- Piloto automático, datos del motor, VHF, Fusion-Link™, SailAssist™ y mucho más
- Compatible con Garmin Helm™ y BlueChart® Mobile 2.0
- NMEA 0183 y NMEA 2000
- Compatible con BlueChart® g2 HD y g2 Vision® HD
- Compatible con Quickdraw™ Contours
- Opciones de instalación: montaje con soporte, empotrado o plano

Funciones de sonda de 527xs

- La sonda Garmin HD-ID™ integrada admite una amplia gama de transductores Garmin compatibles, que incluyen 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP tradicional y Garmin CHIRP DownVu™
- Potencia de transmisión: 1 kW RMS (8000 W pico a pico); CHIRP: 600 W RMS (4800 W pico a pico)
- Registro gráfico de la temperatura del agua y grabación de sonda



THE POWER OF SIMPLE™ EN UN EQUIPO DE 5"



158i con GA38 N.º de referencia: 010-01138-02
158i N.º de referencia: 010-01138-03

Consigue un rastreo GPS de gran calidad con nuestro modelo 158i de alta sensibilidad: un GPS independiente de 5" en escala de grises con sencillas funciones que se adaptan tanto a tu embarcación como a tu presupuesto. Con él puedes recibir señales de satélite con rapidez y precisión, independientemente de tu posición, gracias al receptor GPS de alta sensibilidad y a la funcionalidad para los sistemas WAAS y EGNOS. Además tiene un conector BNC integrado para antena externa.

Funciones principales

- Pantalla LCD FSTN de 5" en escala de 4 grises y 480 x 320 píxeles
- Receptor GPS/GLONASS de alta sensibilidad
- Carta base mundial precargado
- Capacidad para 3 000 waypoints, 50 rutas y 10 000 puntos de track log
- Compatibilidad con NMEA 0183
- Antena GPS interna
- Conector BNC para antena externa
- Interfaz fácil de usar con 10 teclas
- Gama de tensiones de entrada de 10 a 36 V con circuito de protección
- Visualización en tamaño grande de la información más destacada
- Estanco (IPX7)



NUEVO
2016



72sv sin transductor N.º de referencia: 010-01574-00
72sv con transductor N.º de referencia: 010-01574-01
72dv sin transductor N.º de referencia: 010-01570-00
72dv con transductor N.º de referencia: 010-01570-01

92sv sin transductor N.º de referencia: 010-01578-00
92sv con transductor N.º de referencia: 010-01578-01

52dv sin transductor N.º de referencia: 010-01566-00
52dv con transductor N.º de referencia: 010-01566-01

42dv sin transductor N.º de referencia: 010-01562-00
42dv con transductor N.º de referencia: 010-01562-01

SERIE ECHOMAP™ CHIRP, INNOVACIÓN SIN PRECEDENTES

Las nuevas combinaciones de plotter/sonda echoMAP CHIRP son fáciles de usar e instalar y están disponibles con pantallas de 4", 5", 7" y 9". Ofrecen sonda de exploración HD-ID™, tradicional y DownVu™ integrada con tecnología CHIRP. La serie sv añade SideVu™, que ofrece las imágenes más nítidas en el agua.

La serie echoMAP es compatible con BlueChart® g2 Vision® HD opcional que incluye la capacidad AutoRuta. Los modelos de 5", 7" y 9" también son compatibles con NMEA 2000, reciben información de sensores, motores, pilotos automáticos y mucho más cuando están conectados.

El GPS de 5 Hz actualiza la posición y el rumbo 5 veces por segundo para que te resulte más fácil marcar waypoints (y volver a ellos con precisión).

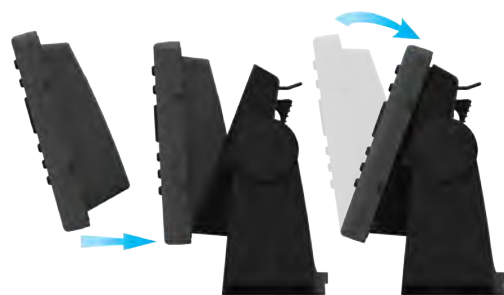
Todas las unidades de la serie incluyen Quickdraw™ Contours, un software que permite crear mapas propios en cualquier tipo de agua. Los modelos 72dv, 72sv y 92sv también admiten la tecnología de sonda Panoptix™.

Funciones principales

- Disponibles en tamaños de pantalla cuadrada de 4", 5" y panorámica de 7", 9"
- Receptor GPS de 5Hz integrado
- Soporte de desmontaje rápido
- Posibilidad de compartir datos de usuario (con cable opcional)
- Admite AIS y DSC
- Compatible con NMEA 0183 y 2000¹
- Recepción de datos de pilotos automáticos, motores, VHF y mucho más¹
- Ranura para tarjeta microSD™
- Compatible con BlueChart® g2 HD y g2 Vision® HD
- Compatible con Quickdraw™ Contours
- Opciones de instalación: montaje con soporte o empotrado

Funciones de sonda

- Todos los modelos incluyen sonda de exploración HD-ID™, tradicional y DownVu™ integrada con tecnología CHIRP
- La serie sv también incorpora la sonda de exploración SideVu™ con tecnología CHIRP
- Admite una amplia gama de transductores Garmin compatibles, que incluyen 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP tradicional y Garmin CHIRP DownVu™ y más
- Admite la sonda Panoptix™²
- Potencia de transmisión: 500 W (RMS), 4000 W (pico a pico)
- Grabación de sonda
- Retroceso para ver el historial de sonda



Ejemplo de soporte de desmontaje rápido

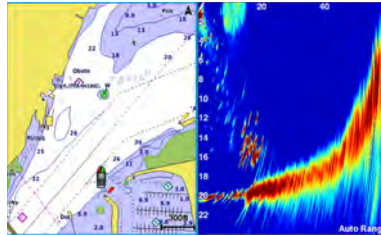
Los soportes incorporan capacidades de inclinación y giro para proporcionar un ángulo de visualización óptimo. Los cables se conectan directamente en el soporte lo que permite un montaje y desmontaje rápido del dispositivo.

¹ Solo modelos de 5", 7" y 9".
² Solo modelos de 7" y 9".

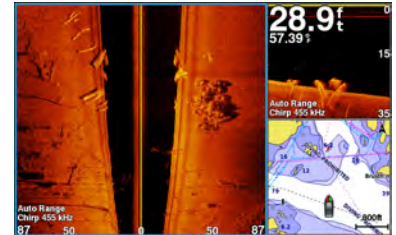
FUNCIONES DE SONDA Y FUNCIONES DE MAPA COMPATIBLES



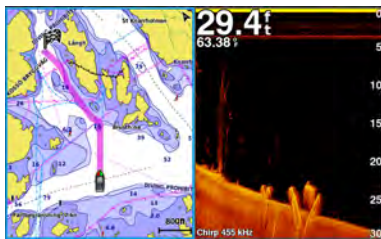
Quickdraw Contours
Disponible en todos los modelos.



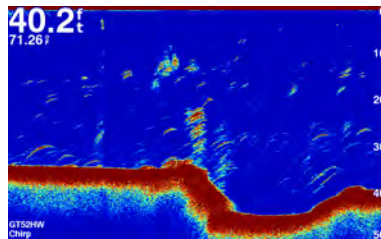
BlueChart® g2 HD y Panoptix™
LiveVü Forward
Disponible en 72dv, 72sv y 92sv.



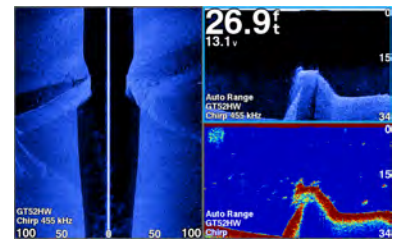
CHIRP SideVü™, CHIRP
DownVü™ y BlueChart® g2 HD
Disponible en 72sv y 92sv.



BlueChart® g2 Vision® HD
con AutoRuta y DownVü™
Disponible en todos los modelos.



Sonda CHIRP tradicional
Disponible en todos los modelos.



CHIRP SideVü™, CHIRP
DownVü™ y CHIRP tradicional
Disponible en 72sv y 92sv.



INSTRUMENTOS

GARMIN

Vladimir Liubomirov PUERTO PORTO

GAZPROM



PRIMENOSEC' 52
Yacht Club



GNX 130 N.º de referencia: 010-01396-00



GNX 120 N.º de referencia: 010-01395-00

INSTRUMENTOS MULTIFUNCIÓN CON GRAN PANTALLA DE 10" Y 7"

Diseñados para el navegante profesional que busca calidad, precisión e integración total, estos instrumentos náuticos con gran pantalla de 10" o de 7" de alta precisión y antiempañamiento ofrecen un bonito aspecto integrado de acabado en cristal y una excelente lectura de día y de noche.

Fáciles de configurar, calibrar y utilizar. Proporcionan el intercambio fluido de datos de navegación entre dispositivos Garmin. Dígitos de gran tamaño, lo más grandes entre los instrumentos de este tipo. La opción de dígitos en blanco o en color te permite ajustar la visibilidad adecuada en cualquier condición de luz.

Estos instrumentos ahorran batería gracias a su bajo consumo de 0,35 W durante el día sin retroiluminación y de 0,40 W por la noche con un nivel medio de retroiluminación.

Los perfiles de usuario totalmente personalizables te permiten configurar la presentación de datos en la pantalla que prefieras. Puedes elegir entre las cinco configuraciones de pantalla disponibles —una, dos o tres funciones, formato gráfico o modo indicador— para visualizar los datos de más de 50 parámetros náuticos sobre las condiciones de la embarcación, el mar y el viento. Se puede controlar desde un teclado GNX™ compatible (opcional).

Funciones principales

- Pantalla LCD retroiluminada de alta precisión, con sellado antiempañamiento del cristal
- Dígitos de gran tamaño, lo más grandes entre los instrumentos de este tipo
- Presentación de los datos necesarios para tomar decisiones con seguridad
- Visualización de más de 50 parámetros náuticos sobre la embarcación, el mar y el viento
- Configuración y ajuste a través de los botones capacitivos de la pantalla
- Intercambio fluido de datos de navegación entre dispositivos Garmin con el sistema de navegación integrado
- Cambio de funciones desde el teclado GNX de montaje en mamparo (se vende por separado)
- Fácilmente ampliable (no requiere servidor)
- 10 canales para visualizar datos de aplicaciones de navegación táctica como Expedition, Adrena o SeaTrack
- Dígitos grandes, de fácil lectura en blanco o en color sobre fondo negro para reforzar el contraste y de alta visibilidad en todas las condiciones de luz
- Diferentes configuraciones de pantalla que permiten elegir entre 7 colores de retroiluminación o crear un color personalizado
- Cambio automático de pantalla
- Bajo consumo (0,35 W de día y sin retroiluminación y 0,40 W por la noche con un nivel medio de retroiluminación)
- Perfiles de usuario totalmente personalizables que permiten configurar la presentación de datos en pantalla al gusto del usuario
- Cinco configuraciones de pantalla: una, dos o tres funciones, formato gráfico y modo indicador
- Compatibilidad con NMEA 2000
- Montaje empotrado o plano (al ras) con los soportes para mástil opcionales para un bonito aspecto integrado con acabado en cristal



Velocidad del barco

Velocidad de la embarcación en cifras grandes. Opciones de dígitos en blanco o en color.



Rumbo

Rumbo en cifras grandes y rumbo a waypoint y distancia a waypoint en cifras pequeñas.



Profundidad

Datos de profundidad en cifras grandes y gráfico de profundidad en el tiempo.



Ángulo del viento real

Ángulo del viento real en cifras grandes y velocidad del viento real en cifras pequeñas.



Ángulo del viento real

Ángulo del viento real en cifras grandes e indicación del ángulo de viento.



Velocidad del barco

Velocidad de la embarcación en cifras grandes y VMG en cifras pequeñas.

TECLADO GNX™

Controla tu GNX 120 o GNX 130 a distancia con este teclado que puedes montar junto al puente de mando. El mando incluye cuatro «teclas rápidas» asignadas a ajustes predeterminados. Además te permite ajustar la luz de fondo de todas las pantallas con solo pulsar una tecla.



Teclado GNX N.º de referencia: 010-12255-00

Funciones principales

- 4 «teclas rápidas» asignadas a ajustes predeterminados
- Ajuste del nivel de iluminación. Ajuste de la luz de fondo de todas las pantallas con solo pulsar una tecla

SOPORTES PARA MÁSTIL PARA GNX™ 120

Si quieres disfrutar de un bonito aspecto integrado en cristal, monta al ras el GNX 120 con uno de nuestros soportes para mástil de fibra de carbono. Tenemos tres modelos: para 2, 3 o 4 unidades.



Soporte para mástil, 2 unidades N.º de referencia: 010-12236-00
Soporte para mástil, 3 unidades N.º de referencia: 010-12236-01
Soporte para mástil, 4 unidades N.º de referencia: 010-12236-02

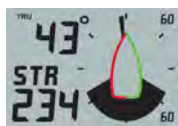
Funciones principales

- Montaje plano (al ras) que proporciona un bonito aspecto integrado de acabado en cristal
- Con tapa de protección de neopreno que protege la unidad GNX 120 contra el duro entorno marítimo cuando no se usa

GNX™ WIND: INDISPENSABLE PARA LA NAVEGACIÓN A VELA



Velocidad del viento aparente.



Datos de gobierno.



GNX Wind N.º de referencia: 010-01142-30

GNX™ Wired Sail Pack

Incluye: GNX Wind, GNX™ 20, sensor de viento gWind™, módulo GND™ 10, triducer inteligente DST800, conectores T NMEA 2000, terminadores NMEA 2000, cable de alimentación NMEA 2000 y cable de conexión de 2 m.

N.º de referencia: 010-01248-50



El instrumento náutico GNX Wind incluye una pantalla LCD retroiluminada con cristal sellado de gran visibilidad y colores personalizables. Muestra simultáneamente dos campos de datos y una rosa de los vientos digital para presentar información sobre el viento real y aparente, datos de navegación, velocidad de la embarcación, etc. También ofrece 15 importantes parámetros náuticos sobre el viento, la velocidad y la navegación, perfiles personalizables y otras configuraciones.

Funciones principales

- Pantalla LCD retroiluminada con cristal sellado para evitar la condensación
- Visualización de la velocidad y los ángulos de viento real y aparente, dirección del viento real, velocidad de la embarcación, velocidad sobre el fondo, VMG, rumbo, rumbo real, ceñida, etc.
- Dígitos de gran tamaño con alto contraste que ofrecen una excelente visibilidad en todas las condiciones de iluminación
- Compatible con ANT™; puede transmitir datos NMEA 2000 a quatrix® 3
- Color de la retroiluminación personalizable para crear configuraciones de pantalla a la medida
- Cambio automático de pantalla
- Bajo consumo (0,35 W de día y sin retroiluminación y 0,40 W por la noche con un nivel medio de retroiluminación)
- Perfiles de usuario personalizables para crear configuraciones de pantalla a la medida
- Disponible como parte del paquete náutico GNX con cable
- Admite montaje empotrado o plano

GNX™ 21 y 20



INSTRUMENTOS NÁUTICOS TOTALMENTE PERSONALIZABLES



GNX 20 N.º de referencia: 010-01142-00

GNX 21 N.º de referencia: 010-01142-10



Datos de navegación.



Velocidad/ángulo del viento real.



Velocidad en el agua.

Perfectamente diseñado tanto para embarcaciones a vela como a motor, este instrumento náutico de fácil lectura presenta con gran claridad información sobre la velocidad, la profundidad y el viento, además de otros 50 parámetros náuticos y relativos a la embarcación. La pantalla con cristal sellado proporciona una lectura excelente tanto de día como de noche, con dígitos de 36 mm de gran contraste. El modo día/noche del modelo GNX 21 facilita la visibilidad nocturna. La función de desplazamiento automático pasa las páginas a la velocidad elegida y deja al usuario las manos libres.

Funciones principales

- Pantalla monocroma híbrida de 4" con cristal sellado para evitar la condensación
- Retroiluminación con siete colores preseleccionados; también puedes personalizar tu propia configuración
- La función de desplazamiento automático permite configurar el instrumento para que alterne entre pantallas de manera automática a la velocidad que prefieras y sin tu intervención
- Dígitos de gran tamaño con alto contraste que ofrecen una excelente visibilidad en todas las condiciones de iluminación
- Perfiles de usuario personalizables para crear configuraciones de pantalla a la medida
- Bajo consumo (0,35 W de día y sin retroiluminación y 0,40 W por la noche con un nivel medio de retroiluminación)
- Cinco configuraciones de pantalla: una, dos o tres funciones, modos de gráfico e indicador
- Compatible con NMEA 0183 y NMEA 2000
- Permite controlar más de 50 parámetros náuticos y relativos a la embarcación, como la velocidad, la profundidad y la temperatura del agua o la dirección y la velocidad del viento, desde el enlace de comunicaciones NMEA 2000 (opcional)
- Puede recibir datos de un GPS de 10 Hz externo



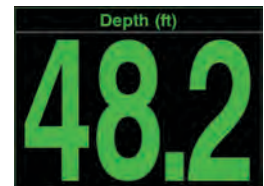
GMI 20 N.º de referencia: 010-01140-00
 Conjunto gWind N.º de referencia: 010-01248-10
 Conjunto gWind Wireless N.º de referencia: 010-01248-20



Modo de división de pantalla para ver más datos.



Muestra información de motor y combustible.



Dígitos grandes y nitidos que facilitan la lectura.

DISEÑO IDEAL PARA EMBARCACIONES TANTO DE VELA COMO DE MOTOR

El GMI 20 tiene una pantalla a color de 4" que muestra los datos de profundidad, velocidad, viento y más de otros 100 parámetros de navegación y del barco, basados en las preferencias del navegante. La pantalla lleva un cristal sellado que evita que se forme condensación y aumenta el contraste.

Entre las prácticas funciones de este equipo está el temporizador de cuenta atrás y adelante con avisador interno. También incluye dos opciones de funda-marco a presión para que puedas combinar el acabado de tu GMI 20 con el de tu GPSMAP 500/700/7400/8400 o cualquier Garmin.

Funciones principales

- Gran pantalla QVGA a color de 4"
- Retroiluminación LED
- Pantalla con cristal sellado para evitar la condensación
- Alto contraste y lectura hasta en un ángulo de 170°
- Múltiples combinaciones de colores y modos nocturnos
- Nuevas combinaciones en rojo-negro y verde-negro
- Grandes dígitos de hasta 47 mm de altura
- NMEA 0183 y NMEA 2000
- Con tecnología NMEA 2000
- Puede recibir datos de un GPS de 10 Hz externo
- Campos de datos personalizables
- Perfiles de usuario personalizables
- Modo de bajo consumo para ahorrar energía



SENSORES E INSTRUMENTOS COMPATIBLES PARA GMI™ 20

UN SISTEMA DE VIENTO COMPLETO

El módulo GND 10 integra a la perfección los instrumentos y sensores Nexus con la familia Garmin. Convierte los datos entre las redes Nexus y NMEA 2000 para proporcionar compatibilidad entre los productos Nexus y Garmin, incluidos los transductores gWind, gWind Wireless y gWind Race.

La sencilla instalación «plug and play» y la conectividad USB hacen innecesario configurar el usuario y el sistema.



GND 10 N.º de referencia: 010-01226-00

Funciones principales

GND 10

- Integración perfecta entre productos Nexus y Garmin (NMEA 2000) y conectividad USB
- Sencillo funcionamiento «plug and play», sin configuración del usuario ni del sistema
- Funciones clave integradas mediante el plotter para mejorar la funcionalidad en la navegación
- Grandes ventajas derivadas de la facilidad de instalación y uso

Transductores gWind

- Diseño de doble aleta que garantiza un excelente rendimiento y hélice que permite obtener datos precisos incluso con vientos suaves
- Diseño resistente y cuidado capaz de soportar los embates de los elementos

gWind Wireless
gWind Wireless + Caja WSI + GND 10
N.º de referencia: 010-01248-00

Conjunto gWind Wireless v1
gWind Wireless + Caja WSI + GND 10 + GMI 20 + DST800 (profundidad, velocidad y temperatura)
N.º de referencia: 010-01248-20

Conjunto gWind Wireless v2
gWind Wireless + Caja WSI + GND 10 + GMI 20 + GNX 20 + DST800 (profundidad, velocidad y temperatura)
N.º de referencia: 010-01248-40

gWind
gWind + GND 10
N.º de referencia: 010-01227-00

gWind Race
gWind Race + GND 10
N.º de referencia: 010-01228-00

Conjunto gWind v1
gWind + GND 10 + GMI 20 + DST800 (profundidad, velocidad y temperatura)
N.º de referencia: 010-01248-10

Pack de navegación GNX™ Wired
GNX Wind+ GNX 20 + gWind + GND 10 + DST 8000 + conectores NMEA 2000, interruptores, cable de alimentación (2m).
N.º referencia: 010-01248-50

COMPASES ULTRAPRECISOS

Los compases de montaje en mamparo están diseñados para personas que exigen una precisión absoluta, la máxima estabilidad en cualquier condición y capacidad para grandes escoras. Los compases para montaje empotrado y de base ofrecen la máxima precisión y estabilidad en cualquier condición, sea cual sea el ángulo de escora. En el desarrollo de los modelos de competición Elite han intervenido grandes navegantes y regatistas olímpicos.

COMPASES PARA EMBARCACIONES A MOTOR

Serie 100

Los compases de lectura frontal y superior de la serie 100 tienen tres líneas de fe en amarillo y una rosa de 100 mm de diámetro aparente. Las dos líneas de fe laterales, con una inclinación de 45°, facilitan la lectura y permiten montar el compás a un lado de la posición de navegación.



100P

N.º de referencia: 010-01432-00, 100P, montaje en mamparo



100NBC

N.º de referencia: 010-01452-00, 100NBC/FBC, montaje en soporte o empotrado, luz, compensador



100BC

N.º de referencia: 010-01450-00, 100BC, montaje en soporte, luz, compensador

Serie 70

Los compases de lectura frontal y superior de la serie 70 disponen de una línea de fe en amarillo que facilita la lectura. La rosa tiene 70 mm de diámetro aparente.



70

N.º de referencia: 010-01444-00, 70P, montaje en mamparo



70NBC

N.º de referencia: 010-01443-00, 70NBC/FBC, montaje en soporte o empotrado, luz, compensador

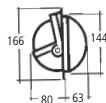


70FBC

N.º de referencia: 010-01443-00, 70FBC/NBC, montaje en soporte o empotrado, luz, compensador



100FBC



El 100FBC se puede montar en cualquier ángulo. Bolsa para soporte para salpicadero: iluminación ajustable en tapas protectoras, e incluye compensador.

N.º de referencia: 010-01452-00, 100FBC/NBC, montaje en soporte o empotrado, luz, compensador



58

Colores:



Ideal para lanchas motoras pequeñas, su exclusivo compensador integrado permite corregir grandes errores (de hasta 40°). Dispone de luz e incluye un soporte que puede instalarse en cualquier superficie.

N.º de referencia: 010-01439-00 (negro) o 010-01440-00 (blanco), 58 Star, montaje en soporte, blíster, 6 uds. por caja, luz, compensador



85

Un compás muy estable de base plana para montaje empotrado. Tiene un diseño muy bien amortiguado y resulta apropiado para navegación a alta velocidad y con mar gruesa.

N.º de referencia: 010-01453-00, 85E Cromado, montaje empotrado, luz (MN)

COMPASES PARA VELEROS Y BARCOS DE REGATA



70P

El 70P tiene una rosa de 70 mm de diámetro aparente. De dimensiones compactas, es muy fácil de instalar y tiene mucha aceptación para veleros pequeños. Puedes montarlo así en cualquier ángulo y tiene una línea de fe que te permite comprobar el rumbo con una sola mirada. Ángulo de escora: 30°.

N.º de referencia: 010-01444-00, 70P, montaje en mamparo



102B/H

El modelo 102B/H tiene una cúpula de 100 mm. Va sobre una base cardánica y presenta la escala de ángulo de escora en la parte frontal. El compensador opcional encaja fácilmente en un compartimento situado bajo el frontal extraíble.

N.º de referencia: 010-01433-00, 102B/H, montaje en mamparo, escala de escora, cubierta frontal, frontal blanco y negro incluido, luz



100P

El compás 100P es un modelo de lectura frontal y montaje en mamparo, aunque también puedes montarlo en un mástil con el soporte para mástil (accesorio opcional). Ángulo de escora: 30°.

N.º de referencia: 010-01432-00, 100P, montaje en mamparo



100B/H

El compás 100B/H incorpora una escala del ángulo de escora y tiene luz. La cúpula sobresale tan solo 18 mm.

N.º de referencia: 010-01433-00, 100B/H Baltic, montaje en mamparo, escala de escora, luz



125B/H

El compás 125B/H incorpora una escala del ángulo de escora y tiene luz. La cúpula sobresale tan solo 32 mm.

N.º de referencia: 010-01435-00, 125B/H Pacific, montaje en mamparo, escala de escora, luz



125FTC

El 125FTC es un compás de montaje empotrado con rosa de 125 mm de diámetro aparente y base cardánica. Este modelo dispone de compensador integrado.

N.º de referencia: 010-01436-00, 125FTC Pacific, montaje empotrado, con compensador, luz y tapa de protección



125T

El compás 125 es un modelo de pedestal con rosa de 125 mm de diámetro aparente y base cardánica. La base estándar de 175 mm encaja en la mayoría de pedestales de gobierno.

N.º de referencia: 010-01437-00, 125T Pacific, pedestal blanco con tapa de protección, luz y compensador



85/85E

El modelo 85E es un compás muy estable para embarcaciones pequeñas y rápidas. Se monta en cubierta sobre la base plana. No es necesario hacer agujeros grandes.

N.º de referencia: 010-01448-00, 85, anillos en blanco y negro, montaje al ras
N.º de referencia: 010-01449-00, 85E, anillos en blanco y negro, montaje al ras, luz



103RE

El diseño del compás 103RE está pensado para embarcaciones de vela ligera como el Laser. Gracias a las tres escalas independientes, se puede leer desde la bañera o al hacer banda.

N.º de referencia: 010-01434-00, 103RE Racing Elite



70UN

Compás universal que puedes utilizar como compás de gobierno si lo montas en su soporte o como compás de demoras si lo sostienes en la mano. Es adecuado para kayaks, botes, canoas, lanchas pequeñas, etc.

N.º de referencia: 010-01445-00, 70UNE Universal, un soporte, luz con batería



70UNE

Este compás tiene las mismas características que el modelo 70UN, pero además incluye una luz por diodo alimentada con baterías. Es estanco y flota.

N.º de referencia: 010-01446-00, 70UNE Universal, un soporte, luz con batería



73R

El 73R es el compás combinado perfecto. Lleva una escala táctica en la parte vertical y se puede montar en cualquier inclinación o posición con un soporte que permite desmontarlo con facilidad y rapidez.

