

SIMRAD®

ELECTRÓNICA NÁUTICA PARA
EMBARCACIONES DE MOTOR Y PESCA DEPORTIVA



2020

CREAMOS SISTEMAS DE
ELECTRÓNICA MARINA DE ALTO
RENDIMIENTO Y FIABILIDAD PARA
CUALQUIER SITUACIÓN.



CONTENIDO

02-03	UN MUNDO CONECTADO
04-05	NAVEGACIÓN GLASS BRIDGE
06-07	PANTALLAS MULTIFUNCIÓN
08-11	PANTALLAS DE NAVEGACIÓN
12-15	RADAR
16-17	RADAR Y PANTALLAS ESPECÍFICAS
18-19	PILOTOS AUTOMÁTICOS E INSTRUMENTOS
20-24	SONDAS
25	COMUNICACIONES MARÍTIMAS
26-27	CARTAS Y MAPAS
28-33	EMBARCACIÓN A MOTOR, PESCA DEPORTIVA Y SISTEMAS PARA EMBARCACIONES
34-35	EMBARCACIÓN CONECTADA
36-37	NAVEGACIÓN Y PESCA
38-41	NÚMEROS DE REFERENCIA Y DIMENSIONES DEL PRODUCTO

A man wearing a blue long-sleeved shirt and a blue visor is steering a boat. He is looking forward at the sea. The dashboard in front of him features several Simrad electronic displays, including a large central screen and smaller circular gauges. The background shows a bright sky and the horizon. A large red graphic element is overlaid on the right side of the image, partially obscuring the dashboard and the man's arm. A white line with circular endpoints connects the text to the dashboard area.

**EL MUNDO
CONECTADO
DE SIMRAD**

SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS

UN MUNDO CONECTADO

Vivimos en un mundo conectado. Desde nuestros hogares hasta nuestros coches pasando por nuestros barcos, estamos rodeados por tecnología diseñada para ayudarnos a lograr más, con más facilidad y más seguridad. Nuestro concepto de embarcación conectada aúna todas las tecnologías a bordo y servicios en línea en una interfaz simple e intuitiva. Monitoriza y controla cada aspecto de tu experiencia en el agua con una gran variedad de pantallas multifunción de Simrad personalizables.



RADAR HALO™

Consigue ver tanto lo que hay cerca como lejos gracias a una combinación sin precedentes de datos de detección de corto y largo alcance.



PILOTO AUTOMÁTICO

Sistemas de piloto automático transoceánicos galardonados y aptos para cualquier tamaño y tipo de embarcación.

AIS

AIS

Reduce riesgos de colisión con esta tecnología "para ver y dejarse ver".



DATOS DEL MOTOR

Consulta en la pantalla multifunción y en tiempo real tanto los datos del motor compatible con NMEA2000®, como el caudal de combustible, la temperatura del motor, las RPM y el voltaje de la batería.



MÓDULOS DE SONDA

Innovadoras tecnologías de sonda diseñadas para cualquier necesidad.



SONICHUB®2

Lleva tu música a bordo con conectividad Bluetooth®, radio AM/FM y pantalla con plena integración multifunción Simrad.



INSTRUMENTOS

Pantallas flexibles con los datos más importantes, como profundidad, velocidad del barco, velocidad del viento, etc.

GPS

GPS DE ALTA VELOCIDAD

Precisión de posición exacta, con independencia de la velocidad.



VHF CON DSC

Versátil y robusta, con todo lo que necesitas para comunicarte con otras embarcaciones, con la costa o con otras personas a bordo.



WI-FI

Consulta la pantalla multifunción con tu smartphone o toma el control con tu tablet, desde cualquier lugar de a bordo.



INTEGRACIÓN CON EL SECTOR

Automatiza tu electrónica a bordo y convierte tu embarcación en una nave inteligente mediante la integración con otros colaboradores clave del sector.



NAVEGACIÓN GLASS BRIDGE

NSO EVO3S

Diseña tu sistema de navegación definitivo a partir del NSO evo3S.

Completa la instalación ideal para tu embarcación con el sistema de navegación definitivo. El nuevo **NSO EVO3S** te ofrece el **doble de rapidez para unos cambios de página y transiciones más fluidas*** gracias al nuevo procesador iMX 8 de alto rendimiento. La pantalla Full HD te ofrece una claridad sorprendente para tener bajo control la electrónica a bordo.

*En comparación con la NSO evo3.

Nuestro buque insignia, la NSO EVO3S, proporciona una visualización óptima gracias a su pantalla ultrabrillante, disponible en 16, 19 o 24 pulgadas (en formato de pantalla panorámica). Los amplios ángulos de visión permiten mantener la pantalla a la vista desde cualquier punto y, a su vez, la resolución Full HD te ofrece una vista más completa que nunca, pudiendo ver simultáneamente hasta seis paneles con la función de pantalla dividida.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Procesador integrado de seis núcleos iMX 8 para un rendimiento superior

Pantalla ultrabrillante Full HD de 16, 19 o 24 pulgadas

Control sencillo mediante pantalla táctil de todo el sistema Simrad

Gran luminosidad de 1200 nits, pantalla visible bajo la luz directa del sol

Diseño de puente Glass Bridge de perfil bajo

Disfruta de una vista más completa que nunca con la opción de visualización simultánea de hasta seis paneles en pantalla dividida

Conéctate con smartphones, tablets y puntos de conexión a Internet

Compatibilidad con monitor panorámico Full HD

Se integra con toda la gama de radares Simrad, módulo de sonda S5100, SonarHub con imágenes StructureScan® HD, sonda ForwardScan®, etc.

Opción de control giratorio y teclado OP50

Compatible con C-MAP Easy Routing™ y Navionics Dock-to-dock Autorouting™*

*Podría ser necesaria una suscripción. Visita navionics.com para obtener más detalles.

16"

19"

24"



Zoom táctil con pantalla multitáctil

Simrad NSO evo3S está disponibles en 3 tamaños: 16, 19 y 24 pulgadas



PANTALLAS MULTIFUNCIÓN

NSS EVO3

Control total en cualquier situación con su innovadora pantalla táctil y el teclado integrado.



Navega, toma el control y disfruta de un nivel de funcionalidad sin precedentes con el intuitivo sistema **NSS evo3**. La tecnología de pantalla HD **SolarMAX™** ofrece una claridad excepcional y unos ángulos de visión extremadamente amplios, combinado con una pantalla táctil apta para todo tipo de condiciones meteorológicas y un teclado ampliado, que garantiza un control total en cualquier situación. Oriéntate con la antena GPS de alta velocidad integrada y con una

amplia gama de alternativas cartográficas que te permitirán adaptarte a cualquier entorno. Navega con total confianza con la sonda **ForwardScan** o practica la pesca con mayor facilidad gracias a la tecnología de imágenes **StructureScan® HD** y la sonda Broadband. La conectividad Wi-Fi integrada te permite acceder a servicios en línea e integrar tu smartphone o tablet para extender el alcance de la pantalla más allá del timón.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Pantalla HD panorámica SolarMax™

Control fiable en todas las condiciones: cambia fácilmente entre el control multitáctil y un teclado completo con mando giratorio

Función integrada de sonda avanzada que admite transductores CHIRP de dos canales.

Incorpora imágenes StructureScan® 3D, funciones avanzadas de sonda Broadband y mucho más con los módulos Simrad

Amplía tus vistas con el radar de compresión de pulsos Halo™, el radar tipo cúpula HALO™ y otras soluciones de radar Simrad

Asume el control total de los sistemas de piloto automático Simrad con la pantalla táctil o el teclado de NSS evo3

El módulo de conectividad NMEA 2000® permite controlar el motor, el sistema de sonido y mucho más

Navega con precisión gracias al receptor integrado de alta ganancia GPS/GLONASS de 10 Hz

Disfruta de una planificación de ruta más fácil con la tecnología TripIntel™ y compatibilidad con Navionics Dock-to-dock Autorouting™/C-MAP Easy Routing™

La tecnología Wi-Fi integrada posibilita el uso de funciones en línea, así como la supervisión y control a través de smartphones y tablets

Elige entre una instalación empotrada de tipo Glass Bridge de bajo perfil o el montaje en soporte para la colocación en prácticamente cualquier lugar

*Podría ser necesaria una suscripción. Visita navionics.com para obtener más detalles.



SOLARMAX™ HD

Incluye retroiluminación LED de alto brillo y avanzados revestimientos antirreflectantes para garantizar una visibilidad óptima independientemente de las condiciones de iluminación. Disfruta de una visión clara desde prácticamente cualquier ángulo, incluso si llevas gafas de sol polarizadas.