N.º de referencia: 010-01447-00, 73R MiniRacing, un soporte

ACCESORIOS Y SENSORES PARA REDES

Funciones principales

- Precisión de rumbo superior a 1° en estático
- Precisión de rumbo de 2° en dinámico (con hasta 30° de cabeceo y balanceo)
- El sensor de giro proporcional de 3 ejes sin piezas móviles proporciona datos de rumbo precisos
- El sensor de giro proporcional de 3 ejes mejora los datos en condiciones difíciles
- Transmite los datos de rumbo a 10 Hz tanto para NMEA 0183 como para NMEA 2000 (NMEA 2000 admite también 20 Hz)
- Función de calibración automática
- Dimensiones (alto x ancho x fondo): 5,1 x 11,2 x 11,4 cm

Sensor de rumbo



Sensor de rumbo N.º de referencia: 010-11417-00

Funciones principales

- Disponible para los siguientes sensores:
- GRA™ 10, adaptador de ángulo de timón N.º de referencia: 010-11324-00
- GET™ 10, adaptador de inclinación de motor N.º de referencia: 10 010-11325-00
- GFL™ 10, adaptador de nivel de combustible N.º de referencia: 10 010-11326-00
- GBT™ 10, adaptador de Bennett Trimplan N.º de referencia: 10 010-11327-00
- GST™ 10, adaptador de velocidad en el agua y de temperatura N.º de referencia: 10 010-11328-00

Adaptadores analógicos NMEA



Funciones principales

- Compatible con los plotters GPSMAP serie 500/700/6000/7000/8000/8400 y con el instrumento GMI 20 a través de NMEA 2000
- El GFS 10 solo funciona con motores de gasolina
- Caudal máximo: hasta 190 l/h por motor
- Caudal mínimo: 7,5 l/h

Sensor de combustible GFS™ 10



GFS 10 N.º de referencia: 010-00671-00

Funciones principales

- Proporcionan datos de profundidad y temperatura del agua
- Compatibilidad con NMEA 2000
- Capacidad para profundidades de hasta 180 metros
- También con transductor de velocidad

Transductores inteligentes



Transductores inteligentes N.º de referencia: página 101

Funciones principales

- Receptor de 10 Hz de alta sensibilidad
- 32 canales
- Capacidad para rastrear varios sistemas globales de navegación por satélite, incluidos GPS y GLONASS
- Disponible en dos versiones: NMEA 2000 y NMEA 0183
- Capacidad para resistir incluso las condiciones más duras
- Fácil de instalar, también se puede montar bajo cubierta (salvo en cubiertas de metal/fibra de carbono)
- Compatible con WAAS/EGNOS

GPS 19x y 19x HVS



GPS 19x HVS N.º de referencia: 010-01010-00
GPS 19x N.º de referencia: 010-01010-10

Funciones principales

- Disponible en los estándares de vídeo NTSC y PAL (PAL es el estándar en Europa)
- Se conecta directamente a los plotters GPSMAP 6000, 7000, 8000, 8400 y 721/721xs
- Resolución: 480 líneas
- Píxeles efectivos: 768 x 494 (NTSC) / 752 x 582 (PAL)
- Presentación de la imagen: normal e invertida
- Apta para uso en interior o exterior

Cámara náutica GC™ 10



Cámara náutica GC 10 N.º de referencia: 010-11372-02
Cámara náutica GC 10 invertida N.º de referencia: 010-11372-03

Funciones principales

- Dispositivo opcional para control a distancia total de la serie 8000/8400
- Mando giratorio y joystick para desplazarse rápidamente por los menús y pantallas
- Paso directo de un monitor a otro de la estación
- Control de uno o varios monitores con un solo dispositivo
- Posibilidad de usar varios dispositivos por estación
- Integrable en el sillón del capitán gracias a su pequeño tamaño

GRID™ (Dispositivo remoto de entrada Garmin)



GRID N.º de referencia: 010-01024-00

Funciones principales

- Punto de acceso único para 2 ranuras de tarjeta SD™
- Una puerta magnética estanca (IPX7), permite el montaje del lector de tarjetas tanto horizontal como verticalmente
- Puedes añadir varios lectores de tarjetas para puntos de acceso adicionales
- Compatible con la serie GPSMAP 8xxx
- Consumo de corriente típico a 12 Vcc: 80 mA
- Consumo de corriente máximo a 12 Vcc: 240 mA
- Distancia segura del compás: 915 mm (36")

Lector de tarjetas Garmin



Lector de tarjetas Garmin N.º de referencia: 010-01023-00



PILOTOS AUTOMÁTICOS

GARMIN.



SERIE GHP™: ES NUESTRO SISTEMA DE PILOTO AUTOMÁTICO CON MAYOR CAPACIDAD DE RESPUESTA



Garmin pone a disposición de todos los navegantes una avanzada tecnología náutica que antes solo estaba disponible para embarcaciones comerciales, en un completo paquete diseñado para embarcaciones a motor, a vela y otras de menor envergadura. Nuestros sistemas de piloto automático reaccionan al estado del mar para mantener el rumbo, incluso cuando hay movimientos de cabeceo y balanceo. Están basados en el sistema de referencia de posición y rumbo (AHRS) de estado sólido de 9 ejes y desarrollados para los pilotos automáticos del sector aeronáutico. Se pueden instalar prácticamente en cualquier lugar y orientación y su puesta en funcionamiento es rápida y sencilla¹.

Los pilotos automáticos GHP Reactor son muy versátiles. Todos los sistemas ofrecen funciones de navegación a vela y a motor, entre las que se incluyen control de rumbo, control de viento, virada/trasluchada,

giros por pasos, etc. Sea cual sea tu embarcación, encontrarás un sistema GHP Reactor compatible con tu tipo de dirección.

Si además lo combinas con un plotter Garmin compatible en red, podrás disfrutar de funciones nuevas como el seguimiento de ruta, la activación de ruta, dispositivo virtual de piloto automático² y cartografía BlueChart® g2 Vision® HD opcional con AutoRuta 3.0 patentada, que automáticamente traza el mejor rumbo.

Una adición en la serie muy esperada son los nuevos pilotos automáticos para dirección hidráulica Compact, diseñados para embarcaciones de menos de 30 pies de eslora. Proporcionan un conjunto de prestaciones adicionales de ayuda y te permiten mantener el rumbo en condiciones climatológicas adversas.

Funciones principales

- **FIABILIDAD:** el sistema de referencia de rumbo y posición (AHRS) de estado sólido de 9 ejes reacciona al estado del mar para mantener el rumbo incluso con cabeceo y balanceo
- **PRESTACIONES INIGUALABLES:** es nuestro sistema de piloto automático con mayor capacidad de respuesta. La serie GHP Reactor reduce los errores de rumbo, las desviaciones de la ruta, el movimiento del timón y el consumo de energía, al mismo tiempo que ofrece un viaje cómodo
- **FÁCIL INSTALACIÓN:** gracias a su innovadora tecnología y a su formato, puedes montar la CCU en cualquier orientación
- **PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SENCILLA Y RÁPIDA:** poner en funcionamiento y calibrar la unidad lleva tan solo cinco minutos
- **TIPOS DE DIRECCIÓN:** la serie ofrece completos sistemas diseñados para direcciones hidráulicas, electrónicas, por solenoide y por cable, entre otras, tanto para vela como motor
- **AUTORUTA 3.0:** combinado con un plotter Garmin equipado con la cartografía opcional BlueChart® g2 Vision® HD, sigue automáticamente el rumbo trazado con la función de AutoRuta
- **NUEVAS FUNCIONES DE PILOTO AUTOMÁTICO:** integra funciones adicionales en los Gps plotters Garmin nuevos, como las de seguimiento de ruta, activación de ruta y piloto automático virtual²
- **FLEXIBILIDAD Y CONTROL:** añadir control remoto inalámbrico GHC™ (opcional) para controlar el piloto automático desde cualquier lugar de la embarcación
- **NMEA 2000:** la capacidad de conexión en red te permite compartir los datos de rumbo del piloto automático con otros dispositivos de la red

¹ Unos cinco minutos, frente a la media habitual de 20 min

² La serie Reactor de pilotos automáticos es compatible con los siguientes plotters GPSMAP de Garmin:

- GPSMAP 4x1/5x1/5x6/7x0/4000/5000/6000/7000/5x7/7x1/8x0/10x0 – con funciones de seguimiento de ruta y de activación de ruta.

- GPSMAP 7400/8000/8400 and echoMAP CHIRP series (except 42dv) – con funciones de seguimiento en ruta, activación de ruta y piloto automático virtual.

GUÍA DE SISTEMAS GHP™ REACTOR

GHP REACTOR: SISTEMA DE PILOTO AUTOMÁTICO PARA DIRECCIONES HIDRÁULICAS

N.º de referencia: 010-00705-15



Perfecto para todo tipo de embarcaciones a motor con dirección hidráulica: intrabordas, fuerabordas. Página 52

GHP REACTOR: SISTEMA DE PILOTO AUTOMÁTICO PARA DIRECCIONES HIDRÁULICAS CON SMARTPUMP™

N.º de referencia: 010-00705-65



La bomba SmartPump es adecuada para la mayoría de las embarcaciones con dirección hidráulica. Página 52

GHP REACTOR: SISTEMA DE PILOTO AUTOMÁTICO PARA DIRECCIONES MECÁNICAS/POR SOLENOIDE

N.º de referencia: 010-00705-45



Ideal para veleros con dirección mecánica o por cable. Página 52

GHP REACTOR: SISTEMAS PARA DIRECCIONES ELECTRÓNICAS

Estándar N.º de referencia: 010-00705-80
Yamaha N.º de referencia: 010-00705-81
Volvo Penta N.º de referencia: 010-00705-85



Para embarcaciones con sistemas de control de direcciones, que incluyen Yanmar® JC10 Joystick, Teleflex® Optimus™, ZF® 2800, Yamaha® Helm Master y Volvo Penta®. Página 53

GHP COMPACT REACTOR: SISTEMAS PARA DIRECCIONES HIDRÁULICAS

Estándar N.º de referencia: 010-00705-01
Con GHC 20 N.º de referencia: 010-00705-02
Con GHC 20 y Shadow Drive N.º de referencia: 010-00705-03



Diseñado para embarcaciones de menos de 30 pies, CCU fácil de instalar, que proporciona flexibilidad y un conjunto adicional de prestaciones. Página 53

ACCESORIOS PARA PILOTOS AUTOMÁTICOS REACTOR

Unidad de control GHC™ 20

Controla tu piloto automático con hasta tres unidades de control de timón de piloto automático GHC 20. Compatible con todos los pilotos automáticos Garmin, tanto para embarcaciones a motor como a vela.

GHC 20 N.º de referencia: 010-01141-00



Mando a distancia GHC™

Este mando a distancia negro náutico inalámbrico te pone toda la funcionalidad del GHC 20 en la palma de la mano. Es resistente, estanco y fácil de usar.

Mando a distancia para GHC N.º de referencia: 010-11146-20



Sensor GRF 10 Rudder

Combina este sensor de posición de timón GRF 10 con tu piloto automático para proporcionar respuesta de posición del timón a fin de detectar y evitar topes del timón.

Sensor de posición del timón GRF 10 N.º de referencia: 010-11829-00



SISTEMA PARA DIRECCIONES HIDRÁULICAS: CON O SIN SMARTPUMP™

Paquete hidráulico GHP Reactor (bomba por separado)
N.º de referencia: 010-00705-15

1.2 L Kit bomba
N.º de referencia:
010-11098-00

2.0 L Kit bomba
N.º de referencia:
010-11099-10



Sistema GHP Reactor dirección hidráulica con sistema SmartPump
N.º de referencia: 010-00705-65

Esta resistente unidad proporciona a los usuarios de embarcaciones a motor un sistema de piloto automático fácil de usar en el que pueden confiar para navegar. SmartPump es una bomba motorizada compacta y sin escobillas adecuada para la mayoría de los usuarios. El sistema incorpora la tecnología de velocidad de timón inteligente (IRRT) que ajusta la velocidad del timón a la de la embarcación para garantizar un funcionamiento más seguro y estable.

Funciones principales

- Completos sistemas diseñados para embarcaciones a vela o a motor con dirección hidráulica
- Con AHRS de estado sólido de 9 ejes, que reacciona al estado del mar para mantener el rumbo incluso con cabeceo y balanceo
- Reduce los errores de rumbo, las desviaciones de la ruta, el movimiento del timón y el consumo de energía, al mismo tiempo que ofrece un viaje cómodo
- Se monta en cualquier orientación
- Puesta en funcionamiento y calibración sencillas en solo cinco minutos
- La misma bomba SmartPump™ es adecuada para la mayoría de las embarcaciones con dirección hidráulica¹
- Interfaz NMEA 2000
- La bomba SmartPump™, compacta y sin escobillas, mejora el rendimiento térmico, aporta mayor fiabilidad y reduce el consumo¹
- Caudal regulable entre 0 y 2,4 litros por minuto¹
- Rendimiento óptimo a cilindradas comprendidas entre 65 y 278 cm³
- Tecnología IRRT (velocidad de timón inteligente)
- Tecnología Shadow Drive™ patentada que permite mantener el control incluso cuando el piloto automático está activado
- Proporciona funciones avanzadas a los plotters Garmin, como las de seguimiento de ruta, activación de ruta y piloto automático virtual
- Funciona con hasta 3 unidades de control GHC™

¹ Sistema con Smartpump únicamente.

SISTEMA GHP REACTOR PARA DIRECCIONES MECÁNICAS: PRECISIÓN Y FIABILIDAD

Nunca se sabe cuándo puede resultar útil contar con un miembro más en la tripulación. Puede que aumente el viento y tengas que dejar el timón para izar velas o poner defensas. Incluso con el mar en calma, a veces tienes que confiar en otros. Esas son las ocasiones en las que resulta práctico este sistema de piloto automático bajo cubierta, ideal para veleros con dirección mecánica o por cable.



Sistema GHP Reactor para direcciones mecánicas/por solenoide
N.º de referencia: 010-00705-45

Funciones principales

- Completo sistema ideal para veleros con dirección por cable o de conexión directa
- Con AHRS de estado sólido de 9 ejes, que reacciona al estado del mar para mantener el rumbo incluso con cabeceo y balanceo
- Reduce los errores de rumbo, las desviaciones de la ruta, el movimiento del timón y el consumo de energía, al mismo tiempo que ofrece un viaje cómodo
- Se monta en cualquier orientación
- Puesta en funcionamiento y calibración sencillas en solo cinco minutos
- Componentes resistentes a la corrosión
- Interfaz NMEA 2000
- Introduce el desplazamiento de la embarcación o la velocidad prevista y Reactor aplicará el estilo de gobierno más adecuado
- Proporciona funciones avanzadas a los plotters Garmin, como las de seguimiento de ruta, activación de ruta y piloto automático virtual
- Funciona con hasta 3 unidades de control GHC™
- Combinado con un Gps plotter Garmin equipado con la cartografía opcional® g2 Vision® HD, Reactor sigue automáticamente el rumbo trazado con la función de AutoRuta
- Añadir control remoto inalámbrico opcional GHC™ para controlar el piloto automático desde cualquier lugar de la embarcación



DIRECCIÓN ELECTRÓNICA



Dirección electrónica de GHP Reactor sistema estándar
N.º de referencia: 010-00705-80



Dirección electrónica de GHP Reactor Sistema Yamaha® Helm Master™
N.º de referencia: 010-00705-81

Estos sistemas permiten introducir nuestra tecnología de piloto automático GHP Reactor en embarcaciones con direcciones electrónicas de tipo Yanmar® Electric Power Steering (EPS) con Joystick JC10, Teleflex® Optimus™, Yamaha® Helm Master™, Volvo Penta® IPS y ZF® 2800 Pod Drive.

Funciones principales

- Con AHRS de estado sólido de 9 ejes, que reacciona al estado del mar para mantener el rumbo incluso con inestabilidad
- Sistema estándar: para embarcaciones con direcciones de tipo Yanmar® JC10 Joystick, Teleflex® Optimus™ y ZF® 2800
- Sistema para Yamaha®: para embarcaciones con Yamaha Helm Master
- Sistema para Volvo Penta®: para embarcaciones con sistema de potencia intraborda (IPS) o sistema Sterndrive Joystick de Volvo Penta.
- Reduce los errores de rumbo, las desviaciones de la ruta, el movimiento del timón y el consumo de energía, al mismo tiempo que ofrece un viaje cómodo
- Se monta en cualquier orientación
- Interfaz NMEA 2000
- Puesta en funcionamiento y calibración sencillas en solo cinco minutos
- Proporciona funciones avanzadas a los plotters Garmin, como las de seguimiento de ruta, activación de ruta y piloto automático virtual
- Funciona con hasta 3 unidades de control GHC™
- Añadir control remoto inalámbrico opcional GHC™ para controlar el piloto automático desde cualquier lugar de la embarcación
- El sensor de posición del timón GRF 10 opcional mejora todavía más las prestaciones del piloto automático



COMPACT – SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA EMBARCACIONES MÁS PEQUEÑAS

NUEVO 2016



Sistema para direcciones hidráulicas GHP Compact Reactor Con GHC 20 y Shadow Drive™
N.º de referencia: 010-00705-03

Sistema para direcciones hidráulicas GHP Compact Reactor
N.º de referencia: 010-00705-01

Diseñado para embarcaciones de menos de 30 pies de eslora para proporcionar un control automático del rumbo con corrientes y vientos fuertes. La tecnología AHRS de 9 ejes de estado sólido proporciona un menor número de errores de rumbo, desviaciones de ruta, movimiento del timón, consumo de energía y una travesía mucho más cómoda. Fácil de instalar con opciones de montaje flexibles y rápidas; sencilla puesta en marcha con un plotter compatible o con GHC 20.

Funciones principales

- Con AHRS de estado sólido de 9 ejes, que reacciona al estado del mar para mantener el rumbo incluso con inestabilidad en la embarcación
- Diseñado para embarcaciones de menos de 30 pies de eslora
- Disponible en 3 configuraciones: Piloto automático para direcciones hidráulicas GHP Compact Reactor con GHC 20 y Shadow Drive™, Piloto automático para direcciones hidráulicas GHP Compact Reactor con GHC 20 y Piloto automático para direcciones hidráulicas GHP Compact Reactor
- Proporciona un conjunto adicional de prestaciones, control automático de rumbo con corrientes y vientos fuertes
- La CCU fácil de instalar proporciona opciones de montaje rápidas y flexibles con una puesta en servicio sencilla
- Interfaz NMEA 2000
- Puesta en funcionamiento y calibración sencillas en solo cinco minutos
- La bomba con engranajes 1L admite cilindros de dirección hidráulicos de hasta 16 pulgadas cúbicas
- Proporciona funciones avanzadas a los plotters Garmin, como las de seguimiento de ruta, activación de ruta y piloto automático virtual
- Adición sencilla de GHC 20 y Shadow Drive, patentado por Garmin, en cualquier momento si no se incluyen inicialmente
- Añade un mando a distancia inalámbrico GHC™ para controlar el piloto automático desde cualquier lugar de la embarcación
- El sensor de posición del timón GRF 10 opcional mejora aún más las prestaciones del piloto automático

RADARES

GARMIN.

GARMIN





TECNOLOGÍA PIONERA QUE PERMITE EL SEGUIMIENTO SUPERIOR DE OBJETIVOS Y UNA SEGURIDAD SIN IGUAL



GMR Fantom, 4' N.º de referencia: K10-00012-13
GMR Fantom, 6' N.º de referencia: K10-00012-14

GMR Fantom Pedestal N.º de referencia: 010-01364-00
GMR Fantom, 4' Antenna N.º de referencia: 010-01365-00
GMR Fantom, 6' Antenna N.º de referencia: 010-01366-00

El radar Garmin GMR Fantom de estado sólido de 40 W incluye la tecnología MotionScope™, que utiliza el efecto Doppler para medir la velocidad de los objetivos en movimiento con una precisión extremadamente alta para evitar posibles colisiones.

El procesamiento avanzado de señales Pulse Compression maximiza la energía en objetivos para aumentar la probabilidad de detección sin limitar la resolución mientras que Pulse Expansion maximiza la energía en objetivos y aumenta el tamaño del objetivo, lo que permite la identificación a mayor distancia.

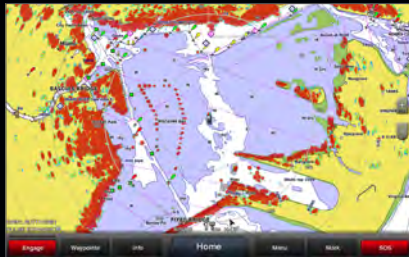
Los ajustes de ganancia automática dinámica y filtro de mar dinámico se ajustan automáticamente a su entorno para proporcionar un rendimiento óptimo en todas las condiciones. La compatibilidad de doble radar permite que varios radares funcionen al mismo tiempo y MARPA posibilita el seguimiento de 10 objetivos simultáneamente mientras que Auto Bird Gain ayuda a identificar bandadas de aves en la superficie del agua, lo que indica la existencia de bancos de pesca.

El radar GMR Fantom también ofrece una excelente detección a corto y largo alcance, de 20 pies a 72 millas náuticas.

Funciones principales

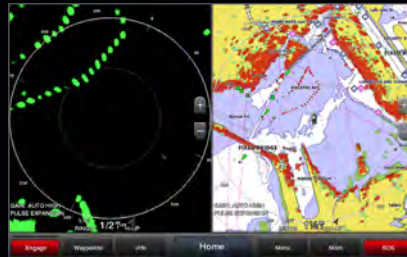
- Radar de antena abierta de estado sólido de 40 W con pedestal
- Se integra completamente con una selección de plotters Garmin
- La tecnología MotionScope™ utiliza el efecto Doppler para detectar objetivos en movimiento para poder evitar posibles colisiones
- Proporciona la superposición de datos de radar sobre los mapas (se requiere piloto automático o sensor de rumbo)
- El ajuste Auto Bird Gain ayuda a localizar bandadas de aves y ayuda a señalar la ubicación de grandes bancos de peces
- El procesamiento avanzado de señales Pulse Compression maximiza la energía sobre objetivos para aumentar la probabilidad de detección sin limitar la resolución
- Pulse Expansion maximiza la energía en el objetivo, aumentando el tamaño del objetivo
- Separación de objetivo: capacidad de discriminar entre objetivos grandes y pequeños
- El ajuste MARPA permite hacer el seguimiento de 10 objetivos simultáneamente
- Los ajustes de ganancia automática dinámica y filtro de mar dinámico se realizan automáticamente adaptándose al entorno para proporcionar un rendimiento óptimo en todas las condiciones
- La capacidad de doble radar permite tener varios radares funcionando al mismo tiempo
- La escala dual te permite ver a corta y larga distancia al mismo tiempo
- Excelente detección a corta y larga distancia de 20 pies a 72 millas náuticas
- 24 o 48 rpm, para velocidad de actualización de pantalla rápida
- Encendido instantáneo (sin retrasos tras el calentamiento como con los radares magnetrón) y bajo consumo de energía
- Fácil de instalar y usar
- Diámetro de antena:
 - GMR Fantom de estado sólido de 4 pies (4 pies)
 - GMR Fantom de estado sólido de 6 pies (6 pies)
- Anchura del haz vertical: 25°
- Anchura de haz horizontal:
 - GMR Fantom de estado sólido de 4 pies: 1,8°
 - GMR Fantom de estado sólido de 6 pies: 1,25°
- Entrada de alimentación: 10-32 V
- GMR Fantom es compatible con la serie GPSMAP 7400/8000/8400

FUNCIONES ESPECIALES DE LA GMR™ FANTOM¹



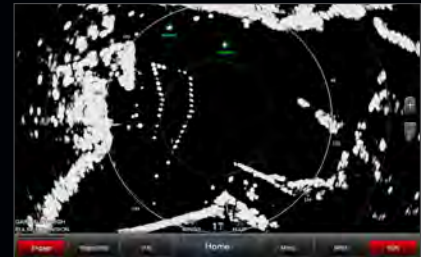
Superposición del radar

La superposición del radar a toda pantalla sobre el plotter permite confirmar la posición con respecto al mapa y verificar los datos cartográficos de forma más precisa.



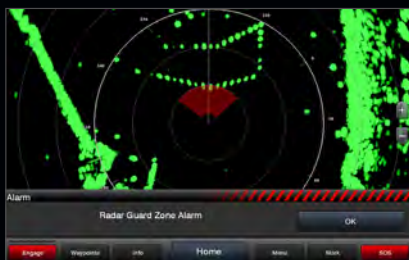
Escala dual con superposición

Muestra imágenes cercanas y lejanas en una pantalla dividida con superposición de datos de radar al mismo tiempo.



Seguimiento MARPA

Realiza un seguimiento de hasta 10 objetivos seleccionados, para que sepas dónde están y puedas evitar colisiones.



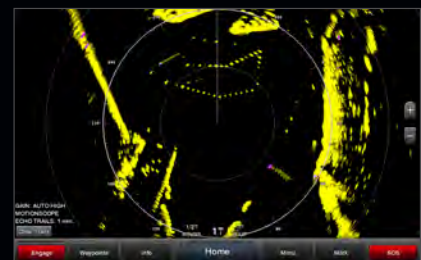
Zona de protección

Definida mediante una distancia pre-establecida de un área alrededor de la embarcación; si un objeto entra en la zona de seguridad, se recibe una alarma.



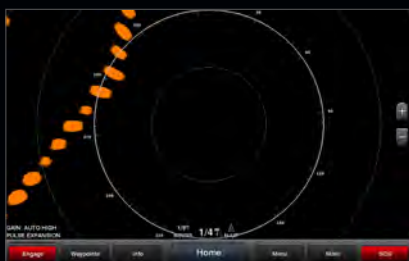
Auto Bird Gain

Con la tecnología MotionScope™ puedes localizar con extremada precisión pájaros en la superficie del agua, lo que indica la existencia de bancos de pesca.



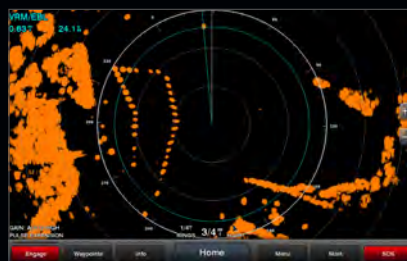
Seguimiento de eco

Muestra en pantalla un «rastreo» histórico que te ayuda a identificar con rapidez y facilidad objetivos en movimiento y posibles amenazas de colisión.



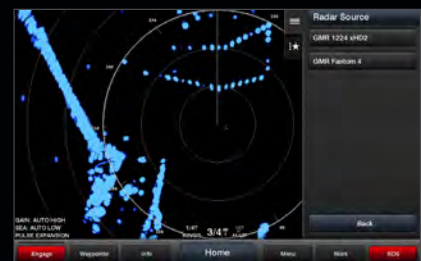
"Pulse Expansion"

Maximizando la energía de los pulsos aumentará el tamaño de los ecos y así identificarlos a mayor distancia.



VRM y EBL

Los marcadores de alcance variable (VRM) y las líneas de demoras electrónicas (EBL) posibilitan mediciones de distancia rápidas y rumbo a embarcaciones y tierra.



Función radar dual

Ofrece la flexibilidad de poder instalar dos radares distintos para obtener el mejor rendimiento a cualquier alcance.

¹ Tabla comparativa y de compatibilidad de plotters, página 60.



GMR™ 2524 Y 2526 xHD2; SIN DUDA, NUESTROS RADARES MÁS POTENTES A DÍA DE HOY



GMR 424 xHD2, 4 kW, 1,2 m N.º de referencia: K10-00012-08
 GMR 624 xHD2, 6 kW, 1,2 m N.º de referencia: K10-00012-09
 GMR 626 xHD2, 6 kW, 1,8 m N.º de referencia: K10-00012-10
 GMR 1224 xHD2, 12 kW, 1,2 m N.º de referencia: K10-00012-11
 GMR 1226 xHD2, 12 kW, 1,8 m N.º de referencia: K10-00012-12
 GMR 2524 xHD2, 25 kW, 1,2 m N.º de referencia: K10-00012-15
 GMR 2526 xHD2, 25 kW, 1,8 m N.º de referencia: K10-00012-16

GMR 42x xHD2 Pedestal, 4 kW N.º de referencia: 010-01333-00
 GMR 62x xHD2 Pedestal, 6 kW N.º de referencia: 010-01333-01
 GMR 12xx xHD2 Pedestal, 12 kW N.º de referencia: 010-01333-02
 GMR 25xx xHD2 Pedestal, 25 kW N.º de referencia: 010-01333-10
 GMR xHD2, antena de 1,2 m N.º de referencia: 010-01333-03
 GMR xHD2, antena de 1,8 m N.º de referencia: 010-01333-04

Con el doble de potencia que otros radares de nuestra serie xHD2, los modelos GMR 2524 y 2526 xHD2 proporcionan un alcance excelente, hasta 96 millas náuticas, incluso con niebla o lluvia. Diseñado para pesca profesional y navegantes de largas distancias, estos radares son de inestimable ayuda para obtener imágenes claras de la línea de costa, de otras embarcaciones, de las condiciones meteorológicas e incluso para localizar piezas en pesca deportiva.

Además de todas las funciones "que ofrecen a los radares" de antena abierta xHD2 existentes, los modelos GMR 2524 y 2526 xHD2 son radares de antena abierta que se integran totalmente con nuestros plotters. Proporcionan superposición de datos de radar en las cartas cuando se utilizan con el piloto automático o con el sensor de rumbo.

Todos los modelos ofrecen Pulse Expansion, una nueva función que aumenta la duración del pulso de transmisión, que maximiza la energía en objetivos, que aumenta su tamaño y oportunidad para identificarlos a una mayor distancia (disponible como una actualización de software gratuita para la línea de radares de antena abierta xHD2 y de antena cerrada xHD existentes).