A las características de la pantalla de gran calidad hay que añadir una precisión cromática extraordinaria, alta resolución, amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento, diseño sin condensación y recubrimientos de protección. Todo ello hace que la pantalla sea capaz de ofrecer la mejor visualización y, al mismo tiempo, resistir las condiciones marítimas más extremas.



**Zoom táctil con
pantalla multitáctil**



Las pantallas multifunción de la serie NSS evo3 de Simrad están disponibles en cuatro tamaños: 7, 9, 12 y 16 pulgadas

PANTALLAS DE NAVEGACIÓN

SERIE GO

Gama GO, la opción perfecta para embarcaciones deportivas y de recreo compactas.

La pantalla de navegación con **chartplotter Simrad GO** supone un modo perfecto de ampliar las posibilidades de embarcaciones deportivas, embarcaciones de recreo y consolas centrales más pequeñas. Su pantalla superbrillante, con una interfaz táctil fácil de utilizar, esconde un chartplotter con un receptor GPS integrado y acceso inalámbrico a las últimas cartas y actualizaciones.

Controla tu sistema de sonido incorporado y elige entre una amplia variedad de tecnologías de sonda integradas. Navega con confianza gracias a la sonda de visión frontal ForwardScan™ o pesca como un profesional con la Sonda Broadband CHIRP más la sonda Active Imaging™



AMPLÍA TU HORIZONTE CON UN RADAR

G07, G09 y G012 de Simrad son pantallas de radar funcionales con conectividad "plug-and-play" para el radar de antena abierta Halo™ y tipo cúpula Halo™ de Simrad.

Desplázate con confianza por puertos abarrotados, navega de forma segura en condiciones de baja visibilidad, vigila los frentes meteorológicos distantes y encuentra bandadas de aves alimentándose que te señalen zonas ricas en peces.

La sintonización automática te ayudará a obtener una imagen de radar clara, sean cuales sean las condiciones, mientras que la superposición de radar combina datos de radar con cartas de navegación, lo que te facilita una vista fácil de interpretar del área en la que te encuentras.



Zoom táctil con pantalla multitáctil



Las pantallas multifunción de la serie GO de Simrad están disponibles en 4 tamaños: 5, 7, 9 y 12 pulgadas



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Interfaz multitáctil fácil de usar

Chartplotter con multitud de funciones y compatibilidad con la cartografía más amplia disponible

Planifica de forma más inteligente con la tecnología TripIntel™

Compatibilidad con Navionics Dock-to-dock Autorouting™* y C-MAP Easy Routing™

Montaje empotrado o en soporte

Pantalla panorámica con retroiluminación LED brillante

Receptor GPS de 10 Hz de alta velocidad

Sonda Broadband incorporada, sonda CHIRP, compatibilidad con sonda Imaging® o ForwardScan™ (se requiere transductor)

Conectividad inalámbrica incorporada

Compatible con NMEA 2000®

Pantalla de radar para los radares Halo™ tipo domo y antena abierta (se excluye G05)

Dos ranuras para tarjetas de memoria microSD (G09 y G012 solamente)

*Podría ser necesaria una suscripción. Visita navionics.com para obtener más detalles.



SERIE CRUISE

El Cruise de Simrad es el chartplotter más fácil de usar del mercado.

Este instrumento te ofrece todo lo que necesitas para una **navegación mediante GPS** simple y sencilla: pantalla visible con luz solar, soporte de montaje y un transductor de sonda.

Cruise de Simrad puede mostrar las cartas y los datos de navegación y de sonda en una vista de pantalla dividida o por separado, a pantalla completa. El mando giratorio y el teclado hacen que la navegación por los menús, la creación de rutas y el acceso a los datos de temperatura, velocidad, profundidad y tensión de la batería resulten fáciles y cómodos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Navega con confianza gracias a los menús sencillos y al mando giratorio y el teclado fáciles de usar

Siempre sabrás dónde te encuentras y hacia dónde te diriges gracias al mapa mundial básico preinstalado, además de las opciones de actualización de C-MAP® y Navionics®

Seguimiento de la actividad náutica del día con la tecnología de TripIntel Simrad®™

Mantén los datos importantes a la vista con las pantallas divididas preseleccionadas

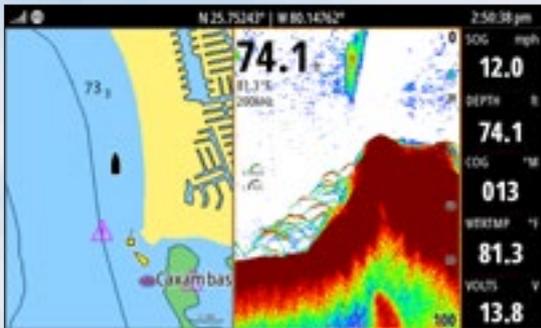
Sonda CHIRP con un excelente seguimiento automático de profundidad

Supervisa las lecturas de profundidad, la posición, el voltaje de la batería y otra información clave de la embarcación



CAPTURAS DE PANTALLA DE CRUISE

Conoce en todo momento dónde te encuentras y hacia dónde te diriges. Elige entre una amplia gama de cartas optimizadas de **C-MAP** o **Navionics®** para obtener un mayor nivel de detalle.



Consulta los detalles que desees y cómo los desees. Cruise de Simrad ofrece tanto vistas de **pantalla completa como dividida**, por lo que podrás ver fácilmente la información que necesitas.

¿Quieres trazar el rumbo? Selecciona las cartas a pantalla completa para una mejor visualización de tu entorno.

Cruise de Simrad te permite acceder a la información que necesitas para una travesía segura y placentera: lecturas de profundidad, posición, voltaje de la batería y otra información importante sobre la embarcación, todo se puede supervisar desde la pantalla para contar con una referencia y una perspectiva de la situación rápidas.



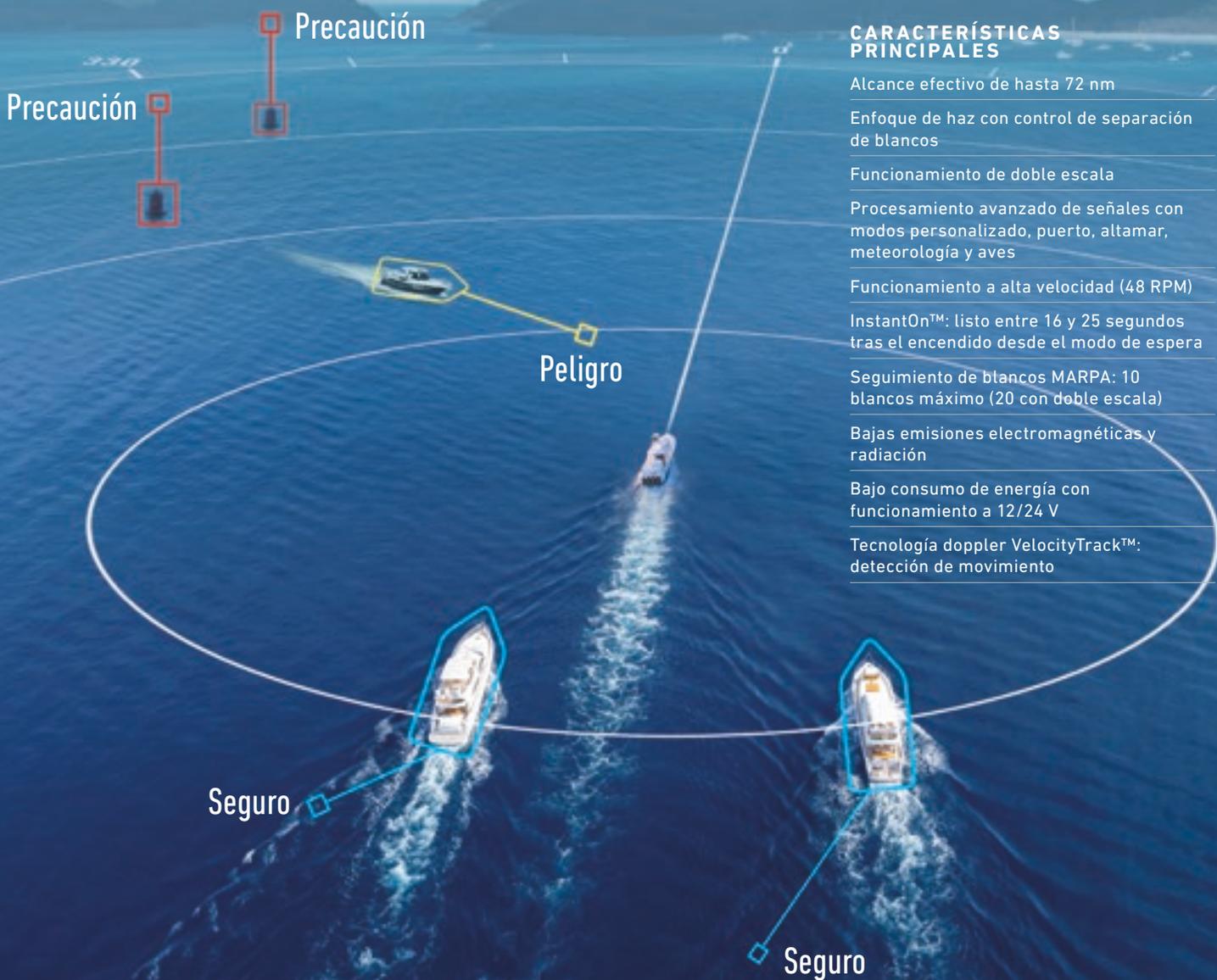
RADAR HALO

RADAR HALO™ DE ANTENA ABIERTA

El revolucionario radar Halo™ de Simrad hace que sea más fácil que nunca navegar con seguridad, vigilar la meteorología y encontrar las bandadas de aves que señalan las mejores aguas para la pesca.

INDICADOR DE ALCANCE DE RADAR HALO

	CORTO 0 — 0.1 KM (0 — 600 pies)	CORTO-MEDIO 0.1KM — 2 KM (600 pies — 1 NM)	MEDIO 2-20 KM (1 — 11 NM)	MEDIO-LARGO 20 — 88 KM (11 — 48 NM)	LARGO >100 KM (>64 NM)
PULSOS 6kW	[Barra de alcance con segmentos de longitud variable]				
HALO TIPO CÚPULA	[Barra de alcance roja]				
HALO ANTENA ABIERTA	[Barra de alcance azul]				

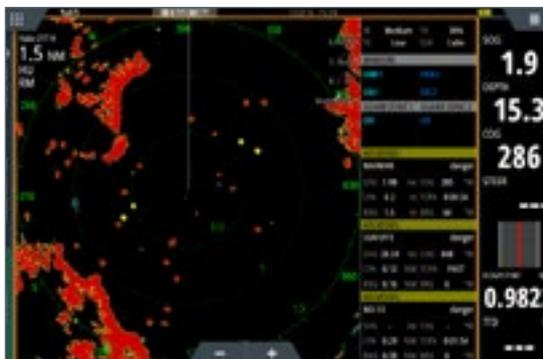


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alcance efectivo de hasta 72 nm
- Enfoque de haz con control de separación de blancos
- Funcionamiento de doble escala
- Procesamiento avanzado de señales con modos personalizado, puerto, altamar, meteorología y aves
- Funcionamiento a alta velocidad (48 RPM)
- InstantOn™: listo entre 16 y 25 segundos tras el encendido desde el modo de espera
- Seguimiento de blancos MARPA: 10 blancos máximo (20 con doble escala)
- Bajas emisiones electromagnéticas y radiación
- Bajo consumo de energía con funcionamiento a 12/24 V
- Tecnología doppler VelocityTrack™: detección de movimiento

CAPTURAS DE PANTALLA DEL RADAR HALO

La tecnología de compresión de pulsos de estado sólido permite ver a la vez tanto lo que hay cerca como lejos, en una única pantalla, a través de una sola antena de radar Halo™.



VelocityTrack™ facilita la identificación de los obstáculos, para evitar las peligrosas colisiones en el agua y los altos costes asociados. Los blancos quedan resaltados, ofreciendo información sobre el movimiento de los blancos con el primer barrido del radar.

Podrás ver a **una distancia inferior** a 90 metros (300 pies) en un lado de la pantalla y a más de **64 millas náuticas** en la otra. El radar Halo™ realmente funciona como dos sistemas de radar independientes en uno, sin pérdida de rendimiento en ninguna de las escalas seleccionadas.



Para los entusiastas de la pesca deportiva y los profesionales de la pesca en altamar, las aves significan pescado. El modo **aves** del radar Halo™ facilita la búsqueda de bandadas de pájaros alimentándose a kilómetros de distancia, sin interferencias de alta ganancia en pantalla.

RADAR HALO

RADAR HALO24

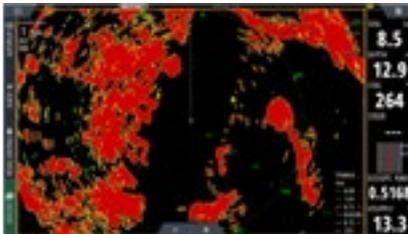
La imagen definitiva para evitar colisiones.

El **HALO24** revoluciona el mundo de los radares al ofrecer una vista casi en tiempo real y, por primera vez en el sector, un funcionamiento a 60 rpm a corta distancia, que supone lo último en prevención de colisiones.

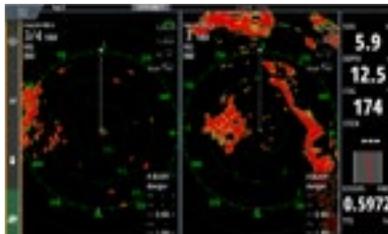
Este radar identifica los peligros en un instante gracias a la tecnología doppler VelocityTrack™ y ofrece cobertura de corto y largo alcance simultáneamente, hasta 48 millas náuticas, con una antena de tipo cúpula compacta de 61 cm (24 pulgadas).



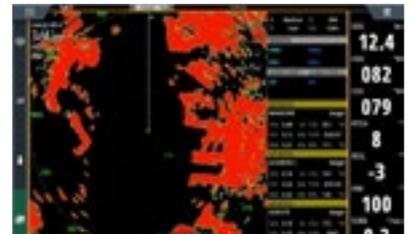
CAPTURAS DE PANTALLA DEL RADAR HALO24



La combinación de VelocityTrack™ con la resolución superior de escala y azimut de Halo.



Sin concesiones en la detección de blancos cuando se utiliza la doble escala, que ayuda a mantener una perspectiva perfectamente clara de la situación.



Una alta velocidad de rotación permite una rápida actualización de los objetivos en el PPI (pantalla de radar).

RADAR HALO20+

El radar **HALO20+** ofrece un barrido completo de 360 grados por segundo, en alcances de hasta 1,5 millas náuticas. Estas actualizaciones ultrarrápidas proporcionan a los navegantes una vista casi en tiempo real a corta distancia, lo que supone la mejor garantía para evitar colisiones con blancos que se muevan rápidamente.

Perfecto para una amplia gama de pequeñas embarcaciones costeras, el HALO20+ está integrado en una antena tipo cúpula compacta y brinda una detección a corta, media y larga distancia de excelente calidad. Los navegantes pueden supervisar dos alcances a la vez gracias al modo Dual Range, lo que les permite vigilar los frentes meteorológicos distantes mientras están atentos a posibles riesgos de colisión en las cercanías. La tecnología de compresión de pulsos del radar HALO20+ significa que la detección no se ve comprometida en ninguno de los alcances seleccionados, mientras que la precisión de su haz ofrece una separación más nítida entre los blancos pequeños o distantes.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Alcance de 36 nm a partir de una antena de tipo cúpula de 51 cm (20 pulgadas)

Avanzada tecnología de compresión de pulsos con enfoque del haz

Funcionamiento simultáneo en dos alcances, gracias a la función Dual Range que permite ver tanto de cerca como de lejos

Funcionamiento ultrarrápido a 60 rpm en alcances de hasta 1,5 nm

Tecnología doppler VelocityTrack™ para evitar colisiones

Funcionamiento sencillo gracias a los distintos modos para puerto, altamar, meteorología y aves

Seguimiento de blancos MARPA (hasta 10 blancos, 20 con Dual Range)

Listo al instante a partir del modo de espera



RADAR HALO20

El **HALO20** es una solución económica que permite a los navegantes ser más conscientes de la situación en la que se encuentran y evitar colisiones gracias a la detección de los peligros y de otros blancos cercanos situados a una distancia de hasta 24 millas náuticas. Con su reducido tamaño y perfil bajo, el HALO20 es la solución de radar perfecta para navegantes con presupuestos ajustados, propietarios de pequeñas embarcaciones recreativas y de pesca.

El radar HALO20 incorpora además una completa gama de funciones para mejorar la percepción de la situación y la seguridad en el mar. Los navegantes pueden supervisar los riesgos de colisión seleccionados con el seguimiento de blancos MARPA, que permite el seguimiento de hasta 10 blancos. Tanto si surcas vías navegables muy concurridas, como si compites con mala visibilidad, el radar HALO20 resuelve la confusión para darte una idea clara y actualizada de tu entorno.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Compresión de pulsos de 10 W

Alcance de 24 nm a partir de una antena de tipo cúpula de 51 cm (20 pulgadas)

Sin rival a corta distancia

Funcionamiento sencillo gracias a los distintos modos para puerto, altamar y meteo

Seguimiento de blancos MARPA

InstantOn™

Bajo consumo energético

Zonas de guarda



PANTALLAS DE RADAR

R2009 Y R3016

Simrad R2009 y R3016 son unidades de control de radar exclusivas, compatibles con una serie de soluciones de radar de Simrad que incluyen radares de compresión de pulsos Halo™ tipo cúpula, Halo™ de antena abierta y radar digital HD.