Además, el soporte de radar dual viene de serie en todos los modelos de antena abierta xHD2. Instala dos radares en la embarcación para mayor rendimiento y para ver diferentes datos en unidades de visualización independientes para poder contar con mayor flexibilidad y redundancia.

Funciones principales

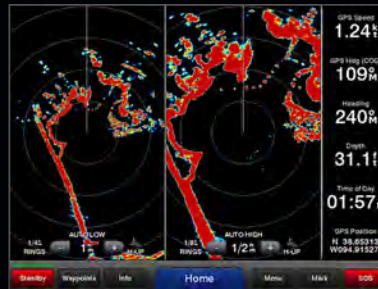
- Alta definición con una separación de objetivos excepcional
- Posiciones de objetivos precisa y consistente
- Radar dual integrado para mayor flexibilidad
- Software Pulse Expansion
- Superposición de carta
- Auto Bird Gain
- Pantalla en color de 8 bits
- MARPA (se requiere un sensor de rumbo opcional)
- Funciones de ganancia automática y filtro de mar integradas
- Echo Trail
- Posición de almacenamiento de antena programable
- Rotación silenciosa y funcionamiento fiable
- Entrada de alimentación: 10-32 V
- Velocidad de giro: 24 o 48 rpm
- Resiste vientos de hasta 80 nudos
- Fácil de instalar y usar
- Diámetro de antena:
 - GMR 2524 / 1224 / 624 / 424 xHD2 (4 pies)
 - GMR 2526 / 1226 / 626 / 426 xHD2 (6 pies)
- Potencia de transmisión:
 - GMR 2524/2526 xHD2: 25 kW
 - GMR 1226 / 1224 xHD2: 12 kW
 - GMR 626 / 624 xHD2: 6 kW
 - GMR 424 xHD2: 4 kW
- Anchura del haz vertical: 23°
- Anchura de haz horizontal:
 - GMR 2524 / 1224 / 624 / 424 xHD2: 1,8 °
 - GMR 2526 / 1226 / 626 xHD2: 1,1 °
- Alcance: 4xx / 6xx / 12xx: 72 nm máx. / 20 m mín.
- Alcance: 25xx: 96 nm máx. / 20 m mín.

FUNCIONES ESPECIALES DE LA SERIE xHD2¹



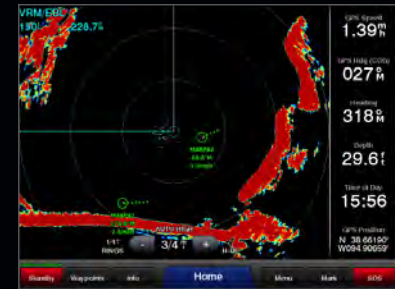
Superposición en carta

Superpone una imagen del radar sobre la carta del plotter verificando los datos cartográficos.



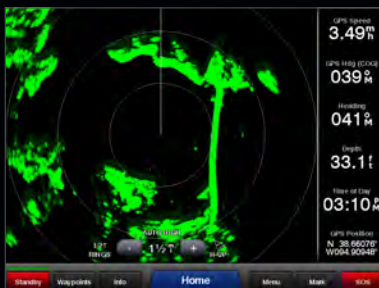
Escala dual

Muestra al mismo tiempo imágenes en la pantalla dividida de corto y largo alcance, con una sola antena.



Seguimiento MARPA

Realiza un seguimiento de hasta 10 objetivos seleccionados, para que sepas dónde están y puedas evitar colisiones.



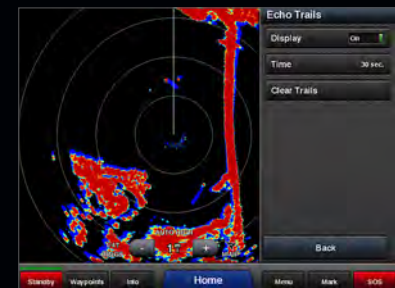
Colores verdaderos de 8 bits

Sus imágenes en color personalizables ayudan a distinguir los objetivos grandes de los pequeños y amplía la separación de objetivos.



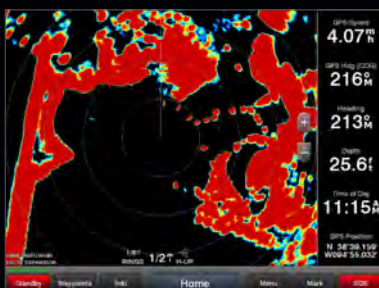
Auto Bird Gain

Función inteligente que ayuda a localizar aves en la superficie del agua, lo cual indica una zona de pesca.



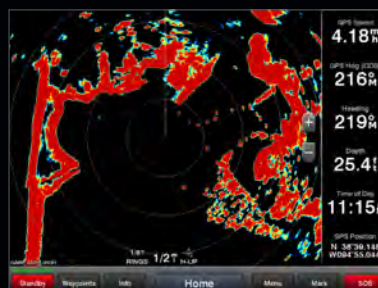
Seguimiento de eco

Muestra en pantalla un «rastros» histórico que te ayuda a identificar con rapidez y facilidad objetivos en movimiento y posibles amenazas de colisión.



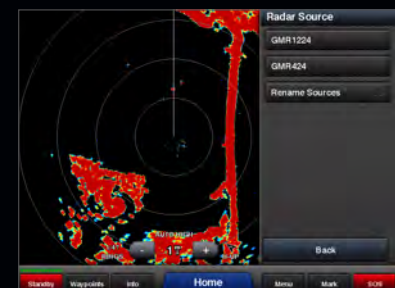
Con "Pulse Expansion"

Maximizando la energía de los pulsos aumentará el tamaño de los ecos y así identificarlos a mayor distancia.



Sin "Pulse Expansion"

Puedes ver claramente la gran diferencia en tamaño de los ecos sin utilizar la función Pulse Expansion.



Función radar dual

Ofrece la flexibilidad de poder instalar dos radares distintos para obtener el mejor rendimiento a cualquier alcance.

¹ Tabla comparativa y de compatibilidad de plotters, página 60.



FÁCIL DE USAR CON FUNCIONES DE ANTENA ABIERTA AVANZADAS



GMR 24 xHD
N.º de referencia: 010-00960-00

GMR 18 xHD N.º de referencia: 010-00959-00

IMÁGENES NÍTIDAS Y SEPARACIÓN PRECISA DE OBJETIVOS



GMR 18 HD N.º de referencia: 010-00572-02

Los modelos GMR 24 xHD y 18 xHD combinan procesamiento digital avanzado con ajustes intuitivos y sencillos, con lo que podrás disfrutar de un gran rendimiento sin muchos conocimientos técnicos. Ideal tanto para aficionados como para profesionales, detectan los obstáculos más pequeños cercanos o alejados con una precisión extrema.

Mayor nitidez en la imagen de tu radar con rendimiento de alta definición. El modelo GMR 18 HD ofrece una separación de objetivo excepcional, señalización precisa de la posición y mucho más. Combínalo con una antena con un ancho de haz de hasta cinco grados y conseguirás un radar avanzado con penetración en condiciones climatológicas adversas y definición de objetivos.

Funciones principales

- 4 kW de potencia: mejor discriminación del objetivo
- Función MARPA¹
- Anchura del haz horizontal:
 - GMR 18 xHD: 5,2°
 - GMR 24 xHD : 3,7°
- Anchura del haz vertical: 25°
- Alcance máx.: 48 nm
- Alcance mín.: 20 m
- Velocidad de giro: 24 o 48 rpm
- Resiste a vientos de hasta 100 nudos

¹ Requiere el sensor de rumbo opcional.

Funciones principales

- 4 kW de potencia: mejor discriminación del objetivo
- Función MARPA¹
- Anchura del haz horizontal: 5,0°
- Anchura del haz vertical: 25°
- Alcance máx.: 36 nm
- Alcance mín.: 20 m
- Velocidad de giro: 24 o 30 rpm
- Resiste a vientos de hasta 100 nudos

¹ Requiere el sensor de rumbo opcional.

TABLA COMPARATIVA Y DE COMPATIBILIDAD DE PLOTTERS

GPSMAP	Serie 721	Serie 820/1020	Serie 4000/5000	Serie 6000/7000	Serie 7400	Serie 8000/8500 & 8400
Superposición en mapa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Escala dual			✓	✓	✓	✓
MARPA ¹			✓	✓	✓	✓
Guard Zone					✓	✓
VRM y EBL					✓	✓
Color verdadero de 8 bits	✓	✓		✓	✓	✓
Auto Bird Gain	✓	✓			✓	✓
Seguimiento de eco	✓	✓			✓	✓
Pulse Expansion					✓	✓
Soporte de radar dual					✓	✓
Almacenam. de antena programable					✓	✓

¹ Requiere el sensor de rumbo opcional.

¿QUÉ RADAR ES EL IDEAL PARA TU EMBARCACIÓN?

Radar de antena cerrada o abierta

El formato compacto de los radares de antena cerrada se adapta fácilmente a espacios limitados de una embarcación pequeña, lo que hace que sea ideal para salidas de un día, navegación costera o para estar un tiempo en una zona de pesca favorita.

El radar de antena abierta, más potente y con mayor alcance, detecta objetivos pequeños o en movimiento con extrema precisión y rapidez, incluso en condiciones climatológicas adversas. Principalmente diseñado para navegantes con experiencia y salidas a mar de mayor duración.

Tecnología xHD Garmin

Nuestros radares incorporan la tecnología xHD para un procesamiento digital de primera clase. Gracias a la optimización de la anchura de los pulsos y la frecuencia de repetición, la imagen que se obtiene es cuatro veces más detallada que los radares convencionales.

A cualquier distancia, recibirás en el plotter ecos más claros y objetivos mejor definidos, lo que hace que Garmin sea de una ayuda incalculable para tener imágenes claras de la línea de costa, de otras embarcaciones o de posibles riesgos de colisión.



VHF Y AIS

GARMIN.





ESTACIONES DE MANDO VHF DE DISEÑO COMPACTO



300i N.º de referencia: 010-00756-11
300i AIS N.º de referencia: 010-00757-11

Las unidades VHF 300i y VHF 300i AIS son radios VHF náuticas compactas, compatibles con varias estaciones de mando. El modelo VHF 300i AIS incluye además funcionalidad bibanda. Gracias a un diseño en forma de caja que permite el montaje empotrado, ahorran un espacio muy valioso en la consola de gobierno. Todas las funciones del dispositivo se pueden controlar con un GHS™ 10i, un mando a distancia de funciones completas y que también funciona como micrófono.

Funciones principales

- El diseño en forma de caja ahorra espacio en la consola de gobierno
- Hasta 25 W de potencia de transmisión
- Todas las funciones y ajustes se manejan desde el terminal GHS 10i (incluido)
- Altavoz activo de 4" con mando de volumen (incluido)
- Posibilidad de iniciar llamadas VHF directamente desde el plotter Garmin gracias a la conectividad NMEA 2000
- Servicio de Llamada Selectiva Digital (DSC) de clase D completo con el receptor DSC integrado
- Seguimiento de posición: localización y seguimiento de hasta tres barcos
- Función de megafonía bidireccional con altavoz compatible
- Los VHF 300i y VHF 300i AIS son compatibles con los GHS 10i y GHS 20i
- Graba 90 segundos de la última llamada
- Disponible en negro o gris
- Incluye tres puertos para estaciones VHF adicionales
- Funciona como intercomunicador entre estaciones



SISTEMAS DE RADIO DE GRAN CALIDAD



100i N.º de referencia: 010-00754-11
200i N.º de referencia: 010-00755-11

Las unidades VHF 200i y VHF 100i son sistemas de radio de banda náutica de alta calidad que ofrecen numerosas funciones y opciones. Estos resistentes sistemas VHF estancos (IPX7) son ideales en cualquier condición meteorológica. Ofrecen un rendimiento excelente con una potencia de transmisión de hasta 25 W y una supresión del ruido excepcional. La pantalla de 3,2", con gráficos claros, y los tres grandes botones multifunción facilitan su uso.

Funciones principales

- Pantalla ultragrande de 3,2" con retroiluminación ajustable
- Hasta 25 W de potencia de transmisión
- Modo de receptor LOCAL para mejorar el rendimiento de recepción en zonas con tráfico de radio denso
- Posibilidad de iniciar llamadas VHF directamente desde el plotter Garmin gracias a la conectividad NMEA 2000
- Servicio de Llamada Selectiva Digital (DSC) de clase D completo con el receptor DSC integrado
- Opciones de interfaz NMEA 2000 (200i únicamente) y NMEA 0183
- Opciones de seguimiento de posición
- El VHF 200i es compatible con los terminales GHS 10i y GHS 20i
- Mandos de volumen, supresión del ruido y selección de canal



TOMA EL CONTROL, CON O SIN CABLE¹



GHS 10i N.º de referencia: 010-11188-10

GHS 20i, completo con estación inalámbrica
N.º de referencia: 010-11190-10
GHS 20i, solo terminal
N.º de referencia: 010-11190-11

Los terminales GHS 20i y 10i te permiten controlar todas las funciones de tu VHF. El GHS 20i es un terminal remoto inalámbrico que te permite mantener el control mientras te mueves a bordo. Diseñado para que puedas utilizarlo de forma inmediata, el dispositivo incluye mandos de volumen, supresión del ruido y selección de canales, así como un botón dedicado para el canal 16. Los terminales GHS 20i y 10i son compatibles con las unidades VHF 300i, 300i AIS y 200i. Los dos modelos son compatibles con el servicio DSC (consulta la información más abajo).

Funciones principales

- Nítida pantalla LCD de 2"
- Botones dedicados para canales y frecuencias
- Teclas multifunción para otros ajustes y funciones
- Botón dedicado para el canal 16
- Micrófono con opciones de intercomunicador cuando está conectado a un altavoz
- Mandos de volumen, supresión del ruido y canales
- A cada estación inalámbrica se pueden conectar hasta tres terminales GHS 20i

¹ solo GHS 20i tiene conexión inalámbrica.

Comparativa de VHF y DSC

TABLA COMPARATIVA DE VHF DSC

Producto	VHF 300i AIS	VHF 300i	VHF 200i	VHF 100i
Gran pantalla de 3,2"			✓	✓
Retroiluminación ajustable	✓	✓	✓	✓
Opciones DSC clase D	✓	✓	✓	✓
Seguimiento de posición	✓	✓	✓	✓
Consulta de posición	✓	✓	✓	✓
Hasta 25 W de potencia de transmisión	✓	✓	✓	✓
Botón dedicado para el canal 16	✓	✓	✓	✓
Puede conectarse a la sirena de niebla	✓	✓	✓	✓
Interfaz NMEA 0183	✓	✓	✓	✓
Interfaz NMEA 2000	✓	✓	✓	
Altavoz/micrófono con cable	✓	✓	✓	✓
Compatible con GHS 10i/20i	✓	✓	✓	
Función de megafonía	✓	✓	✓	
Opciones de intercomunicador	✓	✓	✓	
Opciones ATIS	✓	✓	✓	✓
Receptor AIS integrado	✓			

DSC: una llamada de emergencia más segura

El servicio de Llamada Selectiva Digital (DSC en su sigla inglesa) es un protocolo internacional que utiliza el canal 70 para transmitir y recibir mensajes digitales. Los radios VHF equipados con DSC pueden enviar y recibir mensajes digitales de emergencia, llamadas privadas y llamadas a todos los barcos, y también avisar a uno o varios barcos utilizando sus números MMSI (Número de identificación del Servicio Móvil Marítimo).

Con solo pulsar el botón de emergencia en tu terminal VHF puedes transmitir una llamada de socorro DCS, que se envía digitalmente por el canal 70 junto con tu posición GPS, la hora y el número MMSI de tu embarcación. Otros barcos y estaciones terrestres pueden recibir tu llamada de emergencia y responder inmediatamente

El servicio DSC mejora considerablemente la probabilidad de un rescate rápido.



RECEPCIÓN/TRANSMISIÓN DE DATOS AIS PARA COBERTURA TOTAL



AIS 600 N.º de referencia: 010-00865-00

Aumenta el nivel de seguridad a bordo con el AIS 600 y la tecnología patentada ClearTrack™, que garantiza una recepción ininterrumpida de la señal. Este modo ofrece una buena visión de la zona, incluso en condiciones de mala visibilidad. El AIS 600 es un dispositivo (tipo caja) que puede instalarse de forma oculta detrás del panel. Se controla desde la pantalla del plotter. El duplexor integrado permite conectar tanto AIS como VHF a la misma antena.

Funciones principales

- Ayuda a evitar colisiones durante la navegación
- Compatible con NMEA 2000
- Con el duplexor integrado, es suficiente tener una antena VHF para AIS 600 y una radio VHF
- Visualización de los datos de objetivos AIS en la pantalla del GPS plotter
- La tecnología ClearTrack™ garantiza que no haya interrupciones en recepción
- Alarma (CPA) por radar para evitar colisiones
- Receptor GPS integrado
- Receptor AIS de dos canales
- Recepción de clase A y clase B



CONTROL SEGURO DE TRÁFICO PRÓXIMO



AIS 300 N.º de referencia: 010-00892-00

El AIS 300 permite recibir datos AIS de otros barcos en la zona. Te ayuda a evitar colisiones y a navegar con seguridad, incluso con mala visibilidad. La construcción tipo caja que puede instalarse de forma oculta detrás del panel se puede controlar directamente desde el plotter. Incluye un duplexor integrado.

Funciones principales

- Ayuda a evitar colisiones durante la navegación
- Compatible con NMEA 2000
- Con el duplexor integrado, es suficiente tener una antena VHF para AIS 300 y una radio VHF
- Visualización de los datos de objetivos AIS en la pantalla del Gps plotter
- Alarma (CPA) por radar para evitar colisiones
- Receptor AIS de dos canales
- Recepción de clase A y clase B

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA

Mejora la comunicación, la seguridad y evita colisiones en el mar. El AIS muestra en tu carta náutica las embarcaciones cercanas.

El sistema de identificación automática (AIS) hace posible intercambiar datos sobre las condiciones de navegación de embarcación a embarcación y con estaciones en tierra. Las embarcaciones equipadas con AIS se pueden identificar y rastrear unas a otras allá donde se encuentren. Los buques comerciales de más de 300 toneladas ya tienen la obligación de llevar un AIS, y cada vez más embarcaciones comerciales pequeñas y de recreo deciden llevarlo para aumentar la seguridad.

El sistema envía datos de tu embarcación por VHF al tráfico próximo como nombre, tamaño, uso, velocidad y rumbo entre otros. Con un receptor AIS a bordo, cualquiera puede ver la posición y el rumbo de las embarcaciones cercanas.

Déjate ver con un transpondedor AIS 600



Advertencias de colisión

Identifica claramente los riesgos y reduce notablemente el riesgo de colisión.



Identificación

Envía datos detallados de la embarcación que permiten identificarla fácilmente.



Panorámica clara

Te muestra los alrededores y las embarcaciones que tienes cerca.



Navegación social

Localiza rápidamente a tus amigos para que te puedas comunicar directamente de un barco a otro.

SONDAS

GARMIN.



MÓDULO DE Sonda PARA PESCA EN AGUAS PROFUNDAS



GSD 26 N.º de referencia: 010-00958-00

La revolucionaria tecnología Spread Spectrum CHIRP del GSD 26 te da lo mejor de ambos mundos: una mejor separación de objetivos en aguas profundas y la opción de utilizar frecuencias específicas para identificar determinadas especies de peces. También ofrece una óptima definición del objetivo, análisis de contorno del fondo y supresión de ruido de la señal a mayores profundidades, así como actualización rápida de la pantalla para una interpretación instantánea de lo que hay abajo.

Funciones principales

- Incorpora la revolucionaria tecnología Spread Spectrum digital
- Funciona con un solo receptor de dos canales
- Transmisor doble que permite visualizar dos frecuencias o bandas de frecuencia de forma simultánea e independiente
- Ajuste manual de la frecuencia entre 28 kHz y 210 kHz
- Potente señal digital que ofrece un fantástico rendimiento y reproducción de la señal en aguas profundas
- Potencia de salida entre 300 W y 3 kW
- Compatible con los nuevos transductores Airmar con tecnología CHIRP
- Estanco (IPX6)

DISEÑADO PARA PESCA DEPORTIVA SERIA



GSD 25 N.º de referencia: 010-01159-00

Diseñado para el profesional de la pesca deportiva, el módulo de sonda premium GSD 25 es una solución que proporciona excepcionales capacidades de búsqueda de peces y rastreo de fondo en barcos con plotters GPSMAP de las series 8400 o 7400 conectados en red. Ofrece CHIRP de 1kW real de dos canales, además de las sondas de exploración DownVu™ y SideVu™ con tecnología CHIRP, para que obtengas las imágenes más nítidas de lo que hay en el agua.

Funciones principales

- Diseñado para profesionales de la pesca deportiva
- Profundidad máxima de 1500 m¹
- Proporciona opciones excepcionales de búsqueda de peces y de rastreo de fondo
- Permite distinguir con claridad peces muy pequeños y próximos a profundidades de pesca clave
- Solución de sonda de red remota premium
- Incluye CHIRP de 1 kW real de dos canales, además de las sondas exploración SideVu y DownVu con tecnología CHIRP
- Compatible con plotters Garmin GPSMAP serie 8000 Glass Helm y GPSMAP serie 7400 series
- Incluye sonda tradicional KH2, 500W/1KW

¹ La profundidad máxima depende del transductor, la salinidad del agua, el tipo de fondo y otras condiciones del agua.



MÓDULO DE SONDA DE TECNOLOGÍA AVANZADA



GSD 24 N.º de referencia: 010-00957-00

El GSD 24 incorpora la última tecnología digital para obtener una separación de objetivos y un análisis de la estructura del fondo excelentes. Compatible con una gran variedad de transductores distintos, este nuevo módulo de sonda tiene distintas opciones de potencia de transmisión (600 W, 1 kW y 2 kW) que garantizan una precisión óptima a profundidades de hasta 1500 m. Verás todos los detalles con una nitidez excepcional.

Funciones principales

- Muestra la profundidad, los ecos de los peces y el contorno del fondo
- Genera imágenes nítidas con un fantástico rendimiento y reproducción de la señal en aguas profundas
- Dos frecuencias: 50 y 200 kHz
- Potencia de salida opcional de 600 W, 1 kW o 2 kW
- Profundidad máxima de 1500 m¹
- Incluye adaptador para actualización de GSD 22 a GSD 24
- Instalación fácil con la Red Garmin™
- Posibilidad de ajustar la sintonización de la frecuencia de 50 kHz en 45-55 kHz y la de 200 kHz en 190-210 kHz para mejorar la alineación entre la sonda y transductor

¹ La profundidad máxima depende del transductor, la salinidad del agua, el tipo de fondo y otras condiciones del agua.



EL MÓDULO DE SONDA CON RENDIMIENTO INCOMPARABLE

GCV 10 con transductor DV y SV N.º de referencia: 010-01156-00
GCV 10 sin transductor DV y SV N.º de referencia: 010-01156-10

El módulo GCV 10 de Garmin incorpora las sondas de exploración de tecnología CHIRP SideVü™ y DownVü™ a tu plotter Garmin compatible. La tecnología CHIRP explora varias frecuencias para proporcionarte una imagen de sonda ultraclara de los objetos, estructuras y peces que pasan por debajo (DownVü™) y a ambos laterales (SideVü™) de tu embarcación. Junto con la sonda HD-ID™ del plotter, es una herramienta avanzada de búsqueda y detección de peces en agua dulce o salada.

Funciones principales

- Para usar con un plotter compatible con Garmin
- Incluye transductor DownVü™/SideVü™ de 12 pines con cable de 6 metros
- Dispone de tres puertos de red que incrementan la capacidad de conexión en red
- Excelente herramienta de búsqueda y detección avanzada de peces en aguas dulces y saladas
- Incorpora DownVü™ y SideVü™, con tecnología de sonda de exploración CHIRP, que te ofrecen una imagen de sonda de alta frecuencia y muy nítida de los objetos, estructuras y peces que pasan por debajo (DownVü™) y a ambos laterales (SideVü™) de la embarcación
- Nuevos soportes para motor fueraborda y para refuerzo lateral (se venden por separado)

NUEVO 2016



STRIKER 7sv con GT52HW-TM
N.º de referencia: 010-01554-01

STRIKER 7dv con GT20-TM
N.º de referencia: 010-01553-01

STRIKER 5dv con GT20-TM N.º de referencia: 010-01552-01

STRIKER 4dv con GT20-TM N.º de referencia: 010-01551-01
STRIKER 4 con haz doble N.º de referencia: 010-01550-01

NUESTRA NUEVA SERIE DE SONDAS STRIKER™ INCORPORA GPS, CHIRP, FUNCIONES DE PESCA INIGUALABLES Y MUCHO MÁS

La resistente serie STRIKER se ha diseñado no solo para ver peces y la estructura debajo de la embarcación, sino también para marcar las zonas de pesca favoritas y desplazarse hasta ellas fácilmente. Con GPS a bordo, también puedes acceder a datos precisos de velocidad sobre tierra (SOG).

Elevando el estándar para rendimiento y facilidad de uso de las sondas, la serie STRIKER es una herramienta potente que ayuda a pescadores de aguas interiores y cercanos a la costa a localizar y conseguir más pesca.

Todos los modelos ofrecen la sonda CHIRP tradicional, que muestra bancos de pesca nítidos con una separación de objetivos excelente. La serie STRIKER "dv" añade la sonda de exploración CHIRP DownVü™ mientras que la STRIKER 7sv añade las sondas de exploración CHIRP DownVü™ y SideVü™ para localizar la estructura en cada lado de la embarcación.

Todas las sondas STRIKER tienen todo lo necesario para empezar a pescar, incluido un transductor para espejo de popa/curricán.

Funciones principales

- Disponibles en tamaños de pantalla de 3,5", 5" y 7"
- GPS de alta sensibilidad integrado
- Capacidad de marcar waypoints
- Resistente para exteriores es capaz de soportar un entorno marino duro con un excelente rendimiento
- Opciones de soporte inclinable/giratorio
- Rumbo sobre tierra (COG)
- Cable opcional para uso compartido de datos
- El kit portátil opcional, facilita el uso del dispositivo para pesca en hielo o en un kayak (solo 4/4dv)

Kit portátil
N.º de referencia:
010-11849-09



Funciones de sonda

- Todos los modelos incluyen la sonda CHIRP tradicional
- Todos los modelos dv añaden la sonda de exploración CHIRP DownVü™
- STRIKER 7sv añade la sonda de exploración CHIRP DownVü™ y CHIRP SideVü™
- Admite una amplia gama de transductores compatibles que incluyen motores para curricán Minn Kota® y MotorGuide® de 50/200 kHz y 77/200 kHz
- Potencia de transmisión: 7sv/7dv/5dv 500 W (RMS), 4dv 300 W (RMS), 4 200 W (RMS)
- Bloqueo inferior (muestra retorno de abajo a arriba)
- Registro y gráfica de temperatura del agua

- Zoom de pantalla dividida
- Ultrascroll® (muestra los objetivos a velocidades más altas de la embarcación)
- ID símbolo de pez (ayuda a identificar los objetivos)
- Tecnología de ganancia automática (minimiza el ruido, maximiza los objetivos)
- Línea de profundidad ajustable (mide la profundidad de objetos bajo el agua)
- A-scope (visualización en tiempo real de peces que pasan a través del haz del transductor)
- Incluye sensor de temperatura del agua



TRANSDUCTORES DE SONDA PANOPTIX™ 1

Independientemente del transductor que elijas, Panoptix te llevará sin duda a un nuevo mundo. La tabla comparativa te ayudará a seleccionar el modelo que mejor se adapte a tus necesidades.

PS60 THRU-HULL DOWN

NUEVO
2016



PS60 Down N.º de referencia: 010-01406-00

Con el transductor PS60 Thru-hull Down, puedes obtener tres vistas sorprendentes, LiveVü Down, RealVü 3D Down y RealVü 3D Historical. La instalación interior única es ideal para pescadores de altura y de bajura con embarcaciones de mayor tamaño.

PS31 FORWARD



PS31 Forward N.º de referencia: 010-01284-01

El modelo PS31 Forward te permite ver el fondo, las estructuras y los peces frente a la embarcación en tiempo real; incluso parado. Obtienes tres vistas impresionantes, LiveVü Forward, FrontVü y RealVü 3D Forward. Incluyen soporte tanto para espejo de popa como de curricán.