Los modelos R2009 y R3016 son un accesorio de navegación y seguridad ideal para embarcaciones de recreo offshore y barcos de pesca deportiva. Ofrecen opciones de instalación versátiles, tanto de forma empotrada como con soporte, y un manejo intuitivo mediante un teclado de control fiable, sean cuales sean las condiciones.

UNIDAD DE CONTROL DE RADAR ESPECIALIZADA R2009

La **R2009** es una unidad de control especializada para sistemas de radar de Simrad que además incorpora una pantalla vertical de 9 pulgadas integrada.



UNIDAD DE CONTROL DE RADAR ESPECIALIZADA R3016

La **R3016** es una unidad de control especializada para sistemas de radar de Simrad que incorpora también una pantalla panorámica de 16 pulgadas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE R2009 Y R3016

Las unidades R2009 y R3016 son compatibles con sistemas de radar de compresión de pulsos Simrad Halo™, sistemas de radar digital HD y Halo™ tipo cúpula

Unidad de control del radar especializada y sistema de sintonización automática

Tecnología antirreflexiones de mar para una imagen óptima bajo condiciones meteorológicas adversas

Seguimiento de blancos MARPA

Teclado y mando giratorio de interfaz con 8 teclas de acceso directo a menús

Salida HDMI para una segunda pantalla opcional o estación "clon" operada de forma remota (solo R3016)

Opciones de montaje empotrada o en soporte

Conectividad Ethernet, NMEA 0183 y NMEA 2000

Pantalla vertical de 9 pulgadas (R2009) o pantalla panorámica HD de 16 pulgadas (R3016)



PANTALLAS DEDICADAS

SONDAS S2009/S2016

La serie Simrad S2000 de sondas combina el máximo detalle vertical y un funcionamiento intuitivo con teclado para mantener un control fiable en todas las condiciones.



UNIDAD DE CONTROL DE SONDA ESPECIALIZADA S2009

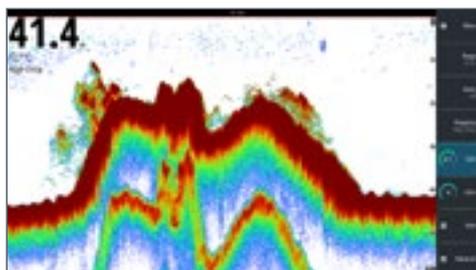
La sonda **S2009** combina un módulo Sonda Broadband de un canal con tecnología CHIRP, pantalla vertical de 9 pulgadas para un máximo nivel de detalle vertical y funcionamiento intuitivo con teclado. El sistema S2009 es robusto y compacto, y admite montaje en soporte o empotrado para satisfacer los requisitos de una pantalla de sonda especializada instalada a bordo de cualquier embarcación costera y de altamar.

UNIDAD DE CONTROL DE SONDA ESPECIALIZADA S2016

La **S2016 de Simrad** aúna una sonda compatible con CHIRP con una pantalla panorámica de 16 pulgadas para mostrar un amplio historial en pantalla. Además, se maneja mediante un teclado intuitivo para conseguir un control fiable sean cuales sean las condiciones. Esta sonda especializada se integra sin problemas con pantallas de Simrad, a la vez que ofrece a patrones y embarcaciones de pesca deportiva de altura la fiabilidad de una plataforma de sonda independiente.

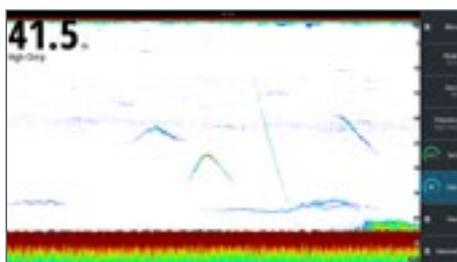


CAPTURAS DE PANTALLA DE S2009 Y S2016



CHIRP de alta frecuencia que separa los peces del fondo.

Pez de aguas medias. Detección fantástica de un señuelo al caer de 10 m al fondo a 41 m.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE S2009+ Y S2016

Sonda exclusiva con módulo Sonda Broadband integrado y tecnología CHIRP

Alta penetración de profundidad, velocidad de pulso y compensación de cabeceo vertical

Pantalla vertical de 9 pulgadas o panorámica de 16 pulgadas

Alto brillo, ideal para instalación en el exterior

Puedes ver de forma nítida gracias a las funciones de línea blanca, marcador blanco y borrado de color

Manejo sencillo con 8 teclas de acceso directo a menús

Opciones de montaje empotrado o en soporte (soporte incluido) y conectividad Ethernet, NMEA 0183 y NMEA 2000

PILOTOS AUTOMÁTICOS E INSTRUMENTOS

PILOTOS

Los sistemas de piloto automático Simrad incorporan electrónica de vanguardia.

PILOTO AUTOMÁTICO AP44

Este controlador de piloto automático, dotado de multitud de funciones, cuenta con pantalla de 4,1 pulgadas a todo color, manejo intuitivo con teclados y ajuste de rumbo con mando giratorio. Añade controles específicos a su sistema de piloto automático Continuum, ya sea en modalidad independiente o integrados en el sistema de visualización Glass Bridge.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE AP44

- ____ Pantalla con unión óptica y amplio ángulo de visión
- ____ Control de piloto automático intuitivo con menú sencillo
- ____ Ajuste fácil y rápido del rumbo mediante mando giratorio
- ____ Patrones de giro automatizado para maniobras sin intervención manual
- ____ El gobierno sin deriva mantiene el rumbo contra viento y marea



PILOTO AUTOMÁTICO AP48

El controlador de piloto automático AP48 es un centro de control dedicado de primera categoría para sistemas de piloto automático Continuum, mejorado con un moderno diseño Glass Bridge.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE AP48

- ____ Intuitiva interfaz de piloto automático con teclado extendido
- ____ Mando de control giratorio de gran tamaño y resistente para un gobierno preciso
- ____ Tecnología de gobierno Continuum
- ____ Pantalla en color de 4,1 pulgadas con unión óptica
- ____ Ángulo de visión ultraamplio de 170 grados

DRIVEPILOT™ / PILOTO FUERABORDA

Packs de piloto automático que puedes montar tú mismo y controlar fácilmente desde cualquier pantalla multifunción Simrad de la serie GO, NSO evo3, NSO evo2, NSO evo3 o NSO evo3S. Gobierno automático por un precio asequible para motores de gobierno hidráulico o por cable. DrivePilot™ ofrece un gran rendimiento en mares agitados, con compás proporcional incluido.



INSTRUMENTOS

Esenciales para la visualización en tiempo real de información importante acerca del motor y la embarcación.



IS35

Fácilmente visible tanto de día como de noche, el indicador IS35 ofrece una interfaz para datos del motor, eficiencia del combustible, historial de profundidad, etc. Conectado mediante NMEA 2000®, el modelo IS35 detecta automáticamente y muestra la información más relevante en una serie de páginas de datos personalizables preconfiguradas.

Menús sencillos accionados por botones

Muestra automáticamente datos de sensores y motores NMEA 2000

Permite supervisar hasta dos motores por indicador

Elegante diseño de perfil bajo

Instalación con un solo cable



PRECISION-9

Basada en la fiable tecnología de sensor de estado sólido, el compás Precision-9 ofrece información de dirección y ratio de giro a los sistemas de piloto automático, radar y navegación Simrad.

Calibración automática continua

Valores de dirección, ratio de giro (ROT), balanceo y cabeceo a través de NMEA 2000®

El soporte de montaje fácilmente regulable permite la instalación en un mamparo o sobre un mástil



IS42 / IS42J

La pantalla de instrumentos IS42 multiuso cuenta con una pantalla a todo color de 4,1 pulgadas para presentar claramente datos procedentes de toda una serie de motores y sensores NMEA 2000® conectados. El IS42J presenta datos de estado y rendimiento de hasta dos motores diésel J1939.

Pantalla con unión óptica con amplio ángulo de visión y diseño de perfil bajo Glass Bridge

Muestra el viento, la velocidad, la profundidad, los datos del motor, AIS y mucho más.

Funcionamiento intuitivo y teclas de silicona impermeables

Añade un teclado OP12 para un control completo del piloto automático de Simrad.



WR10

Toma el control del piloto automático desde cualquier lugar de a bordo con este sencillo control remoto inalámbrico de bolsillo. El WR10 funciona con los sistemas de piloto automático Simrad y representa un complemento perfecto para todo tipo de embarcaciones a motor y de pesca.

Cambios de rumbo de 1 o 10 grados

Estación base Bluetooth® resistente al agua

Alcance de hasta 30 metros



OP12

El control remoto con cable OP12 se integra perfectamente con los sistemas de piloto automático Simrad para proporcionar control de modo intuitivo, ajustes de rumbo y gobierno asistido. Se combina con el modelo IS42 y es compatible con las pantallas multifunción Simrad

Pleno control del piloto automático con el IS42

Teclas de silicona impermeables

Fácil instalación con un solo cable



OP50

Disponible en versión vertical y horizontal para adaptarse a cualquier ubicación de montaje, ya sea en un panel o en el brazo de una silla de la estación, este controlador incorpora un teclado intuitivo y un mando giratorio para manejar hasta seis pantallas

Compatible con las pantallas multifunción de la serie G0, NSS evo3, NSO evo2 o NSO evo3S

Mando de control de aluminio de alta calidad con funciones de cursor incorporadas

Disponible en orientación horizontal o vertical

SONDAS

TRANSDUCTORES Y MÓDULOS

Desde la tecnología todo en uno de Active Imaging™ hasta las imágenes tridimensionales de StructureScan® 3D, tenemos algo que ofrecer para todos los pescadores y presupuestos.

SONDA ACTIVE IMAGING™

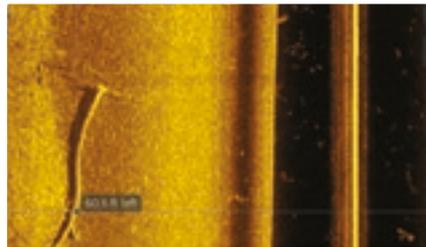
Perfecto para localizar con precisión zonas de peces como rocas, arrecifes, bancos de algas y pecios.

La sonda **Active Imaging™** ofrece una claridad superior e imágenes de máxima resolución de peces y estructuras, con un alcance mayor que cualquier otra tecnología de imagen de estructuras.

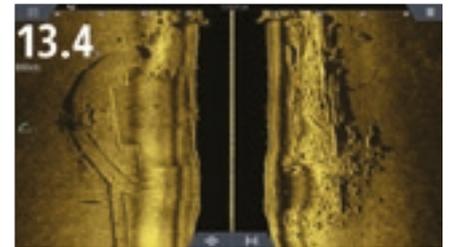
CAPTURAS DE PANTALLA DE ACTIVE IMAGING™



Nuestra imagen de sonda más clara y nítida sin renunciar al alcance.



Identifica rápidamente peces como rocas, arrecifes, bancos de algas y pecios.

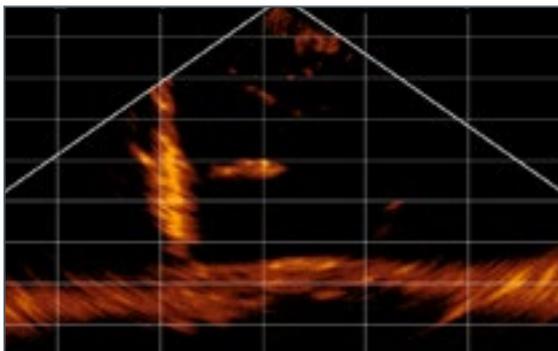


Active Imaging™ no resta capacidad de alcance en favor de la claridad de las imágenes, por lo que puedes encontrar las estructuras más rápidamente.

SONDA LIVESIGHT™

La sonda LiveSight™ te presenta vistas en tiempo real de los movimientos de cebos y peces. Vigila cómo los peces reaccionan al cebo en tiempo real. LiveSight™ te ayuda a localizar los peces para saber si se están alimentando activamente, lo que la convierte en la sonda perfecta para la técnica drop shot y la pesca vertical.

CAPTURAS DE PANTALLA DE LIVESIGHT™



Observa cómo los peces se mueven en el agua y alrededor de las estructuras en tiempo real.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE ACTIVE IMAGING

Todas tus sondas: CHIRP y DownScan, SideScan, desde un único transductor

Tecnología de imágenes que ofrece detalles más precisos y con mejor alcance que cualquier otra

Identificación fácil de los blancos con la vista inteligente de blancos FishReveal™

Compatible con CHIRP de media y alta resolución (83/200 kHz) + SideScan y DownScan (455/800 kHz)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LIVESIGHT™

Observa los movimientos de los peces en tiempo real por debajo o a proa de la embarcación

Comprueba cómo reaccionan los peces al señuelo

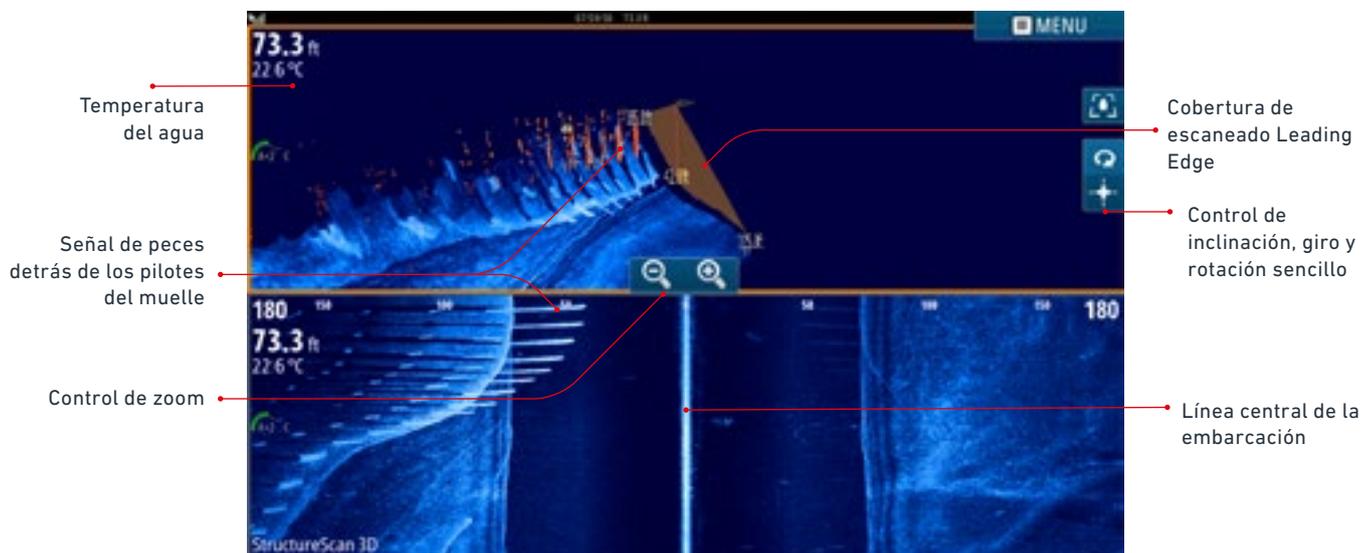
Elimina cualquier error a la hora de interpretar la información de la sonda

Compatible con NSS evo3 cuando se combinan con un módulo PSI-1

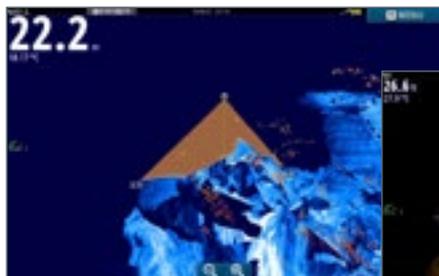
Compatible con NSO evo3 y NSO evo3 con un módulo PSI-1 y un SonarHub

STRUCTURESCAN® 3D

El dispositivo de imágenes StructureScan 3D escanea el terreno submarino y la estructura con presencia de peces para crear una vista tridimensional de 180 grados de alta resolución bajo tu embarcación.



StructureScan® 3D ScanTrack destaca los pilotes del muelle como estructura con presencia de peces



StructureScan 3D mostrando zona con presencia de peces alrededor de una estructura rocosa cerca de Nelson, Nueva Zelanda. Utiliza la mejora de verticales para que la estructura más pequeña parezca más grande y sea más visible.



Vista de la función ScanTrack de StructureScan 3D mostrando dos grupos distintos de peces de diversas especies o tamaños en diferentes contornos de profundidad contra este talud.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Claridad de imagen SideScan insuperable
- Escaneado 3D en alta definición (HD) y de gran amplitud
- Referencia de escaneado Leading Edge™
- Identificación de blancos SelectScan™
- Control mejorado de verticales y superposición de waypoints
- Controles de inclinación, giro y rotación ScanTrack™
- Diseño mejorado del transductor SideScan Skimmer®



STRUCTURESCAN® 3D

Gracias a estas **exclusivas imágenes**, los pescadores obtienen un mejor conocimiento de la ubicación de los peces y la estructura con relación a la embarcación. Las imágenes StructureScan 3D están disponibles en las pantallas NSS evo2, NSS evo3, NSO evo2 y NSO evo3 y NSO evo3S de Simrad cuando se usan en combinación con el módulo StructureScan 3D y el transductor 3D Skimmer®.