PS30 DOWN



PS30 Down N.º de referencia: 010-01284-00

El modelo PS30 Down te permite ver bancos de peces y peces de gran envergadura nadando por debajo de tu embarcación en tiempo real; incluso parado. Puedes obtener tres vistas diferentes, LiveVü Down, RealVü 3D Down y RealVü 3D Historical.

PS21-TR Y PS21-TM FORWARD



PS21-TR Forward N.º de referencia: 010-01588-00
PS21-TM Forward N.º de referencia: 010-01588-01

Los transductores PS21 permiten ver a los peces nadar y atacar la carnada con LiveVü Forward y detectar obstáculos para evitar colisiones con FrontVü. El compacto y ligero PS21 incluye un soporte para motor de curricán (TR) o un montaje para espejo de popa (TM).

TABLA COMPARATIVA DE TRANSDUCTORES PANOPTIX™

Transductor	PS21-TM	PS21-TR	PS30	PS31	PS60
RealVü 3D Down			✓		✓
RealVü 3D Historical			✓		✓
LiveVü Down			✓		✓
RealVü 3D Forward				✓	
LiveVü Forward	✓	✓		✓	
FrontVü Forward	✓	✓		✓	
Compatible con red Garmin	✓	✓	✓	✓	✓
Conexión de alimentación independiente	✓	✓	✓	✓	✓
Incluye montaje para espejo de popa	✓ ²		✓	✓ ²	
Incluye soporte para montaje en motor de curricán		✓		✓	
Montaje pasacascos y bloque de carenado					✓

¹ En la página 8 se incluye una descripción detallada de Panoptix y las diversas funciones de sonda.

² El transductor de montaje para espejo de popa debe montarse en un punto que esté fuera del agua a velocidades por encima de 17 nudos. Si se encuentra por debajo de la línea de agua, deben evitarse velocidades de crucero superiores a 21 nudos.

EQUIPOS DE MANO

GARMIN.



Cámara de acción VIRB® X y XE



VIRB EDIT VIRB MOBILE APP



Virb XE N.º de referencia: 010-01363-10

Virb X N.º de referencia: 010-01363-00

UNA MEJOR FORMA DE CONTAR LA HISTORIA

Captura tus aventuras de una forma más impresionante con nuestras cámaras de acción VIRB X y VIRB XE más recientes. Estas resistentes cámaras compactas se adaptan a todo tipo de actividades y condiciones y se pueden sumergir hasta 50 m, sin necesidad de una carcasa adicional.

Los modelos VIRB X y VIRB XE capturan vídeo y fotos de alta calidad; toda la acción con una calidad brillante. Además, graban datos de sensores integrados, como la velocidad, la altitud, G-force, posición

GPS y más. También se conectan de forma inalámbrica con dispositivos y sensores Garmin para obtener incluso más datos.

Cuenta tu historia con incluso más detalles con nuestra aplicación móvil gratuita¹ y el software VIRB EDIT con G-metrix™. Añade indicadores predefinidos, gráficos y formas de seguimiento – sincronizados automáticamente para tu vídeo y adaptados a tu actividad – o crea uno propio con la innovadora herramienta de edición de vídeo, que se incluye en el software gratuito descargable.

Funciones principales

- GPS integrado, sensores de movimiento y conectividad a sensores externos para capturar e integrar datos de rendimiento como velocidad, elevación frecuencia cardíaca y G-force en el vídeo
- **VIRB X:** 1080p a 30 fotogramas por segundo, o captura hasta 120 fotogramas por segundo a cámara lenta, admite PAL/NTSC. Captura de ráfaga de 12 MP a 10 fotogramas
- **VIRB XE:** 1080p a 60 fotogramas por segundo, o captura hasta 240 fotogramas por segundo a cámara lenta, admite PAL/NTSC. Captura de ráfaga de 12 MP a 30 fotogramas
- La pantalla de 1" de alto contraste ofrece una configuración intuitiva y rápida de la cámara
- Contactos estancos que permiten la carga y la alimentación sin tener que abrir la carcasa
- 5ATM / sumergible a 50 m (no se necesita carcasa adicional), audio nítido adicional en un alojamiento totalmente sólido
- Interruptor de una sola pulsación fácil de utilizar y mejor control de activación e inicio/parada de grabación
- Botón exclusivo para foto, como la típica cámara de apuntar y disparar, para capturar imágenes en cualquier momento
- Sincronización automática de múltiples cámaras para crear montajes fotográficos
- Parámetros para fotos avanzados: balance de blanco, nitidez, perfil de color, límite ISO, compensación de exposición y bloqueo de exposición (solo VIRB XE)
- Batería recargable y extraíble de hasta 2 h de duración con 1080p a 30 fps
- Estabilización avanzada de imagen digital con mejora giroscópica para suavizar el vídeo en condiciones difíciles (solo VIRB XE)
- VIRB X y VIRB XE pueden conectarse directamente a auriculares y micrófonos inalámbricos Bluetooth® para capturar audio en alta definición
- Soporte Allen que permite una máxima resistencia a vibraciones e impactos
- Con conectividad ANT™, puede utilizar dispositivos Garmin compatibles o el mando a distancia accesorio adicional como mando a distancia de VIRB
- Necesita una tarjeta microSD™ (de hasta 128 GB) para almacenamiento de datos (tarjeta no incluida)

¹ Requiere smartphone o tableta compatible.

NUEVO
2016



quatix N.º de referencia: 010-01338-1B

QUATIX® 3: RELOJ PARA NAVEGANTES

El nuevo reloj inteligente quatix 3 GPS, diseñado para navegantes apasionados de todo tipo; proporciona las mismas funciones que un avanzado dispositivo de navegación GPS, con la comodidad de poder llevarlo en la muñeca.

Cuenta con importantes funciones de navegación a vela, motor y pesca, y su aspecto llama la atención incluso en tierra. Más que un reloj, es un instrumento portátil que muestra datos de plotters y equipos compatibles¹ con Garmin. También tiene un aviso de

deriva, un contador de capturas de peces y un temporizador de competición, e incluye podómetro, línea de salida virtual y ayuda de virada para navegantes.

Ofrece notificaciones inteligentes de correos electrónicos, mensajes de texto, etc. Puede incluso controlar el sistema estéreo FUSION®. También incluye seguimiento de actividades² y funciones multi-deporte para correr, hacer senderismo, nadar, etc.

Funciones principales

- Pantalla de 1,2" de alta resolución con tecnología Garmin Chroma Display™ que se lee sin problemas incluso con luz solar directa
- Antena EXO™ de titanio
- Receptor GPS/GLONASS para un posicionamiento mejorado
- Sumergible hasta 10 ATM (100 metros)
- Rendimiento de la batería: hasta 20 horas en modo GPS, 50 horas en modo UltraTrac™ de ahorro de batería y 6 semanas en modo reloj (dependiendo de los ajustes)
- Esfera de zafiro abovedada de alta resistencia a los arañazos
- Instrumento de pulsera con capacidad para mostrar datos de un plotter compatible¹
- App descargable desde Connect IQ™ que permite controlar el sistema estéreo FUSION®
- Botón MOB (alarma de "hombre al agua")
- Apps fáciles de usar que proporcionan información sobre mareas locales, datos de navegación a vela, podómetro, línea de salida virtual y ayuda de virada, contador de capturas y temporizador de competición, aviso de deriva, alarma, etc.
- Compatibilidad con la plataforma Connect IQ™ para descargar apps, incluidas las esferas personalizadas del reloj y las configuraciones de los campos de datos
- Ofrece notificaciones inteligentes que permiten ver correos electrónicos, mensajes de texto y otras alertas directamente en el reloj
- Funciones multideporte para correr, hacer senderismo, nadar, etc.
- Ofrece funciones para surfear olas y actividades personalizables
- La función de seguimiento de actividades² cuenta los pasos, los escalones y las calorías quemadas
- Funciones para remo deportivo que permiten controlar la remada y la cadencia y generar una puntuación de eficiencia
- Las funciones conectadas incluyen carga automática, seguimiento en vivo y conexión a redes sociales a través de nuestras aplicaciones de deporte online gratuitas Garmin Connect™ y Connect™ Mobile, además de descargas opcionales de apps exclusivas para la integración de reloj/teléfono
- Control remoto de música desde el teléfono y la cámara de acción VIRB® XE
- Funciones Find My Phone (Buscar mi móvil) y Find My Watch (Buscar mi reloj)
- El seguimiento del sueño controla el ciclo de sueño total y los periodos de movimiento y descanso
- Admite conectividad inalámbrica para cargas automáticas a través de la red inalámbrica

¹ Compatible con la serie GPSMAP 7400/8400 y GNX Wind.

² Consulta Garmin.com/ataccuracy.

Monterra™



MONTERRA™: GPS VERSÁTIL CON ANDROID®



Monterra N.º de referencia: 010-01065-00

Este dispositivo GPS con Wi-Fi® combina las ventajas de un potente navegador GPS con la versatilidad del sistema operativo Android®, y funciona a la perfección en mar abierto y en la montaña. Tiene potencia y flexibilidad para ir contigo a cualquier parte, y con las excelentes cartas náuticas de Garmin no podrás encontrar mejor compañero de viaje que llevar a bordo.

Funciones principales

- Pantalla de 4" con orientación doble
- Admite aplicaciones Android (puedes descargarlas de Google Play™)
- Cámara de 8 Mp con autoenfoco y vídeo HD a 1080p con georreferenciación automática
- Receptor GPS/GLONASS de alta sensibilidad para un posicionamiento mejorado
- Brújula electrónica de 3 ejes con giroscopio y altímetro barométrico
- 3D MapMerge™ para mapas en 3D
- Micrófono y altavoz estancos con toma de 3,5 mm
- Sensor de rayos UV integrado que mide el nivel de exposición a la luz solar
- Memoria interna de 6 GB y ranura para tarjeta microSD
- Funcionamiento con batería recargable de ion litio o pilas AA

Montana® 680t, 680 y 610



DA IGUAL DONDE ESTÉS, MONTANA® ESTARÁ CONTIGO



Montana 680t
N.º de referencia:
010-01534-12

Montana 680
N.º de referencia:
010-01534-10

Montana 610
N.º de referencia:
010-01534-00

Montana: creado para ir a cualquier sitio. Su gran pantalla táctil de 4" de orientación dual, GPS preciso y navegación GLONASS, una amplia gama de soportes disponibles y sus versátiles funciones de navegación como el nuevo Track Manager, lo convierte en nuestro dispositivo de mano más completo de todos. Puedes ponerlo en el barco, en el coche en el quad o en la bicicleta y puedes utilizarlo en modo vertical u horizontal: lo que te resulte más sencillo en tu aventura.

Funciones principales

- Pantalla táctil de 4" con orientación doble
- Receptor de GPS compatible con WAAS de alta sensibilidad con soporte HotFix® y GLONASS
- 100 000 mapas recreativos de Europa (solo 680t)
- Cámara de 8 MP con enfoque automático y georreferenciación automática (solo 680, 680t)
- Mapa base del mundo con relieve sombreado
- Función de navegación Track Manager
- Brújula electrónica de 3 ejes con giroscopio y altímetro barométrico
- 250 000 geocaches de todo el mundo precargadas
- Ranura para tarjeta microSD™
- Memoria interna incorporada
- Capacidades inalámbricas
- Incluye batería de ion litio recargable, pero puede sustituirse por 3 pilas AA

Android y Google Play son marcas comerciales de Google Inc. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

LA MEJOR OPCIÓN PARA LOS DEPORTES AQUÁTICOS



78s N.º de referencia: 010-00864-01



78 N.º de referencia: 010-00864-00

La serie GPSMAP 78 es popular entre los navegantes y los aficionados a los deportes acuáticos. Tienen una pantalla LCD a color de 2,6" con mapa base mundial integrado y un botón MOB (hombre al agua) especial. Además, estos dispositivos son estancos y flotan. El GPSMAP 78s también tiene un compás de 3 ejes y altímetro barométrico.

Funciones principales

- Pantalla LCD a color de 2,6"
- Receptor GPS de alta sensibilidad que ofrece un rendimiento y una recepción óptimos
- Ranura para tarjeta microSD™
- Puerto USB
- Transferencia inalámbrica de datos
- Flota
- Botón MOB (hombre al agua): muestra la distancia y el rumbo hasta la posición donde se pulsó el botón
- Compás electrónico de 3 ejes y altímetro barométrico (78s)
- Puede complementarse con mapas BlueChart® g2 HD
- Compatibilidad con NMEA 0183

GPS FÁCIL DE USAR CON SAILASSIST™ INTEGRADO



GPS 73 N.º de referencia: 010-01504-00

**NUEVO
2016**

Este equipo de mano de uso sencillo con GPS de alta sensibilidad marca y almacena 1000 waypoints y 100 rutas para poder volver de nuevo sin problemas. SailAssist™ para GPS 73 incluye línea de salida virtual, línea de rumbo, temporizadores de cuenta atrás y ayuda a la virada. Ofrece funciones náuticas como el botón MOB, alarmas, salida/puesta del sol, hora de llegada estimada y más.

Funciones principales

- Pantalla LCD monocroma de 2,6"
- El GPS de alta sensibilidad marca y almacena 1000 waypoints y 100 rutas
- SailAssist™ para GPS 73 incluye línea de inicio virtual, línea de rumbo, temporizadores de cuenta atrás y ayuda a la virada
- Botón MOB (hombre al agua)
- Alarmas (incluida fuera de rumbo, fondeo y más)
- Salida/puesta del sol, hora de llegada estimada, cálculos y datos náuticos diversos
- Retroiluminación integrada
- Duración de batería de hasta 18 horas con 2 pilas AA (no incluidas)
- Compatibilidad con NMEA 0183
- Flota

EJEMPLO DE RED GPSMAP® 8400

Este esquema se incluye solo para referencia y no sustituye a las instrucciones de instalación que se suministran con cada componente del sistema. Consulta siempre las instrucciones de instalación correspondientes para tener la seguridad de que el componente está bien instalado.

- Red Garmin
- NMEA 2000
- Wi-Fi
- HDMI/USB
- Cable de vídeo



EJEMPLO DE RED GPSMAP® 7400

Este esquema se incluye solo para referencia y no sustituye a las instrucciones de instalación que se suministran con cada componente del sistema. Consulta siempre las instrucciones de instalación correspondientes para tener la seguridad de que el componente está bien instalado.



Ejemplos de red náutica

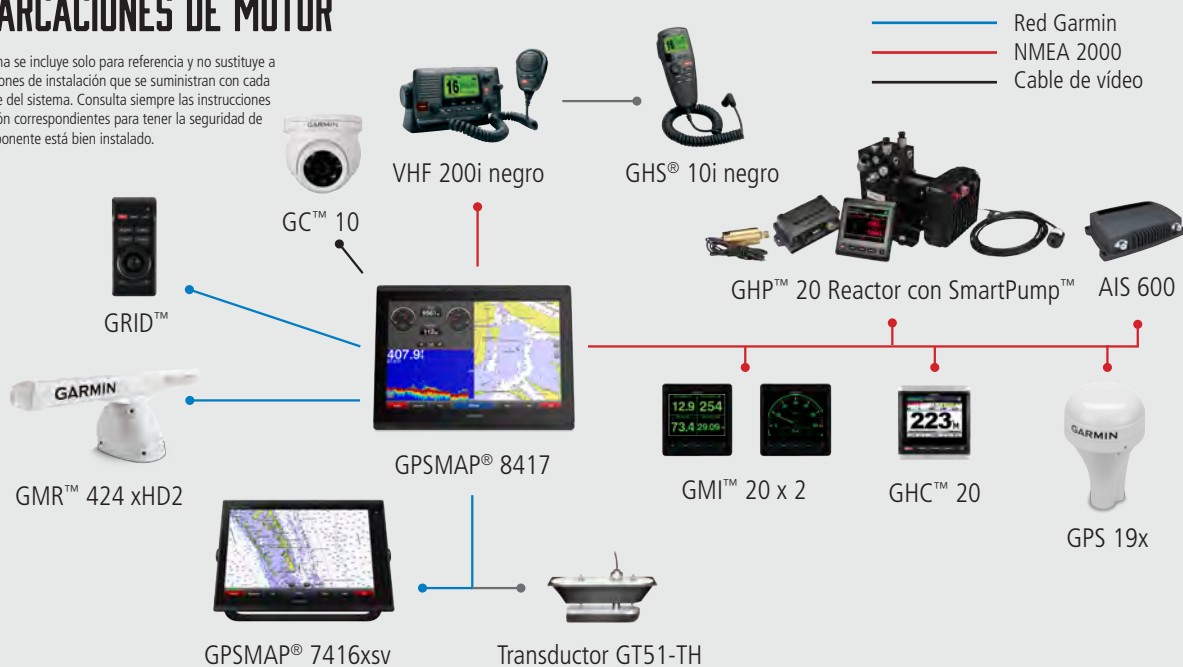
EMBARCACIONES DE RECREO

Este esquema se incluye solo para referencia y no sustituye a las instrucciones de instalación que se suministran con cada componente del sistema. Consulta siempre las instrucciones de instalación correspondientes para tener la seguridad de que el componente está bien instalado.



EMBARCACIONES DE MOTOR

Este esquema se incluye solo para referencia y no sustituye a las instrucciones de instalación que se suministran con cada componente del sistema. Consulta siempre las instrucciones de instalación correspondientes para tener la seguridad de que el componente está bien instalado.



VELEROS

Este esquema se incluye solo para referencia y no sustituye a las instrucciones de instalación que se suministran con cada componente del sistema. Consulta siempre las instrucciones de instalación correspondientes para tener la seguridad de que el componente está bien instalado.



EMBARCACIONES DE PESCA DEPORTIVA

Este esquema se incluye solo para referencia y no sustituye a las instrucciones de instalación que se suministran con cada componente del sistema. Consulta siempre las instrucciones de instalación correspondientes para tener la seguridad de que el componente está bien instalado.



CARTOGRAFÍA

GARMIN.





SI DESEAS TENER EL MEJOR PLOTTER NÁUTICO, NECESITAS LAS MEJORAS CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS

¿Por qué es importante?

La cartografía BlueChart complementa la línea Garmin de productos de mapas para equipos de mano y GPS Plotters náuticos. Esta línea de productos cartográficos está diseñada para ofrecer una vista interactiva de datos detallados de cartas náuticas, por lo que proporciona a los navegantes una cartografía innovadora orientada a objetos. Estas cartas náuticas electrónicas detalladas tienen el mismo aspecto que las cartas de papel cuando se visualizan en el GPS Plotter Garmin. Se pueden ver detalles descriptivos de los rasgos que suelen encontrarse en las cartas náuticas con solo pulsar una tecla. Los movimientos del cursor en la carta ofrecen descripciones de contorno de profundidad, número de carta, nombre de las ayudas a la navegación y mucho más.

BlueChart está disponible en dos versiones diferentes para garantizar que saques todo el partido a tu Garmin.

Garantía de cartas nuevas

La garantía de cartas nuevas te asegura que siempre podrás acceder a las cartas más actuales disponibles en el momento de la compra. Este programa ofrece a los que hayan adquirido recientemente una tarjeta micro SD/SD preprogramada con BlueChart g2 HD o BlueChart g2 Vision HD una actualización GRATUITA con la versión más reciente de las cartas. La garantía tiene una validez de un año a contar desde la fecha de compra.

Para obtener información detallada sobre otros programas de actualización, renovación o sustitución, visita www.garmin.com/es/support/actualizaciones o ponte en contacto con nuestro servicio de asistencia para productos en el teléfono 93 275 44 97 o a través de la dirección de correo satnautica.spain@garmin.com.

PARA CONOCER LAS ÁREAS DE COBERTURA DE BLUECHART EN TODO EL MUNDO, VISITA GARMIN.COM.

BlueChart® g2 HD

Las cartas BlueChart g2 HD ahora incorporan contornos HD de 1 pie y etiquetas mejoradas, lo que hace que sean más efectivas en cartas de pesca de bajura y navegación en importantes ríos y planos de puertos. Los contornos de 1 pie proporcionan una representación mucho más precisa de funciones esenciales y las mejoras en etiquetado muestran más ciudades, puertos y puntos de referencia. Disponible como tarjetas de accesorios y descargas para la serie echoMAP™, plotters y plotter/sonda GPSMAP® 5x7, 7x1, 8x0, 10x0, 74xx/76xx y GPSMAP 8xxx.

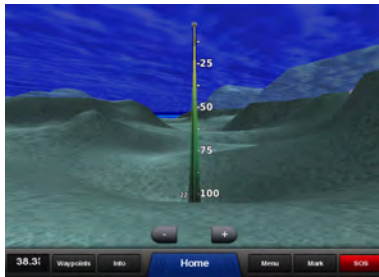
BlueChart® g2 Vision® HD

Mejora tu experiencia de navegación con las cartas de alta precisión de BlueChart g2 Vision HD. Incluyen imágenes por satélite de alta resolución, vistas 3D por encima y por debajo del nivel del agua, tecnología de AutoRuta, fotografías aéreas de puertos, puertos deportivos, vías fluviales y carreteras costeras con puntos de interés. AutoRuta 3.0 proporciona rutas punto a punto y soluciones de navegación, como la entrada y salida de puertos deportivos y busca la ruta más corta.

Tabla comparativa de BlueChart	g2 HD	g2 Vision HD
Carta náutica tradicional	✓	✓
Estaciones de mareas	✓	✓
Corrientes, corrientes de mareas	✓	✓
Vista en perspectiva	✓	✓
Cartas de pesca	✓	✓
Disponible en tarjetas de memoria SD/microSD	✓	✓
Puertos deportivos	✓	✓
Puertos naturales	✓	✓
Fotos aéreas		✓
Imágenes por satélite		✓
Vistas 3D Navegante y Submarina		✓
AutoRuta 3.0		✓

BLUECHART® G2 VISION® HD: NAVEGACIÓN SUPERIOR

Disponible como tarjetas de accesorios y descargas para la serie echoMAP™, plotters y combinaciones GPSMAP® 5x7, 7x1, 8x0, 10x0, 74xx/76xx y GPSMAP 8xxx.



Vista Submarina

Perspectiva en 3D bajo el agua que muestra la profundidad y los contornos basados en datos de cartas barimétricas.



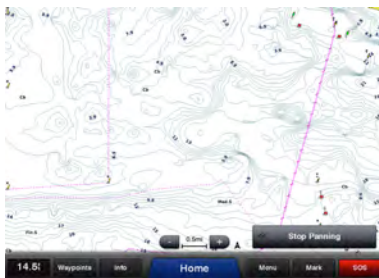
AutoRuta 3.0

Busca y procesa todos los atributos de la carta para sugerir automáticamente la mejor ruta.



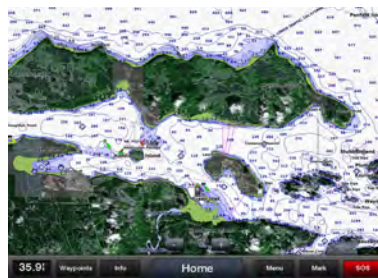
Fotos aéreas

Ofrecen imágenes precisas y detalladas de puertos, puertos deportivos, canales de navegación, lugares de interés y mucho más.



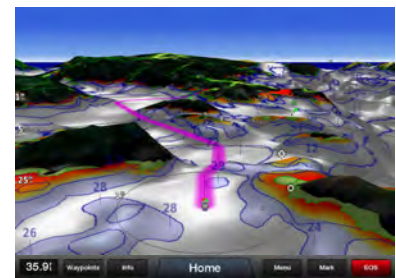
Cartas de pesca detalladas

Los contornos de pesca HD proporcionan una representación más precisa de funciones esenciales para cartas de pesca mejoradas.



Imágenes por satélite

Puedes superponerlas sobre la carta tradicional.



Vista Navegante

Carta náutica en perspectiva 3D que ofrece una visión general de tu posición para una navegación rápida, sencilla y fiable.

Funciones principales

- La tecnología AutoRuta 3.0 de Garmin busca rápidamente mapas relevantes para sugerir rutas seguras adaptadas a las dimensiones de la embarcación y crea una ruta visual evitando aguas poco profundas, áreas prohibidas y otros obstáculos señalados en los mapas
- AutoRuta 3.0 también proporciona soluciones de navegación, como la entrada y salida de puertos deportivos, independientemente de la profundidad del agua, con una ruta que indica los puntos en los que la ruta no es la adecuada para las dimensiones de la embarcación del usuario
- Presentación de mapas perfecta con contornos de pesca HD de 1 pie
- Los contornos de pesca HD proporcionan una representación más precisa de funciones esenciales para cartas de pesca mejoradas y navegación en importantes ríos y planos de puertos
- El etiquetado mejorado proporciona más ciudades, puertos y otras referencias geográficas
- Datos vectoriales orientados a objetos
- Contornos de profundidad sombreados y zonas intermareales con puntos de sondeo
- Planos de puertos
- Estaciones de mareas de diversos países
- Ayudas a la navegación con rango de visión y cobertura, que incluyen información del sector de iluminación
- Pechos, zonas protegidas, fondeaderos y obstáculos
- Gráficas de corrientes de mareas de diversos países
- Vista en perspectiva de mapa en 2D o 3D
- Puntos de interés de puertos deportivos y varaderos de diversos países
- Cartas de pesca barométricas Full HD que proporcionan contornos detallados
- Disponibles como tarjetas de accesorios o mediante descarga; cada región se vende por separado

ZONAS DE COBERTURA X-LARGE¹ Y LARGE

X-Large, g2 HD. Precio de venta recomendado: 349€
 Large, g2 Vision HD. Precio de venta recomendado: 349€
 Large, g2 HD. Precio de venta recomendado: 249€



Con reserva para actualización de las zonas de la carta. Para obtener más información, consulta www.garmin.es.



REGULAR. ZONAS DE COBERTURA

Regular, g2 Vision HD. Precio de venta recomendado: 269€
Regular, g2 HD. Precio de venta recomendado: 199€



Con reserva para actualización de las zonas de la carta. Para obtener más información, consulta www.garmin.es.

SMALL. ZONAS DE COBERTURA

Small, g2 Vision HD. Precio de venta recomendado: 199€
 Small, g2 HD. Precio de venta recomendado: 129€



Con reserva para actualización de las zonas de la carta. Para obtener más información, consulta www.garmin.es.



ACCESORIOS

GARMIN.



TRANSDUCTORES GARMIN

En función de la configuración de pines de tu dispositivo, es posible que requieras un cable adaptador.