MÓDULO DE SONDA S5100

Ya estés buscando peces espada a grandes profundidades, capturas medianas en cardúmenes o grandes pargos en pecios, la sonda Simrad S5100 incrementa tu capacidad de localizar peces.



El módulo de sonda CHIRP de alto rendimiento cuenta con tres canales totalmente independientes capaces de proporcionar cobertura de alta resolución en varios intervalos de profundidad simultáneamente. Es perfecto para la pesca deportiva en mar abierto.

Combínalo con transductores con anchuras de haz de gran angular y estrechos para captar más peces, o ajusta las frecuencias CHIRP a profundidades de blancos específicas fijadas con gran precisión para producir arcos nítidos y amplios con la mayor separación de los blancos posible.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tres canales de sonda totalmente independientes ofrecen cobertura de alta resolución

Claridad sin ruido en todos los intervalos de profundidad

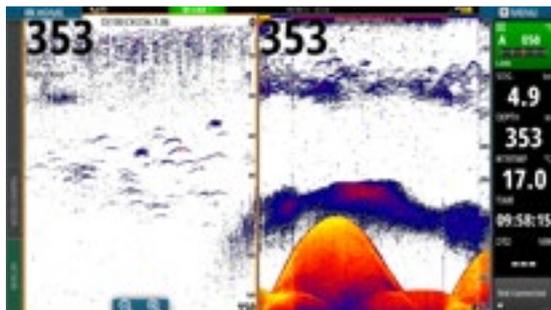
Zoom de fondo fiable a mayor velocidad

Selección flexible y sencilla de la frecuencia del transductor para adaptarlo a tus necesidades

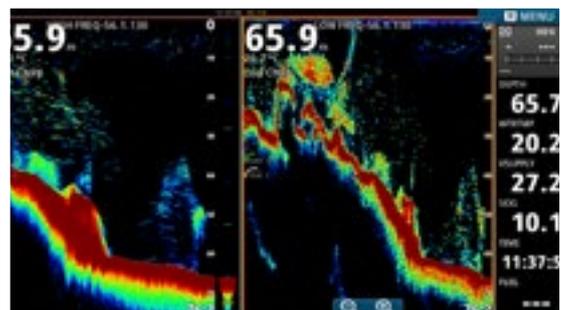
Cobertura inteligente de la columna de agua con un nivel de detalle superior

3 kW por canal para bajar a más profundidad

CAPTURAS DE PANTALLA DEL MÓDULO DE SONDA S5100



Picos desde 420 m hasta 300 m en baja frecuencia. Captura de peces sueltos y de grandes bancos en aguas medias en ambas frecuencias.



Pesca en arrecifes a 65 m (210 pies). Configuración de la velocidad de pulso diferente entre CHIRP de alta y baja frecuencia.

TRANSDUCTORES DE BANDA ANCHA Y CHIRP

Para conocer la compatibilidad, consulta www.simrad-yachting.com o habla con uno de nuestros distribuidores certificados

Montaje en popa	Inclinación °	Frecuencia (kHz)	Alimentación	Ángulo de cono (°)	Conector	Referencia
P66		50/200	600W	45°/11°	9 pines xSonic	000-13919-001
HDI SKIMMER		83/200/M/H		52°/22°	9 pines xSonic	000-12728-001
HDI SKIMMER		50/200/L/H		29°/12°	9 pines xSonic	000-12569-001
TM260		50/200	1kW	19°/6°	9 pines xSonic	000-13904-001
TM150M		M (95-155)	300W	17°-26°	9 pines xSonic	000-13944-001
*TM275LH-W		L (42-65)/H(150-250)	1kW	16°-25°/25°	9 pines xSonic	000-13770-001
TM185M		M (85-135)	1kW	16°-11°	9 pines xSonic	000-13998-001
TM185HM		Hi (150-250)	1kW	25°	9 pines xSonic	000-13997-001
TM165HW		Hi (150-250 KHZ)	600W	30°	9 pines xSonic	000-15482-001
Active Imaging 3en1		83/200/M/H		52°/22°	9 pines xSonic	000-14489-001
Bajo el casco	Inclinación °	Frecuencia (kHz)	Alimentación	Ángulo de cono (°)	Conector	Referencia
HDI en bronce	0°	50/200/L/H		45°/11°	9 pines xSonic	000-13905-001
	12°	50/200/L/H		45°/11°	9 pines xSonic	000-13906-001
	20°	50/200/L/H		45°/11°	9 pines xSonic	000-13907-001
P319	0°	50/200	600W	45°/12°	9 pines xSonic	000-13915-001
SS60 - 20°	20° (disponible 0° & 12°)	50/200	600W	45°/12°	9 pines xSonic	000-13786-001
SS164 - 20°	20° (disponible 0° & 12°)	50/200	1kW	20°/6°	9 pines xSonic	000-13918-001
SS260		50/200	1kW	19°/6°	9 pines xSonic	000-13783-001
B150M - 20°	20° (disponible 0° & 12°)	M (95-155)	300W	17°-26°	9 pines xSonic	000-13922-001
SS75M - 20°	20° (disponible 0° & 12°)	M (80-130)	600W	16°-24°	9 pines xSonic	000-13910-001
SS75H	0°	H (130-210)	600W	9°-15°	9 pines xSonic	000-13911-001
	12°	H (130-210)	600W	9°-15°	9 pines xSonic	000-13912-001
	20°	H (130-210)	600W	9°-15°	9 pines xSonic	000-13913-001
SS175L	0°	L (40-60)	1kW	21°-32°	9 pines xSonic	000-13774-001
	12°	L (40-60)	1kW	21°-32°	9 pines xSonic	000-13775-001
	20°	L (40-60)	1kW	21°-32°	9 pines xSonic	000-13776-001
SS175M	0°	M (85-135)	1kW	11°-16°	9 pines xSonic	000-13777-001
	12°	M (85-135)	1kW	11°-16°	9 pines xSonic	000-13778-001
	20°	M (85-135)	1kW	11°-16°	9 pines xSonic	000-13779-001
SS175H-W	0°	H (150-250)	1kW	25°	9 pines xSonic	000-13780-001
	12°	H (150-250)	1kW	25°	9 pines xSonic	000-13781-001
	20°	H (150-250)	1kW	25°	9 pines xSonic	000-13782-001
*B275LH-W		L (42-65)/H(150-250)	1kW	16°-25°/25°	9 pines xSonic	000-13771-001
*R509LH-W		LL (28-60)/H(150-250)	3kW	9°-23°/25°	9 pines xSonic	000-13773-001
Montaje en casco/ quilla/caja	Inclinación °	Frecuencia (kHz)	Alimentación	Ángulo de cono (°)	Conector	Referencia
P79		50/200	600W	45°/12°	9 pines xSonic	000-13942-001
M260		50/200	1kW	19°/6°	9 pines xSonic	000-13914-001
*CM275LH-W		L (42-65)/H(150-250)	1kW	16°-25°/25°	9 pines xSonic	000-13772-001
Adaptadores						Referencia
Conector de 7 pines TXD a conector de 9 pines MFD	Para conectar transductores con conector azul de 7 pines a la pantalla xSonic con 9 pines					000-13313-001
Conector de 7 pines TXD a conector de 9 pines MFD	Para conectar transductores no Airmar XID con conectores xSonic de 9 pines con temp. analógica a conectores hembra más antiguos azules de 7 pines en módulos de sonda y pantallas.					000-12571-001
Conector de 9 pines TXD a conector de 7 pines MFD	Para conectar el transductor XID Airmar CHIRP al conector hembra más antiguo de 7 pines en módulos de sonda y pantallas					000-13977-001

SONDA FORWARDSCAN™

Sé consciente de lo que hay delante de tu embarcación gracias a la sonda ForwardScan de Simrad.

SONDA FORWARDSCAN™

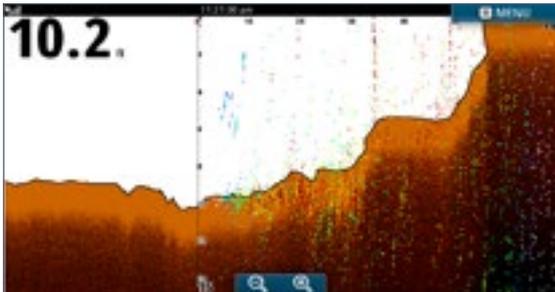
Esta sonda de visión frontal proporciona imágenes nítidas en dos dimensiones del fondo submarino delante de la embarcación, lo que te ayuda a navegar con confianza por aguas someras o mal cartografiadas. Las actualizaciones en tiempo real y la vista frontal de hasta ocho veces la profundidad actual, ForwardScan te permite relajarte y disfrutar de una jornada en la mar más segura.



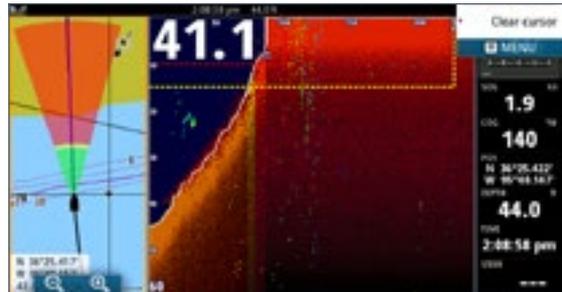
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Vista clara de lo que hay debajo de la superficie
- Rastreo del fondo a color para una vista simplificada del fondo marino
- Configuración de zonas de advertencia personalizadas
- Función para evitar encallar y alarma de poca profundidad
- Sensor de temperatura integrado
- Conector para montaje bajo el casco fácil de instalar con funda de acero inoxidable
- Compatible con Simrad NSS evo3, NSO evo2, NSO evo3 y NSO evo3S (a través de Sonar-Hub) y G05/7/9/12

CAPTURAS DE PANTALLA DE LA SONDA FORWARDSCAN™



El rastreo de fondo a color ofrece una sólida representación en 2D, despejada y fácilmente interpretable, del fondo situado delante de la embarcación.



La vista de línea de rumbo integra datos de profundidad de ForwardScan con la línea de rumbo de la página de navegación de la pantalla Simrad, con códigos de color para representar las aguas profundas, medias y someras.



VISTA FRONTAL MÁXIMA DE 8 VECES TU PROFUNDIDAD ACTUAL

por ejemplo, a 3 m (10 pies) de profundidad, podrás ver hasta 24 m (80 pies) por delante.



VISTA FRONTAL NOMINAL DE ENTRE 4 Y 5 VECES TU PROFUNDIDAD ACTUAL

por ejemplo, a 3 m (10 pies) de profundidad, podrás ver hasta 12-15 m (40-50 pies) por delante.



COMUNICACIONES MARÍTIMAS

RADIO / AIS / AUDIO

Escucha y haz que te escuchen con los últimos equipos de Simrad.



RS20S

Mantente seguro y en contacto con esta fiable radio VHF con homologación DSC de clase D y un receptor GPS integrado.

Pantalla de alta visibilidad con modo de inversión de colores para visión nocturna

Botón giratorio y teclado intuitivos

Micrófono de mano con cuatro botones

Homologación DSC, clase D



RS40

Mantente seguro y conectado con esta radio marina VHF de elegante diseño con micrófono de mano extraíble, funciones de clase D de DSC y GPS integrado.

Radio VHF con homologación DSC, clase D

Receptor AIS de doble canal

Receptor GPS integrado

Conecta hasta dos microteléfonos inalámbricos



RS40-B

La RS40-B incluye un transceptor AIS de Clase B que no solo es capaz de recibir objetivos AIS sino que también transmite la posición de tu embarcación a las embarcaciones cercanas equipadas con AIS.

Transceptor AIS de Clase B integrado

Radio VHF con homologación DSC, clase D

Receptor GPS integrado

El micrófono de mano extraíble admite conexión delantera y trasera

Conecta hasta dos microteléfonos inalámbricos

Conectividad NMEA 0183® y NMEA 2000®



NAIS-500

Reduce el riesgo de colisión gracias a este transpondedor AIS de clase B totalmente integrado; esencial para navegar en las transitadas rutas marítimas y los puertos abarrotados. NAIS-500 se conecta fácilmente a cualquier pantalla NSS, NSO o GO.

Transpondedor AIS homologado de clase B

Se integra con las pantallas multifunción Simrad existentes

Conectividad NMEA 2000® y 0183®

Resistencia al agua IPX7 y bajo consumo de energía



SONICHub® 2

El sistema SonicHub2 ofrece conectividad Bluetooth® para la transmisión de música desde smartphones y tablets, radio AM/FM integrada, funciones de reproducción de música y vídeo desde unidades USB, y compatibilidad* con radio por satélite SiriusXM®, todo controlado desde la pantalla Simrad.

Amplificador de 50 W x 4 canales y puerto USB doble

Salida de vídeo a través de RCA compuesto para la reproducción de archivos de vídeo desde una unidad USB

Salidas de subwoofer y 3 zonas de preamplificador

Entrada auxiliar estéreo doble (AUX1, AUX2)

*Solo EE. UU. Requiere el módulo WM-3.

CARTAS Y MAPAS

CARTOGRAFÍA

La más amplia gama de opciones de cartografía para pescadores y navegantes.

C-MAP

C-MAP presta su servicio a patrones de todo el mundo, ofreciendo productos y servicios cartográficos para todo tipo de navegantes, desde pescadores hasta propietarios de embarcaciones a motor.

C-MAP MAX-N+

Las cartas C-MAP MAX-N+ ofrecen información precisa y actualizada, características únicas y contenido especializado que mejoran cualquier singladura.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Cartas batimétricas en alta resolución (HRB) de las zonas costeras

Cartas vectoriales detalladas

Planos de puertos

Planificación sencilla de rutas

Mareas y corrientes

Imágenes por satélite*

Carta ráster dinámica*

Fotografías aéreas*

PLANOS DE PUERTOS DETALLADOS

Los planos de puertos, tanto comerciales como deportivos, nuevos y actualizados ofrecen ahora un nivel de detalle sin precedentes, lo que permite a los navegantes aproximarse a cualquier puerto o marina con confianza. El cierre perfecto para una larga travesía, una aventura a vela o un emocionante día de pesca en alta mar.

PLANIFICACIÓN SENCILLA DE RUTAS

El sistema traza automáticamente la ruta más corta y segura basándose en los detallados datos de la carta y en la información sobre la embarcación del usuario. Solo tienes que indicar un punto de partida y un destino.

IMÁGENES POR SATÉLITE

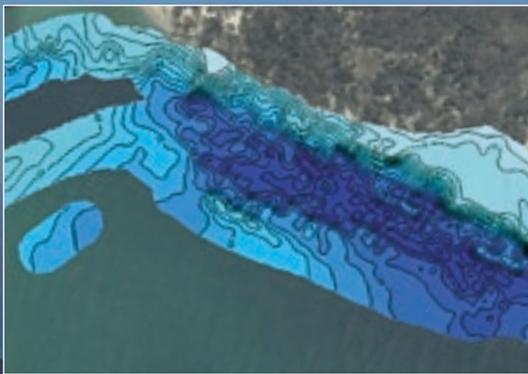
Las imágenes por satélite de alta resolución contribuyen a mejorar la percepción de la situación actual durante la navegación por áreas desconocidas.

* No se incluye en la cobertura Continental.



C-MAP GENESIS

C-MAP Genesis te permite crear mapas de pesca de alta definición personalizados con un impresionante nivel de detalle y contornos de 0,3 m (1 pie) que muestren las áreas de interés con presencia de peces, para hacer de tus jornadas en el agua todo un éxito. Consigue más información en genesismaps.com



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Transforma tus registros de sonda en mapas personalizados gratuitos

Consulta, descarga y contribuye a las masas de agua de Social Map de todo el mundo

Personaliza mapas con contornos sombreados en azul de 0,3; 1; 1,5 o 3 m (1, 3, 5 o 10 pies)

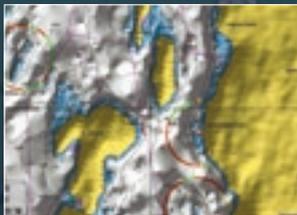
Actualiza a Genesis Edge para mantener la privacidad de los mapas

Descarga de la composición del fondo desde Social Map

Crea mapas de composición y vegetación personales

NAVIONICS®

Las cartas de Navionics ofrecen capas opcionales en alta definición, como 3D, superposición por satélite, imágenes panorámicas de puertos, corrientes y mareas dinámicas, SonarChart™ Live y muchas otras.



NAVIONICS® PLATINUM+

Todo el contenido marítimo y sobre lagos, y las características avanzadas de Navionics+, se optimizan con la vista en 3D, la superposición de imágenes por satélite y las imágenes panorámicas para proporcionar una perspectiva incomparable de tu situación geográfica.