CHIRP TRADICIONAL											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia (mW)	Ancho del haz (°) / FIF (3 dB)	Profundidad máxima (pies)	Profundidad/velocidad/temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de panique/espejo de popa admitidos
GT15MH		CHIRP de banda media, montaje dentro del casco para barcos de alta velocidad. El espesor máximo de la fibra de vidrio no debe superar las 5,8".	010-12402-00	CHIRP banda media (85-165 kHz)	600W	24-13	1900 pies, agua dulce	D	8	20	0-25° panique
GT8HW-IF		Transductor CHIRP tradicional alto ancho perfecto para pescadores de hielo. Con definición clara del fondo, bancos de peces amplios, claros y nítidos y un haz más amplio proporciona un área de cobertura mayor en el agua.	010-12401-20	CHIRP alto ancho (150-240 kHz)	250W	24-16	800 pies, agua dulce	D	4	8	NA
GT8HW-IM		CHIRP de haz alto ancho perfecto para mostrar bancos de peces grandes y nítidos que los pescadores de tierra y recreativos a la costa buscan. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-12401-00	CHIRP alto ancho (150-240 kHz)	250W	24-16	800 pies, agua dulce	DT	8	20	0-70° espejo de popa

CHIRP DOWNVÜ / TRADICIONAL											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia (mW)	Ancho del haz (°) / FIF (3 dB)	Profundidad máxima (pies)	Profundidad/velocidad/temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de panique/espejo de popa admitidos
GT21-TH		Sonda tradicional/DownVü optimizada para profundidad y mar gruesa. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-12219-10	Trad 50/200, Down CHIRP 260 kHz (245-275) y 455 kHz (445-485)	Trad 600W, Down 500W	Trad 40/10 Down 2,051 a 260 1,429 a 455	Trad 1500 Down 1000	DT	8	30	Hasta 25° panique
GT21-IM		Sonda tradicional/DownVü optimizada para profundidad y mar gruesa. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-12219-00	Trad 50/200, Down CHIRP 260 kHz (245-275) y 455 kHz (445-485)	Trad 600W, Down 500W	Trad 40/10 Down 2,051 a 260 1,429 a 455	Trad 1500 Down 1000	DT	8	30	0-70° espejo de popa
GT20-IM		Sonda tradicional/DownVü optimizada para imágenes claras en aguas poco profundas. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-01960-01	Trad 77/200, Down CHIRP 455 kHz (435-475) y 800 kHz (800-840)	Trad 500W, Down 500W	Trad 45/15 Down 2,543 a 455 1,629 a 800	1900 DownVü 750	DT	4	20	0-70° espejo de popa





CHIRP DOWNVÜ / TRADICIONAL											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia (mW)	Ancho del haz (°) / FIF (3 dB)	Profundidad máxima (pies)	Profundidad/velocidad/temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de panique/espejo de popa admitidos
GT23M-TH		CHIRP tradicional/DownVü optimizado para profundidades y condiciones difíciles. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-12404-10	CHIRP banda media (80-160 kHz) 260 kHz (245-275 kHz) 455 kHz (445-465 kHz) DownVü	Trad/Chirp 600W, Down/Side 500W	Trad 40/10 Down 2,051 a 260 1,429 a 455	Trad 1800 Down 1000	DT	8	30	0-25° panique
GT23M-IM		CHIRP tradicional/DownVü optimizado para profundidades y condiciones difíciles. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-12404-00	CHIRP banda media (80-160 kHz) 260 kHz (245-275 kHz) 455 kHz (445-465 kHz) DownVü	Trad/Chirp 600W, Down/Side 500W	Trad 40/10 Down 2,051 a 260 1,429 a 455	Trad 1800 Down 1000	DT	8	30	0-70° espejo de popa
GT22HW-IM		CHIRP tradicional/DownVü optimizado para imágenes más claras en aguas poco profundas. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-12403-00	CHIRP banda alta (150-240 kHz) 455 kHz (425-485 kHz) 800 kHz (790-850 kHz) DownVü	250W Trad 500W, DownVü	Trad 24-16 Down 2,050 a 455 1,0430 a 800	Trad 800 Down 500	DT	8	20	0-70° espejo de popa





C = COMPATIBLE R = RECOMENDADO

Esta guía constituye únicamente una referencia. En www.garmin.com/es puede consultar la lista completa.

TRANSDUCTORES GARMIN

En función de la configuración de pines de tu dispositivo, es posible que requieras un cable adaptador.

CHIRP DOWNVÜ / SIDEVÜ		Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Archo del haz (°) (FH)	Profundidad máx. (pies)	Profundidad/ velocidad/ temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de panicoque/ espejo de popa admitidos
GT30-THP		GT30-TM		Sonda SideVü/DownVü optimizada para imágenes claras en aguas poco profundas. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-12089-00	Down/ Side/ CHRP 425-485 790-850	Down/ Side 500W	Down 1,4x33 a 455 0,8x30 a 800 1,1x53 a 455 0,7x30 a 800	Down 750 Side 500	DT	12	20	0-70° espejo de popa
GT30-TH		GT30-TM		Sonda SideVü/DownVü optimizada para imágenes claras en aguas poco profundas. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-12089-10	Down/ Side/ CHRP 425-485 790-850	Down/ Side 500W	Down 1,4x33 a 455 0,8x30 a 800 1,1x53 a 455 0,7x30 a 800	Down 750 Side 500	DT	12	1,5 m + 30 pies etc.	Hasta 25° panicoque

TODO EN UNO – TRADICIONAL / CHIRP DOWNVÜ / SIDEVÜ		Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Archo del haz (°) (FH)	Profundidad máx. (pies)	Profundidad/ velocidad/ temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de panicoque/ espejo de popa admitidos
GT41-THP		GT41-TM		Sonda tradicional/SideVü/DownVü todo en uno optimizada para profundidad y mar gruesa. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-12221-11	Trad. 50/200 Down/ Side/W 455/260	Trad 600W Down/ Side 500W	Trad 40/10 Down/Side 2,0x51 a 260 1,4x29 a 455	Trad 1500 Down 1000 Side 750	DT	12	1,5 m + 30 pies etc.	Hasta 25° panicoque
GT41-TM		GT41-TM		Sonda tradicional/SideVü/DownVü todo en uno optimizada para profundidad y mar gruesa. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-12221-00	Trad. 50/200 Down/ Side/W 455/260	Trad 600W Down/ Side 500W	Trad 40/10 Down/Side 2,0x51 a 260 1,4x29 a 455	Trad 1500 Down 1000 Side 750	DT	12	30	0-70° espejo de popa

Esta guía constituye únicamente una referencia. En www.garmin.com/es puede consultar la lista completa.

C = COMPATIBLE R = RECOMENDADO

TRANSDUCTORES GARMIN

En función de la configuración de pines de tu dispositivo, es posible que requieras un cable adaptador.

CHIRP TODO EN UNO: CHIRP TRADICIONAL / CHIRP DOWNVÜ / SIDEVÜ											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Archo del haz (1/3 dB)	Profundidad max. (pies)	N.º de pines	N.º de cables	Longitud del cable (pies)	Ángulos de pantocue/espejo de popa admitidos
GT520W-1M		CHIRP tradicional/DownVü/SideVü optimizado para imágenes más claras en aguas poco profundas y montaje en motor para curvado.	010-1-12405-00	CHIRP de banda amplia CHIRP 20-24kHz 455 kHz (425-485 kHz) 790-850 kHz	Trad/ 250W DownVü/SideVü 500W	Trad/CHIRP 24-16 Down/Side 1,0x30 a 800	Trad/CHIRP 800 Down/500 Side/500	D/T	12	20	0-70° espejo de popa
GT510M-1HP		CHIRP tradicional al/SideVü/DownVü todo en uno optimizada para profundidad y más gruesa. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-1-12223-11	CHIRP de banda media 80-160 Down/Side/CHIRP 245-275 445-465	Trad/ CHIRP 600W Down/Side 500W	Trad/CHIRP 24-13 2,0x51@660 1,4x29@455	Trad/CHIRP 1500 Down/1000 Side/750	D/T	12	1,5 m + 30 pies etc.	Hasta 25° pantocue
GT510M-1TM		CHIRP tradicional al/SideVü/DownVü todo en uno optimizada para profundidad y más gruesa. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-1-12223-00	CHIRP de banda media 80-160 Down/Side/CHIRP 245-275 445-465	Trad/ CHIRP 600W Down/Side 500W	Trad/CHIRP 24-13 2,0x51@660 1,4x29@455	Trad/CHIRP 1500 Down/1000 Side/750	D/T	12	30	0-70° espejo de popa
GT500M-1HP		CHIRP tradicional al/SideVü/DownVü todo en uno optimizada para imágenes claras en aguas poco profundas. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-1-12222-11	CHIRP de banda media 80-160 Down/Side/CHIRP 425-485 790-850	Trad/ CHIRP 600W Down/Side 500W	Trad/CHIRP 26-15 1,1x53 a 455 0,7x30 a 800	Trad/CHIRP 1500 Down/750 Side/750	D/T	12	1,5 m + 30 pies etc.	Hasta 25° pantocue
GT500M-1TM		CHIRP tradicional al/SideVü/DownVü todo en uno optimizada para imágenes claras en aguas poco profundas. Ofrece imágenes casi fotográficas de lo que hay bajo la embarcación. Incluye sensor de temperatura del agua de respuesta rápida.	010-1-12222-00	CHIRP de banda media 80-160 Down/Side/CHIRP 425-485 790-850	Trad/ CHIRP 600W Down/Side 500W	Trad/CHIRP 26-15 1,1x53 a 455 0,7x30 a 800	Trad/CHIRP 1500 Down/750 Side/750	D/T	12	30	0-70° espejo de popa

PANOPTIX											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Archo del haz (1/3 dB)	Profundidad max. (pies)	N.º de pines	N.º de cables	Longitud del cable (pies)	Ángulos de pantocue/espejo de popa admitidos
PS30-Down Transom/TrailingMount		Sonda orientada hacia abajo multihaz con exploración 2D en directo y 3D para ver peces, cabos y estructura. Incluye compensador de cabeceo y balanceo para imágenes estables.	010-01-284-00	417 kHz	144W	Liveü/Down: 120°/10° 120°/40° (-/-45° forward) Realü/Hist: 120°x6° Down: 50°/20° (-/-19° aft sweep)	300	Ethernet	30	0-70° espejo de popa	
PS31-Forward Transom/TrailingMount		Sonda de orientación frontal multihaz con exploración 2D en directo y 3D para ver peces, cabos y estructura. Incluye compensador de cabeceo y balanceo para imágenes estables.	010-01-284-01	417 kHz	144W	Liveü/Down: 10°/90° 20°/90°/40°/90° (-/-30° port/starboard sweep)	300	Ethernet	30	0-70° espejo de popa	
PS21-1TR Forward		Sonda de orientación frontal multihaz con exploración 2D en directo y 3D para ver peces, cabos y estructura. Pico y tamaño reducido optimizado. Ideal para montaje en el eje o olivero del motor para curvado.	010-01-588-00	417 kHz	144W	Liveü/Forward: 45°x90°	300	Ethernet	13	Montaje en eje o cilindro de motor de curvado	
PS21-1M Forward		Sonda de doble haz con Frontü/Forward que ayuda a evitar colisiones, mantenimiento fácil para usar.	010-01-588-01	417 kHz	144W	Frontü/Forward: 45°x90°	300	Ethernet	13	0-70° transom	

C = COMPATIBLE R = RECOMENDADO

Esta guía constituye únicamente una referencia. En www.garmin.com/es puede consultar la lista completa.

TRANSDUCTORES ADICIONALES

En función de la configuración de pines de tu dispositivo, es posible que requieras un cable adaptador.

EN ESPEJO DE POPA											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Ancho del haz (°) L/H/F (3 dB)	Profundidad máx. (pies)	Profundidad/velocidad/temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de pantoque/espejo de popa admitidos
Aimar TM255LH		Transductor de popa de solo 1 kW con un gran rendimiento. Excelente rendimiento en aguas profundas y detalle excepcional del fondo.	010-11646-20	42-65 y 130-210	1 kW	16-25/ 6-10	3000	D/T	Cables expuestos	39	3-21° espejo de popa
Aimar TM150M		Solución CHRP de nivel básico. Requiere kit de instalación aparte para montaje en motor para pesca de caño.	010-11928-20	CHRP 95-155	300 W	26/17	750	D/T	8	39	3-20° espejo de popa
Aimar P66 Transduc		El único transductor de montaje en espejo de popa que ofrece lecturas de profundidad, velocidad y temperatura en un solo paquete.	010-10192-21	50/200	600 W	45/11	800-1200	D/S/T	8	25	2-20° espejo de popa
Garmin doble frecuencia		Transductor de doble frecuencia básico.	010-10272-10	50/200	500 W	40/10	1500	D/T	8	30	0-70° espejo de popa
Aimar P32 Transduc		Ofrece lecturas de profundidad, velocidad y temperatura en un solo paquete.	010-10106-20	77/200	500 W	45/15	900	D/S/T	8	30	3-20° espejo de popa
Diseño Garmin doble haz		Sustitución para el transductor de doble haz incluido con las unidades echoMAP.	010-10249-40	77/200	500 W	45/15	1900	D/T	4	30	0-70° espejo de popa
			010-10249-20	77/200	500 W	45/15	1900	D/T	4	30	0-70° espejo de popa

INTERIORES											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Ancho del haz (°) L/H/F (3 dB)	Profundidad máx. (pies)	Profundidad/velocidad/temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de pantoque/espejo de popa admitidos
Aimar P72 montaje en curmán		Perfecto para montaje dentro del casco, motor para curmán o pesca en hielo.	010-10200-20	77/200	500 W	45/15	900	D/T	8	30	No procede
Aimar P79 ajustable dentro del casco		Transductor interior básico con ángulo de inclinación ajustable para una instalación muy sencilla. No apto para cascos sandwich. El espesor máximo de la fibra de vidrio no debe superar los 3/8".	010-10327-20	50/200	600 W	45/12	800-1200	D	8	25	0-22° pantoque
Aimar M260		Solo en casco, transductor 1 kW. No apto para cascos sandwich. El espesor máximo de la fibra de vidrio no debe superar 1".	010-10641-20	50/200	1 kW	19/6	1800-2500	D	8	39	0-30° pantoque
Aimar M255LH		Transductor interior de solo 1 kW con un gran rendimiento. Excelente rendimiento en aguas profundas y detalle excepcional del fondo. El haz estrecho produce imágenes nítidas y detalladas. No apto para cascos con casco sandwich.	010-12380-20	42-65 y 130-210	1 kW	16-25/ 6-10	3000	D	12	39	0-30° pantoque
Aimar RI 11LH		Versión interior del RI091H. Haz muy estrecho a frecuencias bajas y alta para un rendimiento excelente en aguas profundas. No apto para barcos con casco sandwich.	010-11643-20	38-75 y 130-210	2 kW	10x19/4-8	8000	D/T	Cables expuestos	49	0-25° pantoque

MONTAJE SOBRE QUILLA											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Ancho del haz (°) L/H/F (3 dB)	Profundidad máx. (pies)	Profundidad/velocidad/temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de pantoque/espejo de popa admitidos
Aimar CM599LHW		Versión de montaje sobre quilla del RS99LH. Haz muy delgado a baja frecuencia, haz más amplio a alta frecuencia. Ideal para pesca con caño y pesca deportiva en aguas de poca y media profundidad (300-900 pies).	010-12188-20	28-60 y 150-250	1 kW/ 3 kW	5x9-11x23/ 24-26	No procede	D/T	Cables expuestos	70	Según la instalación
Aimar RI 11LH		Versión de montaje sobre quilla del RI091H. Haz muy estrecho a frecuencias bajas y altas.	010-11643-20	38-75 y 130-210	2 kW	10x19/4-8	8000	D/T	Cables expuestos	49	Según la instalación
Aimar PM255LM		Uno de los preferidos de los constructores navales. Versión de montaje sobre quilla del B255LM.	010-1812-20	42-65 y 85-135	1 kW	16-25/ 11-16	3000	D/T	Cables expuestos	39	Según la instalación

Esta guía constituye únicamente una referencia. En www.garmin.com/es puede consultar la lista completa.

C = COMPATIBLE R = RECOMENDADO

TRANSDUCTORES ADICIONALES

En función de la configuración de pines de tu dispositivo, es posible que requieras un cable adaptador.

PASACASCOS TRADICIONAL




Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (Hz)	Potencia	Ancho del haz (°) LRF (3 dB)	Profundidad máx. (pies)	Profundidad/velocidad de temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Arquitos de espejo de popa adriáticos	SERIE STIMBER IV	SERIE STIMBER SV	ECONOMY CHIRP SERIE IV	ECONOMY CHIRP SERIE SV	GPSMAP SERIE 7000SV Y 630 2S	GPSMAP SERIE S17 7711, 810 150 1S	630 2H	630 2S
Aimara P19 con 12° de inclinación		Ofrece un rendimiento excelente a altas velocidades. Perfecto para cascos de metal y de fibra de vidrio. No apto para cascos de madera.	010-10218-21	77/200	500 W	45/15	900	D/T	8	30	8-15°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara P19 con 12° de inclinación		Ofrece un rendimiento excelente a altas velocidades. Perfecto para cascos de metal y de fibra de vidrio. No apto para cascos de madera.	010-10218-22	77/200	500 W	45/15	900	D/T	8	30	16-24°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara B619 con 12° de inclinación		Ofrece un rendimiento excelente a altas velocidades. Excelente para cascos de madera y de fibra de vidrio. No apto para cascos de metal.	010-10217-21	77/200	500 W	45/15	900	D/T	8	30	8-15°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara B619 con 20° de inclinación		Ofrece un rendimiento excelente a altas velocidades. Excelente para cascos de madera y de fibra de vidrio. No requiere batería.	010-10217-22	77/200	500 W	45/15	900	D/T	8	30	16-24°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara P319 con temperatura		Ofrece un rendimiento excelente a altas velocidades. Perfecto para cascos de metal y de fibra de vidrio. No apto para cascos de madera.	010-10194-21	50/200	600 W	45/12	800-1200	D/T	8	39	0-7°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara B60 con 20° de inclinación		Básico, bronce. Excelente para cascos de madera y de fibra de vidrio. No requiere batería.	010-10982-20	50/200	600 W	45/12	800-1200	D/T	8	39	16-24°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara B60 con 12° de inclinación		Básico, bronce. Excelente para cascos de madera y de fibra de vidrio. No requiere batería.	010-10982-21	50/200	600 W	45/125	800-1200	D/T	8	39	8-15°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara S560 con 0° de inclinación		Ofrece un rendimiento excelente a altas velocidades. Excelente para cascos de metal y de fibra de vidrio. No requiere batería.	010-11868-20	50/200	600 W	45/12	800-1200	D/T	8	39	0-7°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara S560 con 20° de inclinación		Ofrece un rendimiento excelente a altas velocidades. Excelente para cascos de metal y de fibra de vidrio. No requiere batería.	010-11868-21	50/200	600 W	45/12	800-1200	D/T	8	39	8-15°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara S560 con 20° de inclinación		Ofrece un rendimiento excelente a altas velocidades. Excelente para cascos de metal y de fibra de vidrio. No requiere batería.	010-11868-22	50/200	600 W	45/12	800-1200	D/T	8	39	16-24°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara B164 con 20° de inclinación		Para a 1 kW sin batería. La caja de bronce empuja la bobina sobre el eje. No requiere batería y se puede colocar sobre los rollos/ transensores del acoplado sin provocar daños.	010-11010-20	50/200	1 kW	22x20/ 6x6	1200-1800	D/T	8	39	16-24°, pantoque					C	C	C	C
Aimara B164 con 12° de inclinación		Para a 1 kW sin batería. La caja de bronce empuja la bobina sobre el eje. No requiere batería y se puede colocar sobre los rollos/ transensores del acoplado sin provocar daños.	010-11010-21	50/200	1 kW	22x20/ 6x6	1200-1800	D/T	8	39	8-15°, pantoque					C	C	C	C
Aimara B7 con temperatura		Ofrece un rendimiento excelente a altas velocidades. Excelente para cascos de madera y de fibra de vidrio. No apto para cascos de metal.	010-10182-21	50/200	600 W	45/12	800-1200	D/T	8	39	0-7°, pantoque			C	C	C	C	C	C
Aimara B7AV Tídicler		Único transductor interior que ofrece lecturas de prof., vel. y temp. en un solo paquete.	010-10183-22	50/200	600 W	45/12	800-1200	D/S/T	8	39	0-24°, pantoque					C	C	C	C
Aimara B7AVL Róda larga		Versión de longitud de onda ampliada de B7AV para barcos de pantoque pronunciado o cascos sandwich gruesos.	010-10193-22	50/200	600 W	45/12	800-1200	D/S/T	8	39	0-24°, pantoque					C	C	C	C
Aimara B238		Perforamiento de 1 kW de gama media con haz estrecho para mayor capacidad en aguas profundas y definición de fondo.	010-10703-20	50/200	1 kW	14x23/ 3x5	1500-2200	D/T	8	39	0-26°, pantoque					C	C	C	C
Aimara B260		Haz estrecho habitual, transductor pasacascos de 1 kW con excelente rendimiento en aguas profundas.	010-10640-20	50/200	1 kW	19x6	1800-2500	D/T	8	39	0-20°, pantoque					C	C	C	C

C = COMPATIBLE R = RECOMENDADO

Esta guía constituye únicamente una referencia. En www.garmin.com/es puede consultar la lista completa.

TRANSDUCTORES ADICIONALES

En función de la configuración de pines de tu dispositivo, es posible que requieras un cable adaptador.

CHIRP PASACASCOS TRADICIONAL																						
Nombre transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (Hz)	Potencia	Ancho de haz (°) L/HF (-3 dB)	Profundidad max. (pies)	Profundidad/velocidad temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Arquitos de pantofo/espejo de popa admitidos	SERIE SIMULI IV	SERIE SIMULI SV	EMPAREJADO SERIE CHIRP SERIE SV	EMPAREJADO SERIE CHIRP SERIE SV	EMPAREJADO SERIE CHIRP SERIE SV	EMPAREJADO SERIE CHIRP SERIE SV	EMPAREJADO SERIE CHIRP SERIE SV	EMPAREJADO SERIE CHIRP SERIE SV			
Aimar B190M con 0° de inclinación		Solución CHIRP de nivel básico. Ofrece buena funcionalidad en aguas profundas y buena separación de objetivos.	010-11927-20	95-155	300 W	26/17	750	D/T	8	39	0-7°, pantofo											
Aimar B190M con 20° de inclinación			010-11927-22	95-155	300 W	26/17	750	D/T	8	39	16-24°, pantofo											
Aimar B75H con 0° de inclinación		Las versiones de baja, media y alta frecuencia proporcionan máxima flexibilidad para la elección de frecuencias. Excelente para casos de madera y de fibra de vidrio.	010-11634-20	130-210	600 W	15/9	900	D/T	8	39	0-7°, pantofo											
Aimar B75H con 20° de inclinación			010-11634-22	130-210	600 W	15/9	900	D/T	8	39	16-24°, pantofo											
Aimar B75H con 12° de inclinación			010-11634-21	130-210	600 W	15/9	900	D/T	8	39	6-15°, pantofo											
Aimar B75M con 0° de inclinación			010-11636-20	80-130	600 W	24/16	1100	D/T	8	39	0-7°, pantofo											
Aimar B75M con 20° de inclinación			010-11636-21	80-130	600 W	24/16	1100	D/T	8	39	6-15°, pantofo											
Aimar B75M con 12° de inclinación			010-11636-22	80-130	600 W	24/16	1100	D/T	8	39	16-24°, pantofo											
Aimar B75L con 0° de inclinación			010-11635-20	40-75	300 W	32/21	1100	D/T	8	39	0-7°, pantofo											
Aimar B75L con 20° de inclinación			010-11635-21	40-75	300 W	32/21	1100	D/T	8	39	8-24°, pantofo											
Aimar B175 HW con 0° de inclinación				Se ofrece hasta 1 kW en un rango de frecuencia alto y un ancho de haz constante de 25°. El ángulo del haz amplio proporciona mayor cobertura debajo de la embarcación y una detección precisa de los peces en la columna de agua superior que pueden pasar inadvertidos con transductores de haz estrecho.	010-12181-20	24-30	1 kW	25	2000	D/T	8	30	0-7°, pantofo									
Aimar B175 HW con 12° de inclinación					010-12181-21	24-30	1 kW	25	2000	D/T	8	39	8-15°, pantofo									
Aimar B175 HW con 20° de inclinación			010-12181-22	24-30	1 kW	25	2000	D/T	8	39	16-24°, pantofo											

Esta guía constituye únicamente una referencia. En www.garmin.com/es puede consultar la lista completa.

C = COMPATIBLE R = RECOMENDADO

TRANSDUCTORES ADICIONALES

En función de la configuración de pines de tu dispositivo, es posible que requieras un cable adaptador.

CHIRP PASACASCOS TRADICIONAL

Nombre transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Arco de haz (°) LF/HF (-3 dB)	Profundidad máx. (pies)	Profundidad/velocidad/temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Arquitos de pantoque/espado de popa/admiridos	SENC SENC M	SENC SENC SV	EQMAP EQMAP SENC M	EQMAP EQMAP SENC SV	SENC EQMAP 7/10/15 Y CS0 25	EQMAP SENS SV / 1/1/15	CS0 21	CS0 25	
Almar B175H con 0° de inclinación		<p>Almar B175H con 0° de inclinación. La caja de bronce empujada soporta los pines de 1/4" (tira los pines) y se puede colocar sobre los pines. El elemento inclinado dentro del transductor dirige todos los pines dentro del casco y elimina la necesidad de un bloque de cartucho. Las versiones de 899, media y alta frecuencia proporcionan máxima flexibilidad para la elección de frecuencias. Excelente para aguas de mar y de fibra de vidrio.</p>	010-11937-20	130-210	1 kW	6-10	1200	DT	8	39	0-7°, pantoque					C	C	C	C	
Almar B175H con 2° de inclinación			010-11937-21	130-210	1 kW	6-10	1200	DT	8	39	8-15°, pantoque					C	C	C	C	
Almar B175H con 2° de inclinación			010-11937-22	130-210	1 kW	6-10	1200	DT	8	39	16-24°, pantoque					C	C	C	C	
Almar B175M con 0° de inclinación			010-11939-20	85-135	1 kW	11-16	1700	DT	8	39	0-7°, pantoque					C	C	C	C	
Almar B175M con 2° de inclinación			010-11939-21	85-135	1 kW	11-16	1700	DT	8	39	6-15°, pantoque					C	C	C	C	
Almar B175M con 20° de inclinación			010-11939-22	85-135	1 kW	11-16	1700	DT	8	39	16-24°, pantoque					C	C	C	C	
Almar B175L con 2° de inclinación			010-11938-21	40-60	1 kW	16-25	2000	DT	8	39	8-15°, pantoque					C	C	C	C	
Almar B175L con 20° de inclinación			010-11938-22	40-60	1 kW	16-25	2000	DT	8	39	16-24°, pantoque					C	C	C	C	
Almar B265H			<p>En esencia, combina dos B175 en una sola caja. Excelente rendimiento en aguas profundas y detalle excepcional del fondo.</p>	010-11645-20	42-65 y 130-210	1 kW	16-25/ 6-10	3000	DT	12	39	0-20°, pantoque					C	C	C	C
Almar B265M			<p>Transductor de 1-2 kW algo más pequeño que el modelo RS091HM. Arco de haz más amplio y rango de alta frecuencia ampliado. Un solo transductor cubre las frecuencias de 38-75 y 150-250. Ideal para pesca con calbo y pesca deportiva en aguas de escasa y media profundidad (300-600 pies).</p>	010-11647-20	42-65 y 85-135	1 kW	16-25/ 11-16	3000	DT	8	39	0-20°, pantoque					C	C	C	C
Almar R109HM		<p>Arco de haz más amplio que el modelo RS091HM y rango de alta frecuencia ampliado. Un solo transductor cubre las frecuencias de 38-75 y 150-250. Ideal para pesca con calbo y pesca deportiva en aguas de escasa y media profundidad (300-600 pies).</p>	010-12182-20	38-75 y 150-250	1-2 kW	5/10-10/19/ 24-26		DT	49	49	0-25°, pantoque								C	
Almar RS091HM		<p>Arco de haz más amplio que el modelo RS091HM y rango de alta frecuencia ampliado. Un solo transductor cubre las frecuencias de 38-75 y 150-250. Ideal para pesca con calbo y pesca deportiva en aguas de escasa y media profundidad (300-600 pies).</p>	010-12187-20	28-60 y 150-250	1-3 kW	5/9-11/23/ 24-26		DT	70	70	0-25°, pantoque								C	

C = COMPATIBLE R = RECOMENDADO

Esta guía constituye únicamente una referencia. En www.garmin.com/es puede consultar la lista completa.

ACCESORIOS

En función de la configuración de pines de tu dispositivo, es posible que requieras un cable adaptador.

SENSORES INTELIGENTES											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Ángulo del haz (% LHF (-3 dB))	Profundidad máx. (pies)	Profundidad/velocidad/temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de pantoque/espejo de popa admitidos
Inteligente; NMEA 2000, montaje en popa		Transmite profundidad y temperatura.	010-00703-00	160	150 W	No procede	900	D/T	NMEA 2000	20	0-22° espejo de popa
Inteligente; NMEA 0183, montaje en popa		Transmite profundidad y temperatura.	010-00704-00	160	150 W	No procede	900	D/T	NMEA 0183	30	0-22° espejo de popa
Inteligente; NMEA2000, 0-12°		Transmite profundidad y temperatura.	010-00701-00	160	150 W	No procede	900	D/T	NMEA 2000	20	0-12° pantoque
Inteligente; NMEA2000, 13-24°		Transmite profundidad y temperatura.	010-00701-01	160	150 W	No procede	900	D/T	NMEA 2000	20	13-24° pantoque
Inteligente; NMEA0183, 0-12°		Transmite profundidad y temperatura.	010-00702-00	160	150 W	No procede	900	D/T	NMEA 0183	30	0-12° pantoque
Inteligente; NMEA0183, 13-24°		Transmite profundidad y temperatura.	010-00702-01	160	150 W	No procede	900	D/T	NMEA 0183	30	13-24° pantoque
Transductor Garmin GST13 Thru-Hull Speed Temp		El GST13 es un transductor pasasosos que puede leer la velocidad del agua y la temperatura. El transductor puede reconfigurarse a un transductor pasasosos Nexus de 43 mm (TH43). Incluye el GST10. Emparejlo con el GST10 para conectar directamente a NMEA2000.	010-04284-00	No procede	No procede	No procede	No procede	S/T	NMEA 2000	16	-
Almar DST800, Triducer; NMEA 2000		Transmite profundidad, temperatura y velocidad.	010-11051-00	235	100 W	10d4	300	D/S/T	NMEA 2000	20	0-22° pantoque
Almar DST800, Triducer; NMEA 0183		Transmite profundidad, temperatura y velocidad.	010-11051-10	235	60 W	10M4	300	D/S/T	NMEA 0183	20	0-22° pantoque
Almar P19 ajustable dentro del casco		Transductor interior básico con ángulo de inclinación ajustable para una instalación muy sencilla. No apto para cascos sandwich. El espesor máximo de la fibra de vidrio no debe superar las 5/8".	010-11394-00	235	100 W	7	500	0	NMEA 2000	20	0-22° pantoque

ACCESORIOS											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Ángulo del haz (% LHF (-3 dB))	Profundidad máx. (pies)	Profundidad/velocidad/temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de pantoque/espejo de popa admitidos
Sensor de velocidad Garmin de 4 pines		Añade velocidad en el agua a tu sonda de la serie echo (excepto echo 10i/L15i).	010-10279-04	No procede	No procede	No procede	No procede	5	4	30	0-70° espejo de popa
Adaptador de transductor de 6 pines a sonda de 4 pines		Para conectar un transductor de haz doblez de 6 pines a una sonda echo de 4 pines de Garmin.	010-11615-00	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	Unidad 4 XDCR 6	2	No procede
Soporte ventosa para transductor		Para instalar en la embarcación el transductor de montaje en espejo de popa.	010-10253-00	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede
Cable de extensión para transductor de 4 pines		Alongador de 10 pies para transductor de 4 pines.	010-11617-10	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	4	10	No procede
Adaptador de transductor de 8 pines a sonda de 4 pines		Para conectar un transductor de 8 pines a una sonda echo de 4 pines de Garmin.	010-11947-00	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	Unidad 4 XDCR 8	2	No procede
Adaptador de transductor de 6 pines a sonda de 8 pines		Permite conectar el transductor Garmin de 6 pines más antiguos por medio de una rejilla de bombas.	010-11613-00	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	Unidad 8 XDCR 6	2	No procede
Adaptador de transductor con cables expuestos compatible a un conector de sonda de 12 pines con este adaptador de bloque de hilos.		Conecta un transductor con cables expuestos compatible a un conector de sonda de 12 pines con este adaptador de bloque de hilos.	010-11613-10	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	Unidad 12 XDCR 12	2	No procede
Sonda de temperatura T80 de 8 pines Almar		Sensor de aquatem. versátil. Rango de temp. de 2-86F.	010-10717-20	No procede	No procede	No procede	No procede	T	8	25	Cualquier
Kit adaptador de motor para curcirán		5x utiliza con 010-11928-20.	010-11957-00	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede
Cable Y para transductor con toma de 12 pines a toma doble de 4 pines		Utiliza este cable adaptador para conectar un transductor de 12 pines a pines compatibles con un dispositivo compatible.	010-12234-05	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	De 4 a 12	N/A	N/A
Cable adaptador con 40D para conectar transductor 12 pines		Utiliza este cable adaptador para conectar un transductor de 8 pines con 40D a un puerto de sonda de 12 pines de un dispositivo compatible.	010-12122-10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	De 8 a 12	N/A	N/A
Cable adaptador para transductor de 4 pines a sonda de 8 pines		Utiliza este cable adaptador para conectar un transductor de haz simple o doble de 4 pines a una sonda de 8 pines.	010-11948-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	De 4 a 8	N/A	N/A
Cable de extensión de transductor (8 pines)		Amplia la longitud del cable de tu transductor compatible con este cable de 3 metros.	010-11617-50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	10	N/A
Cable de extensión de transductor (8 pines)		Amplia la longitud del cable de tu transductor compatible con este cable de 9 metros.	010-11617-52	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	30	N/A
NMEA 2000											
Nombre Transductor	Imagen	Descripción	N.º de ref. Garmin	Frecuencia (kHz)	Potencia	Ángulo del haz (% LHF (-3 dB))	Profundidad máx. (pies)	Profundidad/velocidad/temperatura	N.º de pines	Longitud del cable (pies)	Ángulos de pantoque/espejo de popa admitidos
Kit de adaptador para transductor NMEA 2000		Adapta un transductor Almar P19, B60 (o compatible) ya instalado de 200 kHz a una red NMEA 2000.	010-11525-00	200	300 W	Depende del transductor	900	Depende del transductor	NMEA 2000	6,5	Depende del transductor

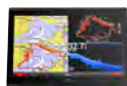
Esta guía constituye únicamente una referencia. En www.garmin.com/es puede consultar la lista completa.

Plotters y plotter/sonda

GPSMAP 8400 series



GPSMAP 8424



GPSMAP 8422



GPSMAP 8417

The package contains

GPSMAP 8417 con cartas básicas mundiales, antena NMEA 2000 GPS 19x, cable de alimentación, cable de bajada NMEA 2000, cable principal NMEA 2000 (6m), conectores NMEA 2000, conectores macho y hembra, kit de montaje empotrado, funda protectora, bisel recordado y documentación

GPSMAP 8422 con cartas básicas mundiales, antena NMEA 2000 GPS 19x, cable de alimentación, cable de bajada NMEA 2000, cable principal NMEA 2000 (6m), conectores NMEA 2000, conectores macho y hembra, kit de montaje empotrado, funda protectora, bisel recordado y documentación

GPSMAP 8424 con cartas básicas mundiales, antena NMEA 2000 GPS 19x, cable de alimentación, cable de bajada NMEA 2000, cable principal NMEA 2000 (6m), conectores NMEA 2000, conectores macho y hembra, kit de montaje empotrado, funda protectora, bisel recordado y documentación

GPSMAP 8417

010-12390-38	Kit de montaje empotrado
010-12390-41	Cubierta a presión
010-12390-44	Tapa protectora

GPSMAP 8422

010-12390-39	Kit de montaje empotrado
010-12390-42	Cubierta a presión
010-12390-45	Tapa protectora

GPSMAP 8424

010-12390-40	Kit de montaje empotrado
010-12390-43	Cubierta a presión
010-12390-43	Tapa protectora

Serie accessories

010-12390-20	Cable HDMI
010-11425-13	Cable de alimentación
010-12390-11	Cable adaptador USB para GPSMAP
010-12390-30	Cable J1939
010-12390-10	Cable USB
010-01024-00	GRID
010-01023-00	Lector de tarjetas Garmin
010-11986-07	Cubierta a presión para pieza embellecedora, GRID
010-11986-08	Cubierta a presión para pieza embellecedora, lector de tarjetas
010-10878-10	Control remoto inalámbrico

GPSMAP serie 7400



GPSMAP 7412xsv



GPSMAP 7410xsv



GPSMAP 7408xsv

La caja contiene:

GPSMAP 74xx, cable de alimentación/datos, cable de segregación NMEA 2000®, conector en T, soporte para montaje en superficie con mandos, Kit para montaje empotrado, tapa de protección, pasacables, documentación

GPSMAP 7407

010-12163-00	Soporte para montaje en superficie, GPSMAP 7407
010-12164-00	Junta para montaje empotrado, GPSMAP 7407
010-12165-00	Embelledor a presión superior/inferior, GPSMAP 7407
010-12166-00	Tapa de protección, GPSMAP 7407
010-12167-10	Tapa para tarjeta SD, GPSMAP 7407

GPSMAP 7408

010-12163-01	Soporte para montaje en superficie, GPSMAP 7408
010-12164-01	Junta para montaje empotrado, GPSMAP 7408
010-12165-01	Embelledor a presión superior/inferior, GPSMAP 7408
010-12166-01	Tapa de protección, GPSMAP 7408
010-12167-00	Tapa para tarjeta SD, rempl., GPSMAP 7408

GPSMAP 7410

010-12163-02	Soporte para montaje en superficie, GPSMAP 7410
010-12164-02	Junta para montaje empotrado, GPSMAP 7410
010-12165-02	Embelledor a presión superior/inferior, GPSMAP 7410
010-12166-02	Tapa de protección, GPSMAP 7410
010-12167-00	Tapa para tarjeta SD, rempl., GPSMAP 7410

GPSMAP 7412

010-12163-03	Soporte para montaje en superficie, GPSMAP 7412
010-12164-03	Junta para montaje empotrado, GPSMAP 7412
010-12165-03	Embelledor a presión superior/inferior, GPSMAP 7412
010-12166-03	Tapa de protección, GPSMAP 7412
010-12167-00	Tapa para tarjeta SD, rempl., GPSMAP 7412

GPSMAP 7416

010-12167-20	Soporte para montaje en superficie, GPSMAP 7416
010-12164-04	Kit para montaje empotrado, GPSMAP 7416
010-12165-04	Embelledor a presión superior/inferior, GPSMAP 7416
010-12166-04	Tapa de protección, GPSMAP 7416
010-12167-00	Tapa para tarjeta SD, rempl., GPSMAP 7416

GPSMAP 1020xs/1020 y 820xs/820



GPSMAP 1020xs



GPSMAP 820xs

La caja contiene:

1020xs/1020 u 820xs/820, cable de alimentación/datos, soporte para montaje en superficie, kit para montaje empotrado, tapa de protección, documentación

Accesorios

010-12087-01	HD-ID y DownVú de 77/200 kHz todo en uno
010-12105-00	Soporte para espejo de popa
010-12105-10	Soporte para montaje en motor para curricán
010-12127-00	Soporte para montaje en superficie, serie 800
010-12128-00	Soporte para montaje en superficie, serie 1000
010-12123-00	Tapa de protección, serie 800
010-12124-00	Tapa de protección, serie 1000
010-12125-00	Funda-marco de protección a presión, serie 8000
010-12126-00	Funda-marco de protección a presión, serie 1000
010-12129-00	Kit para montaje empotrado, serie 800
010-12130-00	Kit para montaje empotrado, serie 1000
010-12131-00	Kit para montaje plano (al ras), serie 800
010-12132-00	Kit para montaje plano (al ras), serie 1000
010-12133-00	Tapa para tarjeta SD

GPSMAP 721xs y 721



GPSMAP 721xs



GPSMAP 721

La caja contiene:

721xs/721, cable de alimentación/datos, soporte para montaje en superficie con mandos, kit para montaje empotrado, tapa de protección, documentación

Accesorios

010-11970-00	Cable de alimentación para GPSMAP 721/721xs
010-10817-03	Protector de conector, alimentación/datos
010-10817-01	Protector de conector, NMEA 2000
010-10817-02	Protector de conector, NMEA 0183
010-11261-00	Protector de conector, BNC
010-11972-00	Tapa de protección
010-11976-00	Funda-marco de protección a presión
010-12058-00	Tapa para tarjeta microSD (repuesto)
010-11967-00	Soporte para montaje en superficie, repuesto, GPSMAP 721/721xs
010-11969-00	Segundo soporte de montaje
010-11978-00	Kit para montaje empotrado
010-11995-00	Kit de montaje plano (al ras)
010-12017-00	GA 38 GPS/GLONASS-antena
010-11454-00	Cable de antena GA38 (10 m)
010-11082-00	Soporte para poste, GA38
010-11083-00	Kit para montaje empotrado, GA38
010-11084-00	Kit para instalación bajo cubierta, GA38

Accesorios NMEA 2000, consulte la página 107

GPSMAP® 527xs y 527



GPSMAP 527xs GPSMAP 527

La caja contiene:

527xs/527, cable de alimentación/datos, soporte inclinable/giratorio, kit para montaje empotrado, tapa de protección, documentación

Accesorios

010-12017-00	Antena GPS/ GLONASS GA 38
010-11082-00	Adaptador para montaje en mástil
010-11083-00	Adaptador para montaje en superficie
010-11084-00	Soporte para montaje bajo cubierta
010-10447-05	Kit para montaje empotrado
010-10921-00	Soporte de montaje giratorio (repuesto)
010-10930-00	Segundo soporte de montaje
010-11454-00	Cable de antena (10 m)
010-10683-05	Tarjeta microSD de 4 GB con adaptador SD
010-10912-00	Tapa de protección (repuesto)

Serie echoMAP CHIRP



echoMAP CHIRP 9Xsv echoMAP CHIRP 7Xdv / 7Xsv echoMAP CHIRP 5Xdv echoMAP CHIRP 4Xdv

La caja contiene:

SIN TRANSDUCTOR: unidad echoMAP CHIRP dv/sv, cable de alimentación/datos, cable adaptador de transductor de 8 pines a sonda de 4 pines (solo 42dv y 52dv), cable adaptador de transductor de 8 pines a sonda de 12 pines (solo 92sv), adaptador de NMEA 2000 de 4 a 5 pines (solo 52dv), soporte de desmontaje rápido, tapa de protección (no 42dv), accesorios de montaje, documentación

CON TRANSDUCTOR: unidad echoMAP CHIRP dv/sv, transductor GT20-TM (42dv, 52dv y 72dv), CHIRP 77/200 kHz, CHIRP DownVü 455/800 kHz, transductor GT52-TM de 4 pines (72sv y 92sv), CHIRP alto ancho de 150-240 kHz, CHIRP DownVü/SideVü 455/800 kHz, 12 pines, cable de alimentación/datos, adaptador NMEA 2000 de 4 a 5 pines (solo 52dv), soporte de desmontaje rápido, tapa de protección (no 42dv), accesorios de montaje, documentación

Serie echoMAP CHIRP 4Xdv

010-12199-00	Tapa de protección
010-12199-01	Kit para montaje empotrado
010-12199-03	Soporte de desmontaje rápido de inclinación/giro
010-12199-04	Cable de alimentación/datos, 4Xdv / 5Xdv

Serie echoMAP CHIRP 5Xdv

010-12247-02	Tapa de protección
010-12247-00	Kit para montaje empotrado
010-12445-11	Funda-marco de protección a presión
010-12445-13	Soporte de desmontaje rápido de inclinación/giro
010-12199-04	Cable de alimentación/datos, 4Xdv / 5Xdv
010-12445-12	Tapa para tarjeta Micro SD
010-12445-10	Adaptador NMEA 2000® de 4 a 5 pines

Serie echoMAP CHIRP 7Xdv / 7Xsv

010-12233-00	Tapa de protección
010-12233-01	Kit para montaje empotrado
010-12445-20	Funda-marco de protección a presión
010-12445-22	Soporte para montaje en superficie con mandos, 7Xdv
010-12445-32	Soporte para montaje en superficie con mandos, 7Xsv / 9Xsv
010-12445-00	Cable de alimentación/datos, 7Xdv / 7Xsv / 9Xsv
010-12445-21	Tapa para tarjeta microSD

Serie echoMAP CHIRP 9Xsv

010-12234-00	Tapa de protección
010-12234-01	Kit para montaje empotrado
010-12445-30	Funda-marco de protección a presión
010-12445-32	Soporte para montaje en superficie con mandos, 7Xsv / 9Xsv
010-12445-00	Cable de alimentación/datos, 7Xdv / 7Xsv / 9Xsv
010-12445-31	Tapa para tarjeta microSD

Accesorios de la serie

010-12234-06	Cable para compartir datos de usuario
--------------	---------------------------------------

GPS 158i



GPS 158i

La caja contiene:

GPS 158i, soporte de desmontaje rápido inclinable/giratorio, cable de alimentación, accesorios y documentación

Accesorios

010-12017-00	Antena GPS GA38
010-11676-00	Soporte de desmontaje rápido inclinable/giratorio
010-11682-00	Kit para montaje empotrado
010-11680-00	Tapa de protección

Instrumentos



GNX 120 GMI 20 GNX 21 GNX Wind GND10/gWind GPS 19x

La caja contiene:

GNX 130/120, Funda-marco de protección a presión, tapa de protección, junta y accesorios para montaje empotrado, cable de segregación NMEA 2000, conectores en T NMEA 2000, instrucciones de instalación, documentación

GMI 20, GNX 20/21 o GNX Wind, funda-marco de protección a presión negra, funda-marco de protección a presión negra/plata (no GNX Wind), tapa de protección, junta y accesorios para montaje empotrado, cable de segregación NMEA 2000, conectores en T NMEA 2000, documentación

gWind Wireless + Caja WSI + GND 10 o gWind + GND 10 o gWind Race + GND 10

GPS 19x, antena, equipo de instalación para montaje en poste, empotrado o bajo cubierta, cable de segregación, conector en T y kit de terminadores

GNX 130 y 120

010-12236-00	Soporte para mástil, 2 unidades
010-12236-01	Soporte para mástil, 3 unidades
010-12236-02	Soporte para mástil, 4 unidades
010-12255-00	Teclado GNX
010-12236-05	Tapa de protección de soporte para mástil, 2 unidades
010-12236-06	Tapa de protección de soporte para mástil, 3 unidades
010-12236-07	Tapa de protección de soporte para mástil, 4 unidades
010-12237-00	Tapa de protección, GNX 120
010-12237-01	Tapa de protección, GNX 130
010-12237-02	Tapa de protección GNX Keypad
010-12238-00	Funda-marco de protección a presión GNX 120
010-12238-01	Funda-marco de protección a presión GNX 130
010-12238-02	Funda-marco de protección a presión GNX Keypad
010-12239-00	Junta para montaje empotrado GNX 120
010-12239-01	Junta para montaje empotrado GNX 130
010-12239-02	Junta para montaje empotrado GNX Keypad
010-11089-01	Cable de segregación NMEA 2000, 0,3 m Áng. derecho

GMI 20, GNX 20/21 y GNX Wind

010-12023-00	Kit de montaje plano (al ras)
010-12021-00	Junta para montaje plano (al ras)
010-12020-00	Tapa de protección
010-12022-00	Funda-marco de protección a presión, (negra)
010-12022-01	Funda-marco de protección a presión, (negra/plata) (no GNX Wind)

GND10 y gWind

010-12117-00	Cable USB mini B para GND 10
010-12117-01	Conectores de instalación sobre el terreno, M8, M, F
010-12117-02	Cable adaptador de conector gWind a nWind
010-12117-03	Cable de red Nexus, conector recto (5 m)
010-12117-04	Cable de mástil (25 m)
010-12117-05	Cable de mástil (40 m)
010-12117-06	Soporte para mástil, gWind
010-12117-07	Soporte para mástil, gWind Race
010-12117-08	Hélice
010-12117-09	Cable Nexus, extremos desnudos (8 m)

GPS 19x

010-11082-00	Adaptador para montaje en mástil
010-11083-00	Adaptador para montaje en superficie
010-11084-00	Soporte para montaje bajo cubierta
010-11824-00	Cable de alimentación/datos
010-11824-01	Cable de selección de la frecuencia de actualización

Accesorios NMEA 2000, consulte la página 107

Instrumentos y pilotos automáticos

GC 10



Cámara náutica GC 10

La caja contiene:

GC 10, cable de alimentación/video integrado (45 cm), kit de instalación

Accesorios

010-11376-00	Adaptador de BNC a RCA para GC 10
010-11376-02	Cable de video de 5 m para GC 10
010-11376-03	Cable de video de 15 m para GC 10

Sensor de rumbo



Sensor de rumbo náutico

Accesorios

010-11418-00	Cable NMEA 0183 MHS de 10 m
010-11419-00	Cable NMEA 2000 MHS de 6 m

Adaptadores analógicos NMEA



Adaptadores analógicos NMEA

Accesorios

010-01140-00	Visualizador náutico GMI 20
010-11413-00	Sensor de velocidad/temperatura
010-11413-01	Sensor de temperatura
010-10279-02	Sensor de velocidad de 7 pines
010-11456-00	Rueda de palas para sensor de velocidad

Pilotos automáticos serie Reactor



Reactor Dirección hidráulica

Reactor Dirección mecánica

Reactor Dirección electrónica

Compact Hydraulic

La caja contiene:

Sistema para direcciones hidráulicas: Unidad informática de ruta (CCU) de GHP Reactor, pantalla de control de timón GHC™ 20, unidad de control electrónico (ECU), cable de alimentación de la ECU, cable de interconexión, Shadow Drive, zumbador, cables de NMEA 2000 (2 m), cable de alimentación NMEA 2000, conectores en T NMEA 2000, terminadores macho y hembra, documentación

Sistema para direcciones hidráulicas con SmartPump: SmartPump GHP, unidad informática de ruta (CCU) de GHP Reactor, pantalla de control de timón GHC™ 20, cable de alimentación de la ECU, cable de interconexión, Shadow Drive, zumbador, cables NMEA 2000 (2 m), cable de alimentación NMEA 2000, conectores en T NMEA 2000, terminadores macho y hembra, documentación

Sistema para direcciones mecánicas: Unidad informática de ruta (CCU) de GHP Reactor, pantalla de control de timón GHC™ 20, unidad de control electrónico (ECU), cable de interconexión, zumbador, cables de NMEA 2000 (2 m), cable de alimentación de la ECU, conectores en T NMEA 2000, terminadores macho y hembra, documentación

Sistema para direcciones electrónicas: Unidad informática de ruta (CCU) de GHP Reactor, pantalla de control de timón GHC™ 20, cable para la CCU, zumbador, cables de NMEA 2000 (2 m), cable de alimentación NMEA 2000, conectores en T NMEA 2000, terminadores macho y hembra, documentación

Sistema para direcciones electrónicas Yamaha: Unidad informática de ruta (CCU) de GHP Reactor, pantalla de control de timón GHC™ 20, cable para la CCU, zumbador, cables de NMEA 2000 (2 m), cable de alimentación NMEA 2000, conectores en T NMEA 2000, terminadores macho y hembra, documentación

Sistema para direcciones electrónicas Volvo Penta: Unidad informática de ruta (CCU) de GHP Reactor, pantalla de control de timón GHC™ 20, puerta de enlace Volvo IPS, zumbador, cable de interconexión, cables NMEA 2000 (2 m), cable de alimentación NMEA 2000, conectores en T NMEA 2000, terminadores macho y hembra, documentación

Pack estándar de piloto hidráulico: GHP Reactor CCU, 1 bomba de litro, ECU, cable alimentación ECU, zumbador, cable de interconexión, cables NMEA 2000, cable alimentación NMEA 2000, conectores en T NMEA 2000, terminadores macho y hembra, documentación

Pack piloto hidráulico con GHC20: incluye todo lo del pack estándar y una unidad de control GHC20

Pack piloto hidráulico con GHC20 y Shadow Drive: incluye además del GHC20 un Shadow Drive

Dirección hidráulico

010-10117-02	Funda (nailon negro con cremallera)
010-11351-30	Cable de interconexión (Hidráulico)
010-11057-00	Cable de alimentación de ECU
010-11156-00	GHP 10, cable alargador de ECU a CCU de 5 m
010-11156-01	GHP 10, cable alargador de ECU a CCU de 15 m
010-11156-02	GHP 10, cable alargador de ECU a CCU de 25 m
010-11052-62	CCU de GHP Reactor (Dirección mecánica e hidráulica)
010-11053-00	GHP ECU
010-11054-00	Shadow Drive
010-11129-00	Cable de alimentación/datos de 7 pines, ángulo derecho
010-11201-00	Kit de válvula no compensada
010-11202-00	Kit de adaptador Verado
010-11203-00	Kit de válvula de comprobación
010-11204-00	Kit de manguera de aislamiento

Dirección hidráulica con SmartPump

010-11052-62	GHP SmartPump
010-10551-00	CCU de GHP Reactor (Dirección mecánica e hidráulica)
010-11202-01	Kit adaptador Verado, GHP SmartPump
010-11053-40	Sustitución de ECU para GHP SmartPump
010-11054-10	Sustitución de bomba para GHP SmartPump
010-11829-00	Sensor de posición del timón GRF 10
010-11829-01	GRF 10, cable alargador de 5 m
010-11829-02	GRF 10, cable alargador de 15 m
010-11156-30	Cable alargador de CCU, 5 m, collarín roscado
010-11156-31	Cable alargador de CCU, 15 m, collarín roscado
010-11156-32	Cable alargador de CCU, 25 m, collarín roscado
010-11351-40	Cable de interconexión (Mecánico/SmartPump)
010-11057-30	Cable de alimentación de CCU, collarín roscado
010-11054-00	Shadow Drive
010-11553-00	Kit de racores Verado Shadow Drive
010-11329-00	Kit de racores de colector Verado
010-11203-00	Kit de válvula de comprobación

Mecánico

010-11052-62	CCU de GHP Reactor (Dirección mecánica e hidráulica)
010-11053-30	ECU para GHP 12
010-11351-40	Cable de interconexión (Mecánico/SmartPump)
010-11057-30	Cable de alimentación de CCU, collarín roscado
010-11156-30	Cable alargador de CCU, 5 m, collarín roscado
010-11156-31	Cable alargador de CCU, 15 m, collarín roscado
010-11156-32	Cable alargador de CCU, 25 m, collarín roscado
010-11532-00	Cable de posición del timón
010-11533-00	Cable de alimentación de actuador
010-11170-01	Collarín roscado, dividido, conector de 11 mm
010-11170-02	Collarín roscado, dividido, NMEA0183
010-11829-00	Sensor de posición del timón GRF 10
010-11829-01	GRF 10, cable alargador de 5 m
010-11829-02	GRF 10, cable alargador de 15 m

Dirección electrónica estándar

010-11351-50	Cable de interconexión (Dirección electrónica)
010-11052-60	CCU de GHP Reactor (Dirección electrónica)
010-11480-00	Adaptador de red de NMEA 2000 con conector en T de NMEA 2000

Dirección electrónica Yamaha® Helm Master™

010-11349-01	Puerta de acceso de piloto automático Yamaha (sustitución)
010-11351-50	Cable de interconexión (Dirección electrónica)
010-11052-60	CCU de GHP Reactor (Dirección electrónica)
010-11480-00	Adaptador de red de NMEA 2000 con conector en T de NMEA 2000

Dirección electrónica Volvo Penta®

010-11351-00	Cable de CCU/Puerta de acceso
010-11052-63	CCU de GHP Reactor (Volvo Penta)

Dirección Hidráulica (todos los modelos)

010-11052-62	CCU de GHP Reactor (dirección mecánica e hidráulica)
010-11057-00	Cable alimentación ECU
010-11054-00	Shadow drive
010-11156-00	Cable de extensión de la CCU 5m
010-11156-01	Cable de extensión de la CCU 10m
010-11156-02	Cable de extensión de la CCU 25m
010-11053-00	GHP ECU

Accesorios de la serie

010-11222-00	Base/funda
010-01141-00	GHC™ 20, Pantalla de control de piloto automático náutico
010-11056-00	Zumbador
010-11146-20	Mando a distancia para GHC™ negro
010-10380-00	Pinza de cinturón, mando a distancia para GHC™
010-12020-00	GMI™ 20/GHC™ 20 Tapa de protección
010-12021-00	GMI™ 20/GHC™ 20 Junta para montaje empotrado
010-12022-00	GMI™ 20/GHC™ 20 Funda-marco de protección a presión – Negra
010-12022-01	GMI™ 20/GHC™ 20 Funda-marco de protección a presión – Plata/Negra
010-12023-00	GMI™ 20/GHC™ 20 Kit de montaje plano (al ras)
010-10481-00	Pinza de botón de mosquetón para mando a distancia
010-11733-00	Enganche rápido

Radar, VHF, AIS y sonda

Radar serie GMR



GMR Fantom GMR 2526 xHD2 GMR 424 xHD2 GMR 24 xHD

La caja contiene:

Antena de radar, kit de instalación, cable de alimentación/radar de 15 m, documentación
Antena de radar Fantom, kit de montaje, cable alimentación (15m), cable de red (15m)
documentación y actualización de software con tarjeta SD

Accesorios

010-10550-00	Cable de red Garmin de 1,8 m, RJ45
010-10551-00	Cable de red Garmin de 6 m, RJ45
010-10552-00	Cable de red Garmin de 12 m, RJ45
010-10562-00	Pasacables
010-10580-00	Acoplador de cable, red Garmin
010-10603-00	Conector de cable RJ45 para red Garmin, 2 uds.
010-12067-01	Cable de alimentación de radar, 15 m
010-10603-01	Conector de cable RJ45 para red Garmin, 20 uds.
010-10647-01	Cable de red Garmin, bobina de 152 m, RJ45
010-10817-04	Protector de conector, cable de red
010-11170-00	Conector partido, roscado, cable RJ45
010-11417-00	Sensor de rumbo, Airmar H2183
010-11418-00	Cable para sensor de rumbo, NMEA 0183, 10 m
010-11419-00	Cable para sensor de rumbo, NMEA 2000, 6 m
010-00351-00	Dispositivo de expansión de puertos de red GMS 10

Accesorios para red Garmin, consulte la página 107

VHF 300i AIS/300i/200i/100i



VHF 300i VHF 200i VHF 100i

La caja contiene:

VHF 300i/VHF 300i AIS, terminal/micrófono GHS 10i, altavoz activo, cable de alimentación, cable de cubierta (10 m), kit de montaje, soporte para GHS 10i, documentación

VHF 200i o 100i, altavoz/micrófono extraíble (200i), altavoz/micrófono fijo (100i), cable de alimentación, cable de megafonía/NMEA 0183 (200i), cable NMEA 0183 (100i), soporte de montaje, junta para montaje empotrado, kit de montaje, soporte para micrófono, tapa de protección, documentación

VHF 100i

010-11257-10	Mando de volumen, supresión del ruido y elección de canal
010-11196-00	Soporte para micrófono

VHF 300i AIS/300i

010-11184-00	Cable de extensión, 12 pines, 5 m
010-11185-00	Cable de extensión, 12 pines, 10 m
010-11186-00	Cable de cubierta, 12 pines, 10 m
010-11406-00	Extensión para cable de cubierta, 12 pines, 3 m
010-11733-00	Enganche rápido
010-11217-00	Altavoz activo, negro
010-11219-00	Cable de alimentación, VHF 300i/ NMEA 0183, megafonía
010-11257-10	Mando para volumen, supresión de ruido y selección de canal
010-11258-10	Tapas superior e inferior a presión para altavoz activo, negras
010-11188-10	GHS® 10i negro
010-11190-10	GHS 20i, GWH 20 negro inalámbrico: terminal remoto y concentrador
010-11190-11	GHS 20i negro inalámbrico: terminal remoto
010-11196-00	Soporte para micrófono
010-11257-00	Mando de selección de canal para GHS 10/20
010-11401-00	Concentrador inalámbrico GWH 20
010-11402-00	Base de carga para GHS 20/20i
010-11403-00	Pinza de cinturón para GHS 20/20i

VHF 200i

010-11194-00	Kit de reubicación para micrófono extraíble
010-11191-00	Soporte para montaje en superficie
010-11192-00	Mandos para soporte de montaje en superficie
010-11182-00	Cable de alimentación, 1,5 m
010-11183-00	Cable NMEA 0183, 38 cm
010-11184-00	Cable de extensión, 12 pines, 5 m
010-11185-00	Cable de extensión, 12 pines, 10 m
010-11186-00	Cable de cubierta, 12 pines, 10 m
010-11406-00	Extensión para cable de cubierta, 12 pines, 3 m
010-11197-10	Tapa de protección, negra
010-11733-00	Enganche rápido
010-11193-01	Micrófono extraíble, negro
010-11199-00	Tapas a presión superior e inferior, plata
010-11200-00	Junta para montaje empotrado

010-11257-10	Mando para volumen, supresión de ruido y selección de canal
010-11188-10	GHS® 10i negro
010-11190-10	GHS 20i, GWH 20 negro inalámbrico: terminal remoto y concentrador
010-11190-11	GHS 20i negro inalámbrico: terminal remoto
010-11196-00	Soporte para micrófono
010-11257-00	Mando de selección de canal para GHS 10/20
010-11401-00	Concentrador inalámbrico GWH 20
010-11402-00	Base de carga para GHS 20/20i
010-11403-00	Pinza de cinturón para GHS 20/20i

Accesorios NMEA 2000, consulte la página 107

AIS 600 y 300



AIS 600 AIS 300

La caja contiene:

AIS 600, antena GPS GA 38/GLONASS, cable de alimentación, cable de mensaje de seguridad (SRM), cable de NMEA 2000 (2 m), cable de interconexión VHF (1,2 m), componentes de montaje, conector en T NMEA 2000, cable USB, CD con software para PC

AIS 300, cable de alimentación/datos, cable de NMEA 2000 (2 m), cable de interconexión VHF (1,2 m), componentes de montaje, conector en T NMEA 2000

AIS 600

010-12017-00	GA 38 GPS/GLONASS-antena
010-11422-00	Cable de alimentación
010-11422-01	Cable de mensaje de seguridad (SRM)
010-10723-01	Cable mini-USB para PC

AIS 600/300

010-11422-00	Cable de alimentación
010-11422-02	Cable de interconexión VHF, 2 m
010-11422-03	Cable de interconexión VHF, 5 m
010-11442-00	Kit básico NMEA2000

Accesorios NMEA 2000, consulte la página 107

GSD 26/25/24 y GCV 10



GSD 26 GSD 25 GSD 24 GCV 10

La caja contiene:

GSD 24, cable de alimentación/datos, cable de red, adaptador para conexión a otros transductores, documentación

GSD 25, cable de alimentación con conector en ángulo recto (2 m), cable de red con conector en ángulo recto (2 m), componentes de montaje, documentación

GSD 26, cable de alimentación/datos, cable de red, documentación

GCV 10, transductor DownVü/SideVü, cable de alimentación con conector en ángulo recto (6 m), cable de red con conector en ángulo recto (1,8 m), cable adaptador para transductor con conector en ángulo recto, soporte para montaje del transductor en el espejo de popa, componentes de montaje, documentación

GSD 26/25/24

010-10550-00	Cable de red Garmin de 1,8 m, RJ45
010-10551-00	Cable de red Garmin de 6 m, RJ45
010-10552-00	Cable de red Garmin de 12 m, RJ45
010-10562-00	Pasacables
010-10580-00	Acoplador de cable, red Garmin
010-10603-00	Conector de cable RJ45 para red Garmin, 2 uds.
010-10603-01	Conector de cable RJ45 para red Garmin, 20 uds.
010-10647-01	Cable de red Garmin, bobina de 152 m, RJ45
010-10817-04	Protector de conector, cable de red
010-11170-00	Conector partido, roscado, cable RJ45
010-11425-01	Cable de alimentación (conector roscado)
010-10365-20	Sensor de velocidad/temperatura AIRMAR ST850, 8 pines
010-11613-00	Adaptador de bloque de hilos a conector de 8 patillas hembra
010-11617-50	Cable de extensión para transductor, 8 pines (10 pies)
010-11617-52	Cable de extensión para transductor, 8 pines (20 pies)
010-10781-00	Cable de alimentación/datos
010-10717-00	Sonda de temperatura con ID, cable de 25 pines
010-12262-00	Adaptador RA, transductor de 8 pines
010-12262-10	Adaptador RA, transductor de 12 pines

Sondas y equipos de mano

GCV 10

010-12089-00	Cable adaptador para transductor con conector en ángulo recto
010-12089-10	GT30-TH, DV/SV, 455/800, pasacascos
010-12089-11	GT30-TH, DV/SV, 455/800, par pasacascos
010-12106-00	Soporte para refuerzo lateral
010-12106-10	Soporte para motor fueraborda
010-12006-00	Soporte para espejo de popa
010-11617-30	Cable de extensión para transductor, 10 pies
010-11617-40	Cable de extensión para transductor, 30 pies
010-12097-00	Cable de alimentación, conector en ángulo recto
010-12262-10	Cable adaptador para traductor de 12 pines, conector en ángulo recto

Serie STRIKER



La caja contiene:

Unidad STRIKER, transductor de doble haz (STRIKER 4), 77/200 kHz, 4 pines, transductor GT20-TM (STRIKER 4/5/7dv), CHIRP 77/200 kHz, CHIRP DownVü 455/800 kHz, 4 pines, transductor GT52-TM (STRIKER 7sv), CHIRP alto amplio de 150-240 kHz, CHIRP DownVü/SideVü 455/800 kHz, 12 pines, soporte tanto para espejo de popa como de curricán, cable Y de transductor de 12 pines a 4 pines doble (STRIKER 7sv), cable de alimentación/datos, soporte inclinable/giratorio, accesorios de montaje, documentación

STRIKER 4/4dv

010-12441-00	Tapa de protección,
010-12439-00	Soporte inclinable/giratorio
010-12440-00	Kit para montaje empotrado

STRIKER 5dv

010-12440-01	Kit para montaje empotrado,
010-12441-01	Tapa de protección
010-12439-01	Soporte inclinable/giratorio

STRIKER 7dv/7sv

010-12441-02	Tapa de protección
010-12439-01	Soporte inclinable/giratorio
010-12440-02	Kit para montaje empotrado

Accesorios

010-12234-06	Cable para uso compartido de datos
010-11849-09	Kit portátil
010-12357-00	Soporte de transductor para kayak

Transductor serie Panoptix



La caja contiene:

Panoptix PS30 transductor de Down, cable de red de 9 m integrado, cable de alimentación de 5 m integrado, soporte para espejo de popa, conector RJ45 de anillo dividido, tarjeta microSD/SD para actualización de software, documentación

Panoptix PS31 transductor de visión hacia delante, cable de red de 9 m integrado, cable de alimentación de 5 m integrado, soporte de montaje para curricán, soporte para espejo de popa, conector RJ45 de anillo dividido, tarjeta microSD/SD para actualización de software, documentación

Transductor Panoptix PS60 Thru-hull Down, integrado, cable de red de 9 m, cable de alimentación de 5 m, Soporte de montaje pasacascos de acero inoxidable, bloque de carenado, conector RJ45 de anillo dividido, documentación

Transductor Panoptix PS21-TR Forward (cable de red de 4 m integrado, cable de alimentación de 4 m), Soportes de montaje para curricán (eje y cilindro), documentación

Transductor Panoptix PS21-TR, cable de red (4m), cable de alimentación (4m), montaje popa y documentación

PS30 Down

010-12371-00	Kit para montaje en motor para curricán
--------------	---

PS31 LiveVü Forward

010-12371-01	Kit para montaje en motor para curricán
010-12371-02	Kit de montaje para espejo de popa

PS60 Down

010-12412-01	Accesorios de montaje
010-12412-00	Bloque de carenado

PS21-TR Forward

010-12407-00	Soporte de montaje de eje
010-12407-02	Soporte de montaje de cilindro

PS21-TM Forward

010-12371-02	Kit de montaje para espejo de popa
--------------	------------------------------------

VIRB X/XE



La caja contiene:

Cámara de acción VIRB X, batería recargable, cable de carga, soportes de montaje en superficie plana y curva, soporte de montaje de extensión corta, mando de extensión largo, llave, documentación

Cámara de acción VIRB XE, batería recargable, cable de carga, soportes de montaje en superficie plana y curva, soportes de montaje de extensión largo y corto, brazos de fricción largo y corto, mandos de extensión largos (2) y corto, llave, documentación

Accesorios

010-12256-06	Soporte con correa para pecho
010-12256-02	Soporte para tubo grueso
010-12256-16	Cable de alimentación resistente
010-12256-05	Correa para casco + pinza de sujeción
010-12256-22	Soporte de montaje combinado para bicicleta
010-12256-12	Soporte de montaje para deportes náuticos
010-12256-08	Soporte con correa para muñeca
010-12256-04	Correa para casco con orificios de ventilación
010-12256-03	Soporte para tubo fino
010-12256-07	Soporte de trípode
010-12256-09	Soporte con ventosa para salpicadero
010-12256-17	Kit básico de montaje
010-12256-18	Kit de brazo de montaje de ajuste
010-12256-19	Soporte de flotación de chaleco salvavidas
010-12256-13	Soporte de riel Picatinny
010-12256-24	Arnés de perro, corto
010-12256-25	Arnés de perro, largo
010-12094-00	Mando a distancia
010-12256-21	Cable de audio de aviación
010-12256-11	Filtro de propulsor de densidad neutra
010-12256-23	Filtros sumergibles
010-12256-01	Batería
010-12256-15	Cable de carga

quatrix 3



quatrix 3

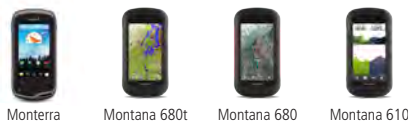
La caja contiene:

Reloj GPS quatrix 3 con correa de cuero, correa de silicona azul, herramientas para cambio de correas, cargador USB, Adaptador AC y documentación.

Accesorios

010-12168-29	Correa cuero negro
010-12168-06	Correa azul
010-12168-07	Correa amarilla
010-12168-05	Correa roja
010-12168-01	Correa negra
010-12168-08	Correa verde
010-12168-04	Correa de metal
010-12168-12	Correa de cuero marrón
010-12168-14	Correa blanca de silicona
010-12168-11	Kit desmontaje rápido
010-12168-09	Correa Fabric
010-12168-10	Correa de mosquetón
010-12168-00	Clip cargador
010-10635-02	Adaptador AC
010-10644-02	Pack batería externa
010-10997-08	HRM-Run
010-10997-07	Monitor frecuencia cardiaca (Premium)
010-11092-30	Sensor temperatura
010-11092-00	Podómetro
010-12104-00	Sensor de velocidad y cadencia

Monterra y Montana 680t/680/610



Monterra

Montana 680t

Montana 680

Montana 610

La caja contiene:

- Monterra, batería de ion litio, cable USB, Adaptador CA, protectores de pantalla antirreflejos, documentación
- Montana 680t/610, mapa base, cable USB, cargador de CA, batería de ion litio, documentación
- Montana 680t, 100 000 mapas recreativo de Europa, cable USB, cargador de CA, batería de ion litio, documentación

Accesorios

010-10851-11	Cable de alimentación para vehículo
010-11654-00	Soporte de ventosa con altavoz
010-11654-01	Resistente soporte AMPS con cable de alimentación/audio
010-10962-00	Kit de montaje RAM
010-11654-06	Soporte para navegación con cable de alimentación
010-11654-03	Batería de ion litio
010-11654-04	Kit de soporte por fricción con altavoz
010-11654-05	Protectores de pantalla antirreflejos (Montana)
010-10117-02	Funda universal
010-11131-00	Cable de alimentación/datos serie
010-10997-00	Monitor de frecuencia cardiaca
010-10997-02	Suave correa elástica para monitor de frecuencia cardiaca
010-10644-00	Sensor de velocidad/cadencia para bicicleta
010-11092-20	Baliza para geocaching CHIRP
010-11921-06	Cargador para batería de ion litio
010-10683-05	Tarjeta microSD™ de 4 GB con adaptador SD™
010-11092-30	Sensor de temperatura externo tempe™
010-10997-07	Suave correa elástica para monitor de frecuencia cardiaca premium
010-10714-00	Correa elástica para monitor de frecuencia cardiaca
010-10714-01	Correa elástica para monitor de frecuencia cardiaca (pequeña)
010-10729-00	Repuestos para sensor de velocidad/cadencia para bicicleta
010-11996-00	Protector de pantalla antirreflejos (Monterra™)

GPSMAP 78s/78



GPSMAP 78s



GPS 78

La caja contiene:

- GPSMAP 78s o 78, cable USB, muñequera, documentación

Accesorios

010-10851-11	Adaptador CIG
010-11131-00	Cable de alimentación/datos serie
010-12017-00	Antena GPS GA3B
010-10121-00	Cable adaptador MCX a BNC
010-11343-00	Cargador de batería + 2 pilas NIMH AA
010-11441-00	Soporte para embarcación
010-11441-01	Soporte para el salpicadero
010-10082-00	Cable de alimentación/datos
010-10085-00	Adaptador CIG
010-10117-02	Funda flexible
010-10141-00	Cable para PC
010-10165-00	Adaptador CIG/PC
010-10199-02	Base de montaje para soporte para el salpicadero
010-10306-00	Bolsa antideslizante para soporte para salpicadero
010-10310-00	Adaptador USB a serie
010-10503-01	Soporte de bolsa antideslizante
010-10723-01	Cable USB

GPS 73



GPS 73

La caja contiene:

- GPS 73, correa de transporte, documentación
- GPS 73 (pack), adaptador CIG, soporte náutico, funda, correa de transporte, documentación

Accesorios

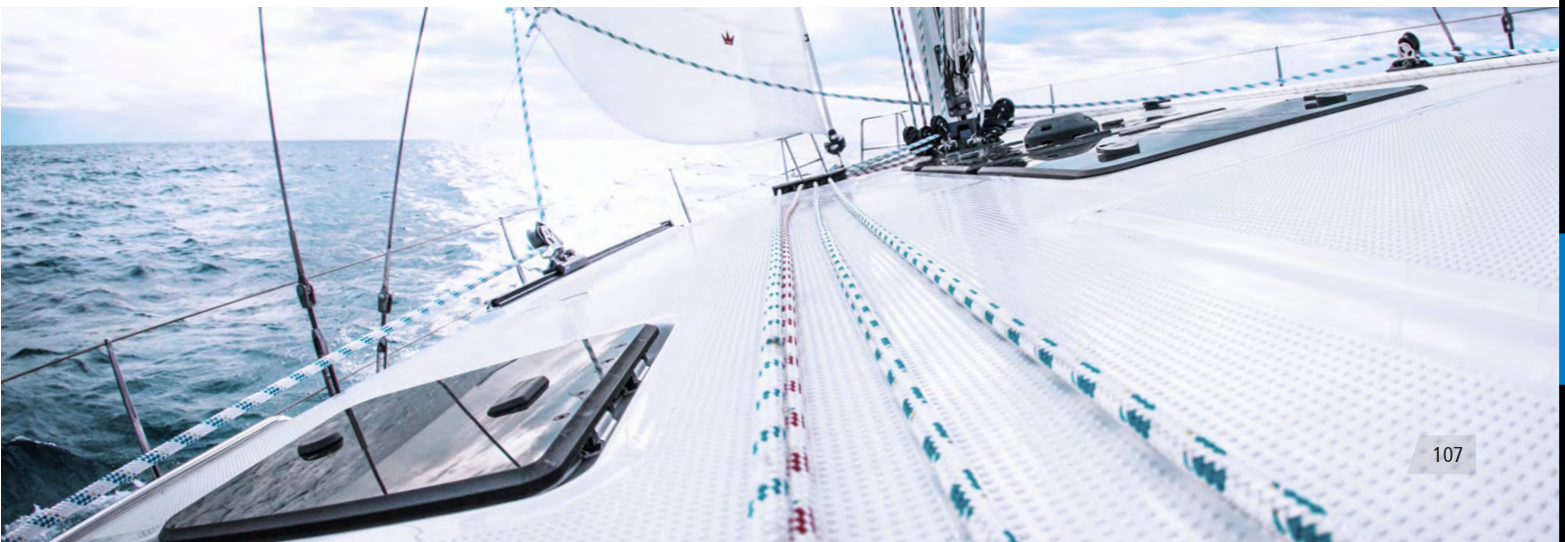
010-10082-00	Cable de alimentación/datos
010-10085-00	Adaptador CIG
010-10117-02	Funda flexible
010-11441-10	Soporte de mástil
010-11343-00	Kit de batería recargable
010-11441-00	Soporte para embarcación
010-10723-15	Cable USB

Red Garmin

010-10550-00	Cable de red RJ45, 1,8 m
010-10551-00	Cable de red RJ45, 6 m
010-10552-00	Cable de red RJ45, 12 m
010-10580-00	Conector alargador para
010-10603-00	Conector de red RJ45, 2 uds.
010-10603-01	Conector de red RJ45, 20 uds.
010-10647-00	Cable de red RJ45, 100 m
010-10817-04	Protector de conector de red
010-11090-00	Cable de red RJ45 en ángulo a la derecha
010-00351-00	Dispositivo de expansión de puertos de red GMS 10

NMEA 2000

010-10817-01	Protector de conector NMEA 2000
010-11076-00	Cable troncal NMEA 2000, 2 m
010-11076-01	Cable troncal NMEA 2000, 6 m
010-11076-02	Cable troncal NMEA 2000, 10 m
010-11076-03	Cable NMEA 2000, 30 cm
010-11078-00	Conector en T NMEA 2000
010-11079-00	Cable de alimentación NMEA 2000, 2 m
010-11080-00	Terminación macho NMEA 2000
010-11081-00	Terminación hembra NMEA 2000
010-11089-00	Cable troncal NMEA 2000 en ángulo a la derecha, 2 m
010-11094-00	Conector NMEA 2000 instalable, macho
010-11095-00	Conector NMEA 2000 instalable, hembra
010-11096-00	Terminación cerrada NMEA 2000
010-11442-00	Kit básico NMEA2000
010-11580-00	Aislador de cable NMEA 2000

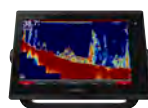


ESPECIFICACIONES

GARMIN.

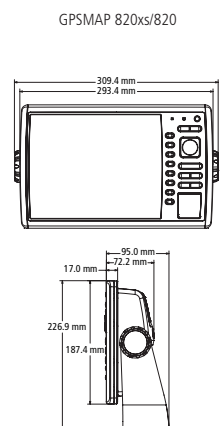
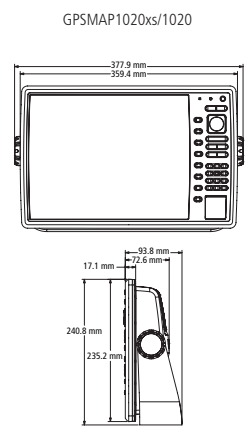
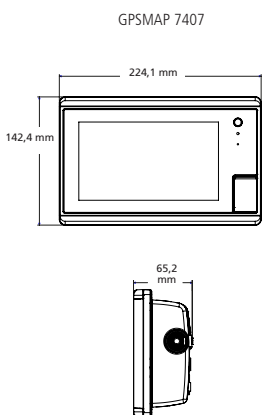
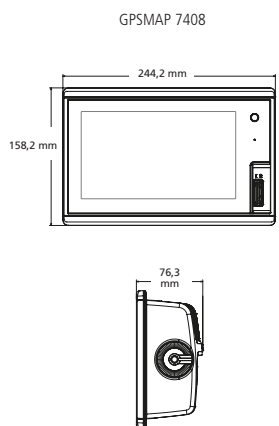
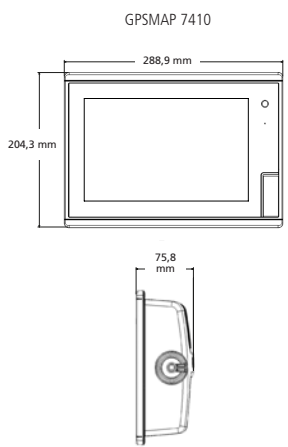
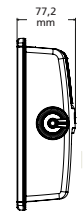
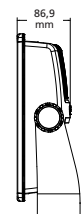
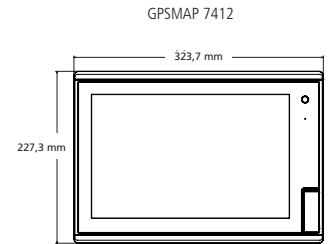
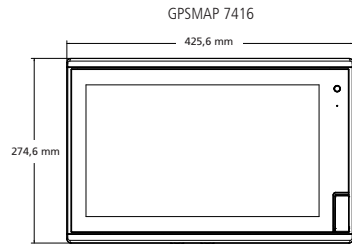
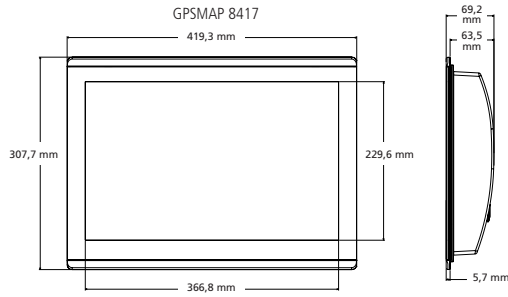
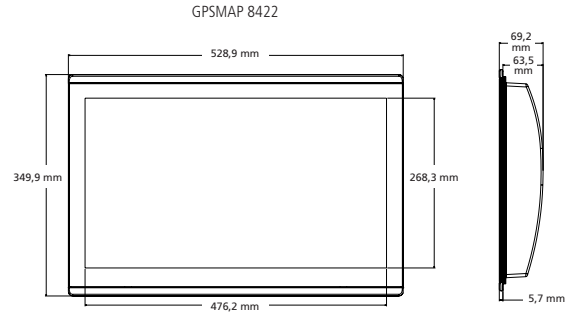
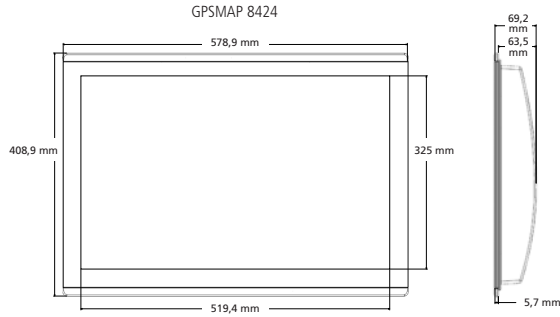






Plotters y plotters/sonda

	GPSMAP 8400 series	GPSMAP 7400 series	GPSMAP 1020xs/1020	GPSMAP 820xs/820
Receptor	10 Hz GPS/GLONASS, externa	10 Hz GPS/GLONASS, interna	10 Hz GPS/GLONASS, interna	10 Hz GPS/GLONASS, interna
Número de waypoints	5000	5000	5000	5000
Número de rutas	100	100	100	100
Mapa preprogramado	Mapa base	Mapa base con imágenes por satélite	Mapa base con imágenes por satélite	Mapa base con imágenes por satélite
Compatible con BlueChart g2 HD	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con BlueChart g2 Vision HD	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite AIS	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite DSC	Sí	Sí	Sí	Sí
Tamaño de pantalla	17" diag. (8417) 22" diag. (8422) 24" diag. (8424)	7" diag. (7407/7407xsv) 8" diag. (7408/7408xsv) 10,1" diag. (7410/7410xsv) 12,1" diag. (7412/7412xsv) 16,1" diag. (7416/7416xsv)	10,4" diag	8" diag
Tipo de pantalla	WUXGA (8417) FHD 1920 x 1080 (8422) WUXGA 1920 x 1200 (8424)	WVGA (7407/7407xsv) WSVGA (7408/7408xsv) WXGA (7410/7410xsv/7412/7412xsv/7416/7416xsv)	SVGA	SVGA
Resolución de la pantalla	1920 x 1200 (8417/8424) 1920 x 1080 (8422)	800 x 480 (7407/7407xsv) 1024 x 600 (7408/7408xsv) 1280 x 800 (7410/7410xsv/7412/7412xsv/7416/7416xsv)	800 x 600	800 x 600
Pantalla táctil	Sí (multitáctil)	Sí (multitáctil)	No	No
Antena GPS estándar	Externa	Interna (entrada para NMEA 2000 externa)	Interna (entrada para externa)	Interna (entrada para externa)
AutoRuta 3.0 (g2 Vision HD)	Sí	Sí	Sí	Sí
Función TrackBack	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro de tracks	50 000	50 000	50 000	50 000
Alarma	Sí	Sí	Sí	Sí
Estanco según la norma	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Mando a distancia	Sí	Accesorios	No	No
Ultrasroll	No	Sí	Sí (1020xs)	Sí (820xs)
Compatible con red Garmin	Sí	Sí	Sí (limitada)	Sí (limitada)
WAAS/EGNOS	Sí	Sí	Sí	Sí
Sonar module support	Sí	Sí	Sí	Sí
Frecuencia admitida (sonda)	Dependiendo del módulo de sonda opcional	50/77/200 kHz, Add: CHIRP Doble banda (baja, media, alta), CHIRP DownVú, CHIRP SideVú	50/77/200 kHz, CHIRP (baja, media, alta), CHIRP DownVú (1020xs)	50/77/200 kHz, CHIRP (baja, media, alta), CHIRP DownVú (820xs)
Potencia de transmisión	Dependiendo del módulo de sonda opcional	Hasta 1 kW (modelo-xsv)	Hasta 1 kW (1020xs)	Hasta 1 kW (820xs)
Compatible Panoptix	Sí	Sí (modelo-xsv)	Sí (1020xs)	Sí (820xs)
Entrada de vídeo	Sí	Sí	No	No
Compatible con radar Garmin	Sí	Sí	Sí	Sí
Carta náutica en perspectiva 3D (g2 Vision HD)/ Vista (g2 HD)	Sí	Sí	Sí	Sí
Calendario solar y lunar	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclado alfanumérico	Sí, pantalla táctil	Sí, pantalla táctil	Sí	No
Área waypoints	Sí	Sí	Sí	Sí
Tabla de mareas	Sí	Sí	Sí	Sí
Alimentación	10-35 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Consumo a 12 V	40 W (8417) 59 W (8422) 87 W (8424)	19 W (7407/7407xsv) 22 W (7408/7408xsv) 24 W (7410/7410xsv) 31 W (7412/7412xsv) 35 W (7416/7416xsv)	20 W	14 W
Entrada/salida de interfaz	Conectividad Wi-Fi® y ANT™, Red NMEA 2000, NMEA 0183, 4 puertos d entrada, 2 de salida. Red marina: 4 puertos, USB. Entrada vídeo (1 BNC 1 HDMI) salida vídeo (1 HDMI, USB)	NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 2 entradas, 2 salidas Entrada de vídeo: 1 compuesta, Red Garmin: 2 puertos (7407/7407xsv/7408/7408xsv) NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 2 entradas, 2 salidas, Entrada de vídeo: 2 compuestas, Salida de vídeo: 1 DVI-D, red Garmin: 2 puertos (7410/7410xsv/7412/7412xsv/7416/7416xsv)	2 entradas NMEA0183, 2 salidas NMEA 0183, NMEA 2000, 1 puerto de red	2 entradas NMEA0183, 2 salidas NMEA 0183, NMEA 2000, 1 puerto de red

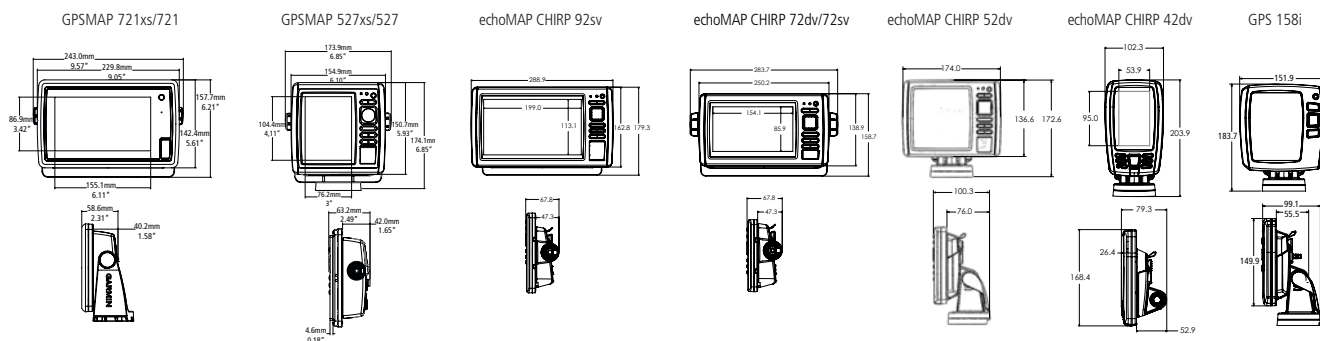




Plotters y plotters/sonda

	GPSMAP 721xs/721	GPSMAP 527xs/527	echoMAP CHIRP 92sv/72dv/72sv	echoMAP CHIRP 52dv/42dv	GPS 158i
Receptor	10 Hz GPS/GLONASS, interna	10 Hz GPS/GLONASS, interna	5 Hz GPS/GLONASS, interna	5 Hz GPS/GLONASS, interna	Alta sensibilidad, interno
Número de waypoints	3000	5000	3000	3000	3000
Número de rutas	100	100	100	100	50
Mapa preprogramado	Mapa base con imágenes por satélite	Mapa base con imágenes por satélite	Mapa base con imágenes por satélite	Mapa base con imágenes por satélite	Mapa base
Compatible con BlueChart g2 HD	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Compatible con BlueChart g2 Vision HD	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Admite AIS	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Admite DSC	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Tamaño de pantalla	7" diag	5" diag	9" diag (92sv) 7" diag (72dv/72sv)	5" diag (52dv) 4,3" diag (42dv)	5" diag
Tipo de pantalla	WVGA	VGA	WVGA	Cuadrada (52dv) QVGA (42dv)	FSTN
Resolución de la pantalla	800 x 480	640 x 480	800 x 480	480 x 480 (52dv) 272 x 480 (42dv)	320 x 480
Pantalla táctil	Sí (multitáctil)	No	No	No	No
Antena GPS estándar	Interna (entrada para externa)	Interna (entrada para externa)	Interna	Interna	Interna (entrada para externa)
AutoRuta 3.0 (g2 Vision HD)	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Función TrackBack	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Registro de tracks	50 000	50 000	20 000	20 000	No
Alarma	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Estanco según la norma	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Mando a distancia	No	No	No	No	No
Ultrasroll	Sí (721xs)	Sí (527xs)	Sí	Sí	No
Compatible con red Garmin	Sí (limitada)	No	No	No	No
WAAS/EGNOS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Profundidad máx. (sonda ¹)	Tradicional: 900 m (721xs)	Tradicional: 900 m (527xs)	Tradicional: 700 m	Tradicional: 700 m	no procede
Frecuencia admitida (sonda)	50/77/200 kHz, CHIRP (baja, media, alta), CHIRP DownVü (721xs)	50/77/200 kHz, CHIRP (baja, media, alta), CHIRP DownVü (527xs)	50/77/200 kHz, CHIRP (baja, media, alta), CHIRP DownVü, CHIRP SideVü (sv)	50/77/200 kHz, CHIRP (baja, media, alta), CHIRP DownVü,	no procede
Potencia de transmisión	Hasta 1 kW (721xs)	Hasta 1 kW (527xs)	Hasta 500 W (RMS)	Hasta 500 W (RMS)	no procede
Entrada de vídeo	Sí	No	No	No	No
Compatible con radar Garmin	Sí	No	No	No	No
Carta náutica en perspectiva 3D (g2 Vision HD)/ Vista (g2 HD)	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Calendario solar y lunar	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Teclado alfanumérico	No	No	No	No	No
Área waypoints	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tabla de mareas	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Alimentación	10-32 V	10-32 V	10-20 V	10-20 V	10-36 V
Consumo a 12 V	9,6 W (721xs) 7,2 W (721)	9,6 W (527xs) 7,2 W (527)	11 W (92sv) 7,1 W (72dv/72sv)	6,2 W (52dv) 5 W (42dv)	2 W
Compatible Panoptix	Sí (721xs)	No	Sí	No	No
Entrada/salida de interfaz	2 entradas NMEA 0183, 2 salidas NMEA 0183, NMEA 2000, Salida de vídeo, 1 puerto de red	2 entradas NMEA 0183, 2 salidas NMEA 0183, NMEA 2000	1 entrada NMEA 0183, 1 salida NMEA 0183, NMEA 2000	1 entrada NMEA 0183, 1 salida NMEA 0183, NMEA 2000 (52dv)	1 entrada NMEA 0183, 1 salida NMEA 0183

¹ La profundidad máxima depende del transductor, la salinidad del agua, el tipo de fondo y otras condiciones del agua.

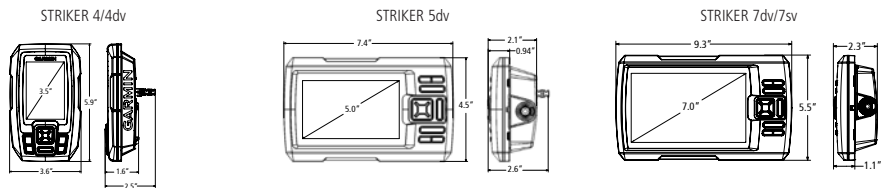


Sondas



	STRIKER 4	STRIKER 4dv	STRIKER 5dv	STRIKER 7dv	STRIKER 7sv
Tamaño de pantalla	3,5" diag	3,5" diag	5" diag	7" diag	7" diag
Tipo de pantalla	HVGA	HVGA	WVGA	WVGA	WVGA
Resolución de la pantalla	480 x 320	480 x 320	800 x 480	800 x 480	800 x 480
Alimentación	10-20 V	10-20 V	10-20 V	10-20 V	10-20 V
Consumo a 12 V	2,8 W	4,8 W	4,8 W	6,6 W	8,1 W
Profundidad máxima (con transductor incluido ¹)	480 m	Tradicional: 530 m DownVü: 230 m	Tradicional: 580 m DownVü: 230 m	Tradicional: 580 m DownVü: 230 m	Tradicional: 240 m DownVü: 150 m SideVü: 150 m
Incluye soporte inclinable/giratorio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Frecuencias admitidas:	Tradicional: 50/77/200 kHz CHIRP (media y alta)	Tradicional: 50/77/200 kHz CHIRP (media y alta) CHIRP DownVü: 260/455/800	Tradicional: 50/77/200 kHz CHIRP (media y alta) CHIRP DownVü: 260/455/800	Tradicional: 50/77/200 kHz CHIRP (media y alta) CHIRP DownVü: 260/455/800	Tradicional: 50/77/200 kHz CHIRP (media y alta) CHIRP DownVü/SideVü: 260/455/800 kHz
Transductor incluido:	Doble haz (77/200 kHz)	GT20-TM (CHIRP 77/200 kHz y CHIRP DownVü 455/800 kHz)	GT20-TM (CHIRP 77/200 kHz y CHIRP DownVü 455/800 kHz)	GT20-TM (CHIRP 77/200 kHz y CHIRP DownVü 455/800 kHz)	GT52HW-TM (CHIRP alto amplio 150-240 kHz/DownVü/SideVü 455/800 kHz)
DownVü	No	Sí	Sí	Sí	No
Admite montaje empotrado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Estanco según la norma	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Potencia de transmisión	200 W (RMS)	300 W (RMS)	500 W (RMS)	500 W (RMS)	500 W (RMS)
Zoom con imagen dividida	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

¹ La profundidad máxima depende del transductor, la salinidad del agua, el tipo de fondo y otras condiciones del agua.



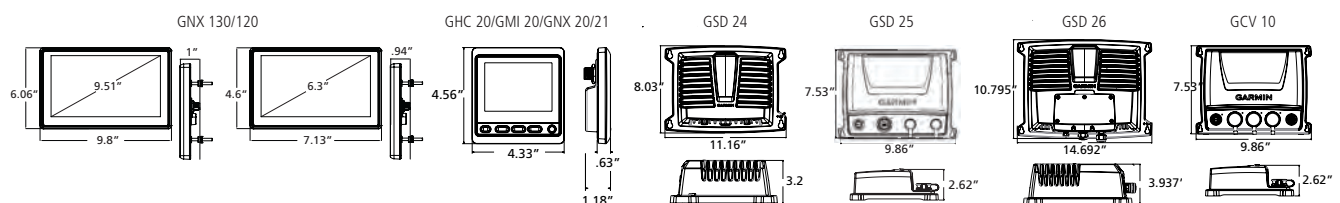
Instrumentos



Sonda



	GNX 130/120	GMI 20/GHC 20/GNX 20/21 & GNX Wind		GSD 24	GSD 25	GSD 26	GCV 10
Tamaño físico en mm (alto x ancho x fondo)	249 x 153 x 19 (130) 181 x 115 x 17 (120)	110 x 115 x 30 (GMI/GHC/GNX 20/21) 102 x 168 x 46 (GNX Wind)	Tamaño físico en mm (alto x ancho x fondo)	275 x 82 x 204	192 x 66 x 251	363 x 100 x 274	192 x 66 x 251
Resolución de la pantalla (GMI/GHC 20)	-	320 x 240	Línea blanca	Sí	Sí	Sí	No
Tipo de pantalla	LCD	QVGA color (GMI/GHC), LCD (GNX)	Estanco según la norma	IPX7	IPX7	IPX6	IPX7
Tamaño de pantalla	10" (130), 7" (120)	4"	Ultrasroll	Sí	No	Sí	No
Estanco según la norma	IPX7	IPX7	Compatible con transductores de doble frecuencia	Sí	No	Sí	No
Interfaz inalámbrica	No	No (GMI/GNX)/SÍ ANT™ (GHC/GNX Wind)	Tecnología de ganancia automática	Sí	Sí	Sí	Sí
Alarma	Sí	Sí	Alimentación	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Montaje empotrado	Sí	Sí	Consumo	2-29 W	10,5 W	5-94 W	10,5 W
Compatible con NMEA	NMEA 2000	NMEA 0183/2000 (GMI/GHC/GNX 20/21) NMEA 2000 (GNX Wind)	Profundidad máx.*	1500 m	Tradicional: 1500 m DownVü: 230 m SideVü: 150 m	3 000 m	DownVü: 230 m SideVü: 150 m
Consumo GMI/GHC	-	Máx. 2,5 W	ID símbolo de pez	Sí	Sí	Sí	No
Consumo GNX	0,36 W (día), 0,4 W (noche)	Desde 0,35 W	Frecuencia	50/200 kHz	Tradicional: 50/200, 77/200, 83/200 CHIRP de canal doble/ senillo: 40-250 SideVü/DownVü: CHIRP 455/800 y 260/455	25-210 kHz	455/800 kHz
Consumo GNX Wind	-	0,35 W (día), 0,4 W (noche)	Ganancia controlada de profundidad	Sí	Sí	Sí	No
			Compatible con See Thru	Sí	Sí	Sí	No
			Potencia de transmisión	Hasta 2 kW	1 kW	Hasta 3 kW	500 W
			Compatible con red náutica	Sí	Sí	Sí	Sí





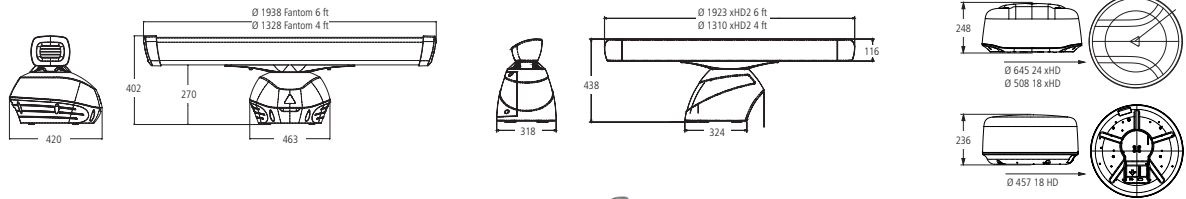
Radars

	GMR Fantom	GMR 2526 xHD2/2524 xHD2/ 1226 xHD2/1224 xHD2	GMR 626 xHD2/ 624 xHD2	GMR 424 xHD2	GMR 24 xHD/ 18 xHD/18 HD
Potencia de transmisión	40 W	12 kW (1226/1224 xHD2) 25 kW (2526/2524 xHD2)	6 kW	4 kW	4 kW
Dimensiones	1928mm (diámetro) 1328mm (diámetro)	1923 mm (diámetro) (1226/2526 xHD2) 1310 mm (diámetro) (1224/2524 xHD2)	1 923 mm (diámetro) (626 xHD2) 1 310 mm (diámetro) (624 xHD2)	1 310 mm (diámetro)	645 mm (diámetro) (24 xHD) 508 mm (diámetro) (18 xHD) 457 mm (diámetro) (18 HD)
Velocidad de giro (rpm)	24 o 48 rpm	24 o 48 rpm	24 o 48 rpm	24 o 48 rpm	24 o 48 rpm (18/24 xHD) 24 o 30 rpm (18 HD)
Peso	7,7 kg sin la base (antena grande) 5,4 kg sin la base (antena pequeña) 15,9 kg la base sola	29 kg con pedestal (1226/2526 xHD2) 28,1 kg con pedestal (1224/2524 xHD2)	29 kg con pedestal (626 xHD) 28,1 kg con pedestal (624 xHD)	28,1 kg con pedestal	9,5 kg (24 xHD) 7,7 kg (18 xHD) 7,2 kg (18 xHD)
Ángulo del haz horizontal	1,25° 1,8°	1,1° (1226/2526 xHD2) 1,8° (1224/2524 xHD2)	1,1° (626 xHD2) 1,8° (624 xHD2)	1,8°	3,7° (24 xHD) 5,2° (18HD/18 xHD)
Ángulo del haz vertical	25°	25°	25°	25°	25°
Alcance máximo/mínimo	72 nm/6 m	72 nm/20 m (1226/1224 xHD2) 96 nm/20 m (2526/2524 xHD2)	72 nm/20 m	72 nm/20 m	48 nm/20 m (18/24 xHD) 36 nm/20 m (18 HD)
Estanco según la norma	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6	IPX7
Posiciones de zoom	2x & 4x	2x y 4x	2x y 4x	2x y 4x	2x y 4x
Alimentación	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	11-35 V
Consumo (normal)	130 W	90 W (1226/1224 xHD2) 100 W (2526/2524 xHD2)	65 W	55 W	30 W (18/24 xHD) 33 W (18 HD)
Consumo (reposo)	n/a	20 W	20 W	18 W	12 W
Rango de temperaturas de funcionamiento	-15° a 55° C	De -10 a 60° C	De -10 a 60° C	De -10 a 60° C	De -15 a 60° C
Precisión de distancia	Superior a +/- 1,5% de la escala utilizada o 20m	Superior a +/- 1,5% de la escala utilizada o 20 m	Superior a +/- 1,5% de la escala utilizada o 20 m	Superior a +/- 1,5% de la escala utilizada o 20 m	Superior a +/- 1,5% de la escala utilizada o 20 m
Zonas de seguridad con alarma	2 zonas	Dos zonas	Dos zonas	Dos zonas	Dos zonas
Longitud del cable (m)	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Humedad máx. del aire	95%	95%	95%	95%	90%
Polarización	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Seguimiento de eco	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Proa arriba	Automático y manual	Automático y manual	Automático y manual	Automático y manual	Automático y manual
Escala dual	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (18/24 xHD) No (18 HD)

GMR Fantom

GMR 424/624/1224/2524/626/1226/2526 xHD2

GMR 18/24 xHD/18 HD



AIS y VHF

	AIS 600	AIS 300	VHF 300i AIS/300i	VHF 200i	VHF 100i
Pantalla	No	No	Sí	3,2"	3,2"
Retroiluminación ajustable	No	No	Sí	Sí	Sí
Opciones DSC clase D	No	No	Sí	Sí	Sí
Seguimiento de posición	No	No	Sí	Sí	Sí
Consulta de posición	No	No	Sí	Sí	Sí
Hasta 25 W de potencia de transmisión	No	No	Sí	Sí	Sí
Botón dedicado para el canal 16	No	No	Sí	Sí	Sí
Puede conectarse a la sirena de niebla	No	No	Sí	Sí	Sí
Interfaz NMEA 0183	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Interfaz NMEA 2000	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Altavoz/micrófono con cable	No	No	Sí	Sí	Sí
Compatible con GHS 10i	No	No	Sí	Sí	No
Función de megafonía	No	No	Sí, 30 W/4 ohmios	Sí, 20 W/4 ohmios	No
Opciones de intercomunicador	No	No	Sí	Sí	No
Opciones ATIS	No	No	Sí	Sí	Sí
Transceptor AIS	Sí	No	No	No	No
Receptor AIS integrado	Sí	Sí	Sí (300i AIS) No (300i)	No	No
Caja repartidora integrada	Sí	Sí	No	No	No

Equipos de mano



	quatrix 3	Monterra	Montana 680t/680t	GPSMAP 78s/78	GPS 73
Receptor	Alta sensibilidad GPS y GLONASS	Alta sensibilidad GPS y GLONASS	Alta sensibilidad GPS y GLONASS	Alta sensibilidad GPS	Alta sensibilidad GPS
Número de waypoints	1000	4000	4000	2000	500
Memoria interna	No	2,0 GB	4,0 GB (680/610) 8,0 GB (680t)	1,7 GB	No
Número de rutas	50	200	200	200	50
Mapa base, mapa preprogramado	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa básico del mundo y mapa de Europa	Mapa base mundial	No
Opciones de mapas adicionales	No	BlueChart g2 HD	BlueChart g2 HD	BlueChart g2 HD	No
Autonomía	20 horas en modo GPS, 50 horas UltraTrac™, hasta 6 semanas modo de ver	16 horas (ion litio), 22 horas (pilas AA)	16 horas (ion litio), 22 horas (pilas AA)	20 horas (2 pilas AA)	18 horas (2 pilas AA)
Tamaño físico en mm (alto x ancho)	30,4 x 30,4 / 1,2"	89 x 50 / 4"	89 x 50 / 4"	56 x 38 / 2,6"	54 x 36 / 2,6"
Tipo de pantalla	Garmin Chroma Display™	TFT (transflectiva)	TFT (transflectiva)	TFT (transflectiva)	LCD
Cálculo de área	No	Sí	Sí	Sí	No
Resolución de la pantalla en píxeles (alto x ancho)	218 x 218	480 x 272	480 x 272	240 x 160	160 x 128
Antena GPS estándar	Internal titanium EXO™ antena	Interna	Interna	Interna	Interna
Bluetooth®	Sí	Sí	No	No	No
Función TrackBack	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro de tracks	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Peso	85 g	331 g (ion litio), 375 g (AA)	289 g (ion litio), 333 g (AA)	218 g	232 g
Alarma	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Estanco según la norma	Sí 10 ATM (100 m)	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Tamaño físico en mm (alto x ancho x fondo)	51.5 x 51.5 x 16	150 x 75 x 36	140 x 75 x 36	152 x 66 x 30	157 x 69 x 30
Interfaces serie y USB independientes	Sólo USB	Sí	Sí	Sí	Sí
Almacenamiento de cartografía	No	Tarjeta de memoria microSD	Tarjeta de memoria microSD	Tarjeta de memoria microSD	No
Pantalla retroiluminada	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Entrada para antena externa	No	Sí	Sí	Sí	No
Compatible con WAAS/EGNOS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compás electrónico	Sí	Sí (3 ejes, con inclinación compensada)	Sí	Sí (78s)	No
Altímetro barométrico integrado	Sí	Sí	Sí	Sí (78s)	No
Cálculo automático de ruta	No	Sí, con City Navigator	Sí, con City Navigator	No	No
Calendario para temporadas de caza/pesca	Sí	No	Sí	Sí	Sí
Calendario solar y lunar	Sí	No	Sí	Sí	Sí
Área waypoints	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Tabla de mareas	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Alimentación (externa)	No	8-36 V	8-36 V	8-36 V	8-36 V
Iconos de waypoint	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con NMEA 0183/2000	NMEA 2000 a través de la transmisión inalámbrica	Sí	Sí	Sí	Sí
Visor de imágenes	No	Sí	Sí	No	No
Flota	No	No	No	Sí	Sí

EN WWW.GARMIN.ES PUEDES OBTENER ASISTENCIA Y DATOS DE CONTACTO

Nuestra página web incluye información detallada sobre nuestra actual gama de productos, campañas, especificaciones técnicas, imágenes, software y actualizaciones de software. También tenemos una amplia sección de preguntas frecuentes que te ayudarán a aclarar tus dudas.

Buena suerte. ¡Nos vemos en el mar!

PROVEEDOR OFICIAL Y PATROCINADOR DE EQUIPOS DE LA CLIPPER ROUND THE WORLD RACE



La nueva flota de doce veleros Clipper 70 que competirán en las rondas de 2015-16 de la WorldYacht Race estará equipada con sistemas completos de nuestra intuitiva y resistente electrónica de navegación. Garmin fue seleccionada por Clipper Ventures como proveedora oficial tras un exigente proceso de selección en el que participaron los principales fabricantes de equipos electrónicos náuticos del mundo.

La Clipper Round the World Yacht Race es el único evento de este tipo que se celebra. Cualquiera puede participar en la aventura y dar la vuelta al mundo en una maratón de 11 meses de duración. Se disputarán 15 regatas que sumarán en total 40 000 millas náuticas de circunnavegación y se tocarán 13 países para coronar a un único vencedor, así que la electrónica de navegación debe ser la más avanzada. Nosotros sabemos que lo es.

Posiblemente nunca someterás tu embarcación a un desafío tan agotador, que hace totalmente indispensable confiar en la fiabilidad y precisión de la electrónica náutica. Pero ¿no te resulta tranquilizador saber que podrías hacerlo?



Los productos a bordo incluyen:

- gWind Race
- GNX 130
- VIRB XE
- Plotters Garmin GPSMAP
- Radar Garmin GMR 24 xHD
- Instrumentos Garmin GMI
- VHF 200i
- AIS 600

DELEGACIONES Y DISTRIBUIDORES EN EMEA

Garmin Iberia, S.A.

Edificio Cristal
N150 km 6,7 - Sector Baricentro
08210 Barberà del Vallès
Barcelona, España

Automoción, Outdoor, Fitness:

(+34) 934 972 373

Náutica: (+34) 933 572 608

SopORTE técnico: (+34) 93 275 44 97

Servicio postventa: (+34) 93 275 44 97

Fax: (+34) 934 294 484

www.garmin.es

Para actualización de cartografía y radares,
visita: my.garmin.com

País:

Argelia
Armenia
Austria
Azerbaiyán
Alemania
Arabia Saudi
Bahréin
Bielorrusia
Bélgica
Bulgaria
Croacia y Bosnia
Chipre
Dinamarca
Egipto
Egipto
Estonia
Eslovenia
Eslovaquia
España
Emiratos Árabes Unidos
Finlandia
Francia
Georgia
Grecia
Hungria
Islandia
Irak
Israel
Italia
Jordan
Kazajistán
Kuwait
Letonia
Libano
Lituania
Mauritania
Malta
Moldavia
Marruecos
Noruega
Omán
Polonia
Países Bajos
Portugal
Qatar
República Checa
Rumanía
Rusia
Reino Unido
Sri Lanka
Sudáfrica
Suecia
Suiza
Turquía
Turkmenistán
Ucrania
Ucrania
Yemen

Empresa:

Kant International
Globalgis LLC
Garmin Austria
F.E. Tek LLC
Garmin Deutschland
Darmoja
Al Dhaen Group of Companies
Amnitex Ltd
Garmin Belux
GeoTrade
Garmin Croatia
C.A Petrides Ltd
Garmin Denmark
Delta Communications
Suez Electronics Eng & Trd
Jakari Marine OU
Garmin Slovenia
Conan s.r.o
Garmin Iberia
AMIT
Garmin Soumi
Garmin France
Geoland Ltd
Digital Tracer Electronics S.A
Navi-Gate KFT
RS Import
Navcom International
Ronlight Digital Ltd
Garmin Italia SpA
Navcom International
Bassar Electronics Ltd
Seas & Deserts Group
Bajtel LV
Azzi Sport Marine S.A.R.L
Fedingas
Dahi Freres
Medcomms Ltd
Navi Solutions
Soremar
Garmin Norway
Bahwan Projects & Telecoms
Garmin Poland
Garmin Nederland BV
Garmin Iberia
Jassim Ahmed Al Lingawi
Garmin Czech
Sheba Distribution SRL
Navicom
Garmin UK
Techinnovators (PVT) Ltd
Garmin Southern Africa (Pty) Ltd
Garmin Sweden
Bucher & Walt SA
Baytekin Teknik Cihazlar Tic Ltd Sti
Mowezow
Tehaeroproekt I.M Ltd
Navionika Co LTD
Jamal Brek Al-Tamimi For Trading

Teléfono:

+213 21 72 11 60
+37 496445514
+43 31 333 18140
+994 12 4400909
+49 89 858364880
+966 11 2014222
+973 17 737111
+375 17 268 45 96
+32 26725254
+359 2 9804004
+385 1 2334033
+357 25 564200
+45 48105050
+20 2 2623 1111
+20 2 2274 2911
+372 6398 993
+386 4 27 92 500
+421 41 7002900
+34 933572608
+971 42291195
+358 19 311001
+33 155178181
+995 32 2922553
+30 2109840144
+36 18012830
+354 577 6000
+962 797593692
+972 543331649
+39 0236576411
+962 79 5885560
+7 (727) 375 22 11
+965 1822288
+371 6 77 22 949
+961 9850373/4
+37 052709808
+222 525 41 73
+356 21 335521
+37 322449933
+212 5 22 40 50 50
+47 69233630
+968 24650439
+48 22 205 8970
+31 35 539 3727
+35 1214447460
+97 44413357
+420 221985465
+40 213117474
+7 495 7866506
+44 8708501242
+94 112575808
+27 11 251 9999
+46 7744 52020
+41 32 7559500
+90 212 251 2023
+993 65630722
+380 44 3777240
+380 44 2940010
+967 5 303349

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



www.garmin.es