SISTEMAS PARA EMBARCACIONES A MOTOR

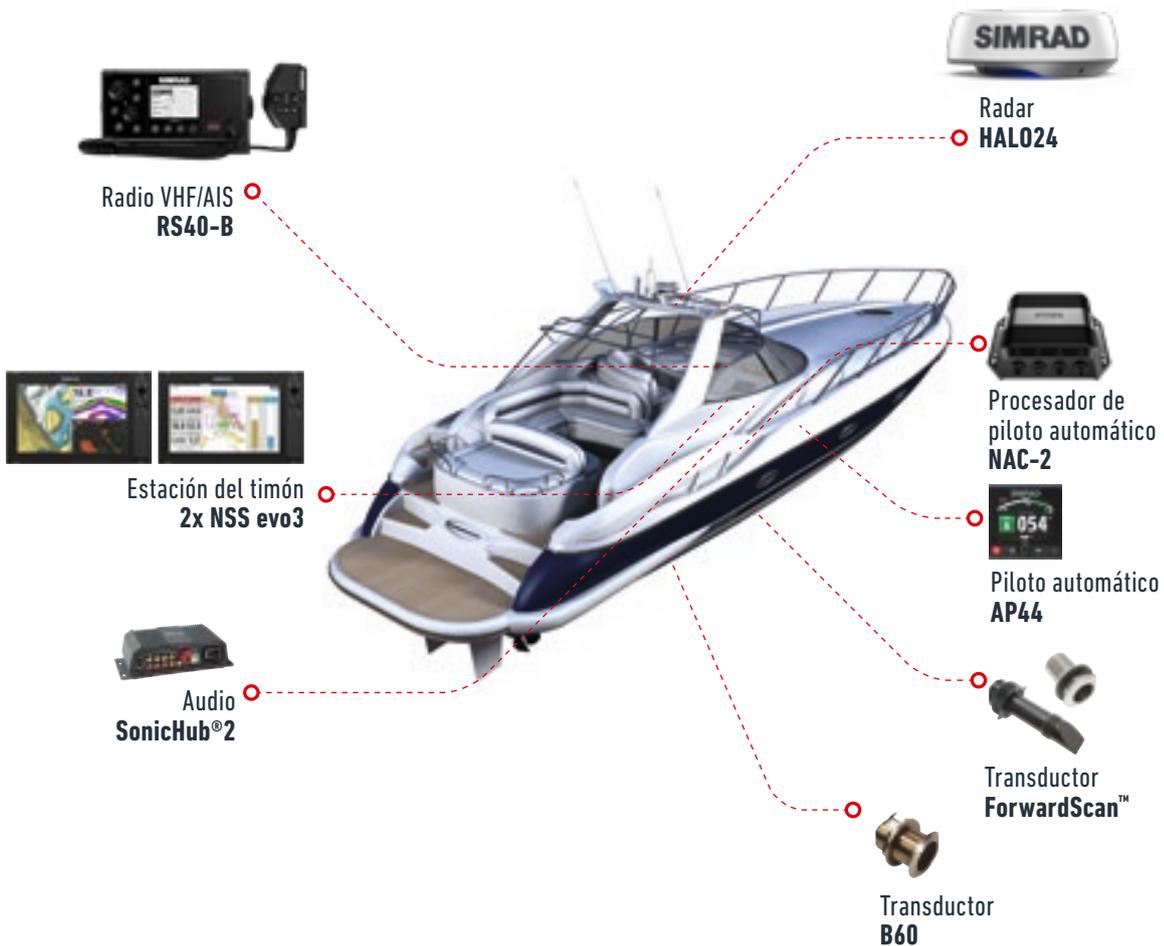
EMBARCACIONES A MOTOR PEQUEÑAS Y MEDIANAS

26-50 PIES

Embarcaciones a motor de estación única.

SISTEMAS SIMRAD PARA BARCOS A MOTOR

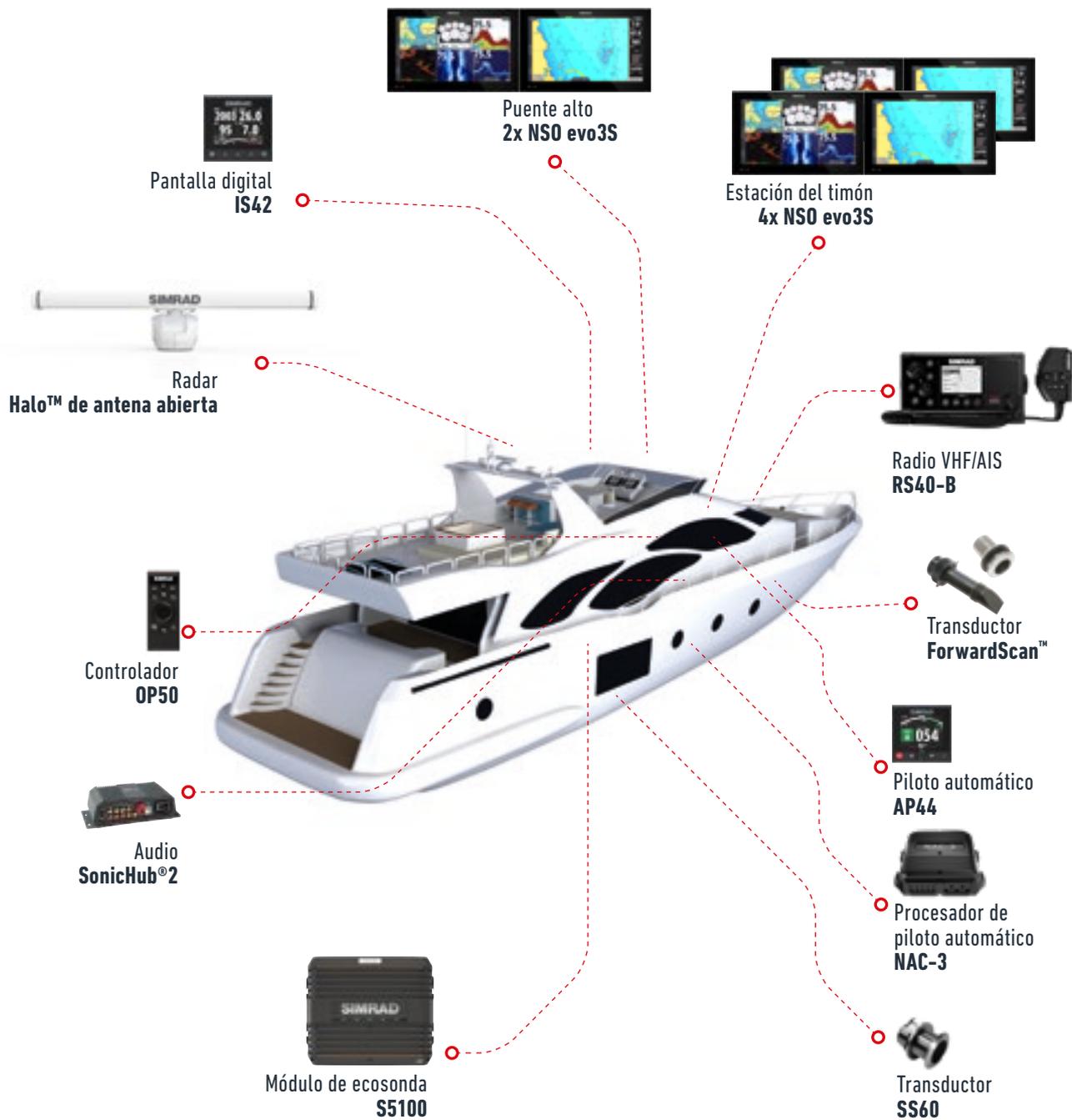
Las pantallas Simrad NSS evo3 y los sistemas Glass Bridge te ofrecen un control total al navegar. Navega con confianza y seguridad gracias a los intuitivos controles multitáctiles, las funciones de ruta automática, la sonda ForwardScan™ y una amplia gama de innovadoras soluciones de radar. El sistema de piloto automático te permite soltar el timón mientras navegas al ritmo de tu propia banda sonora con el sistema de entretenimiento SonicHub®2 totalmente integrado.



50-100 PIES

YATES A MOTOR

Estación doble de gran tamaño de yates de motor.



SISTEMAS PARA PESCA DEPORTIVA

CONSOLA CENTRAL

20-40 PIES

Barcos de pesca de estación única.

SISTEMAS SIMRAD PARA PESCA DEPORTIVA

La tecnología personalizable Simrad te permite crear el sistema perfecto de pesca deportiva. Tanto si vas a la deriva en zonas de aguas profundas como si realizas pesca mayor de arrastre, hay una solución de sonda que te ayudará a ver más y localizar mejor los objetivos. La función "aves" de nuestros radares Halo y nuestras pantallas de gran nitidez te ofrecen todo lo que necesitas para encontrar peces. Todo ello en un diseño resistente que facilita el uso con guantes o con las manos mojadas.



40-70+ PIES

PUENTE ALTO GRANDE

Yates a motor de gran tamaño y doble estación.



SISTEMAS PARA PEQUEÑAS EMBARCACIONES

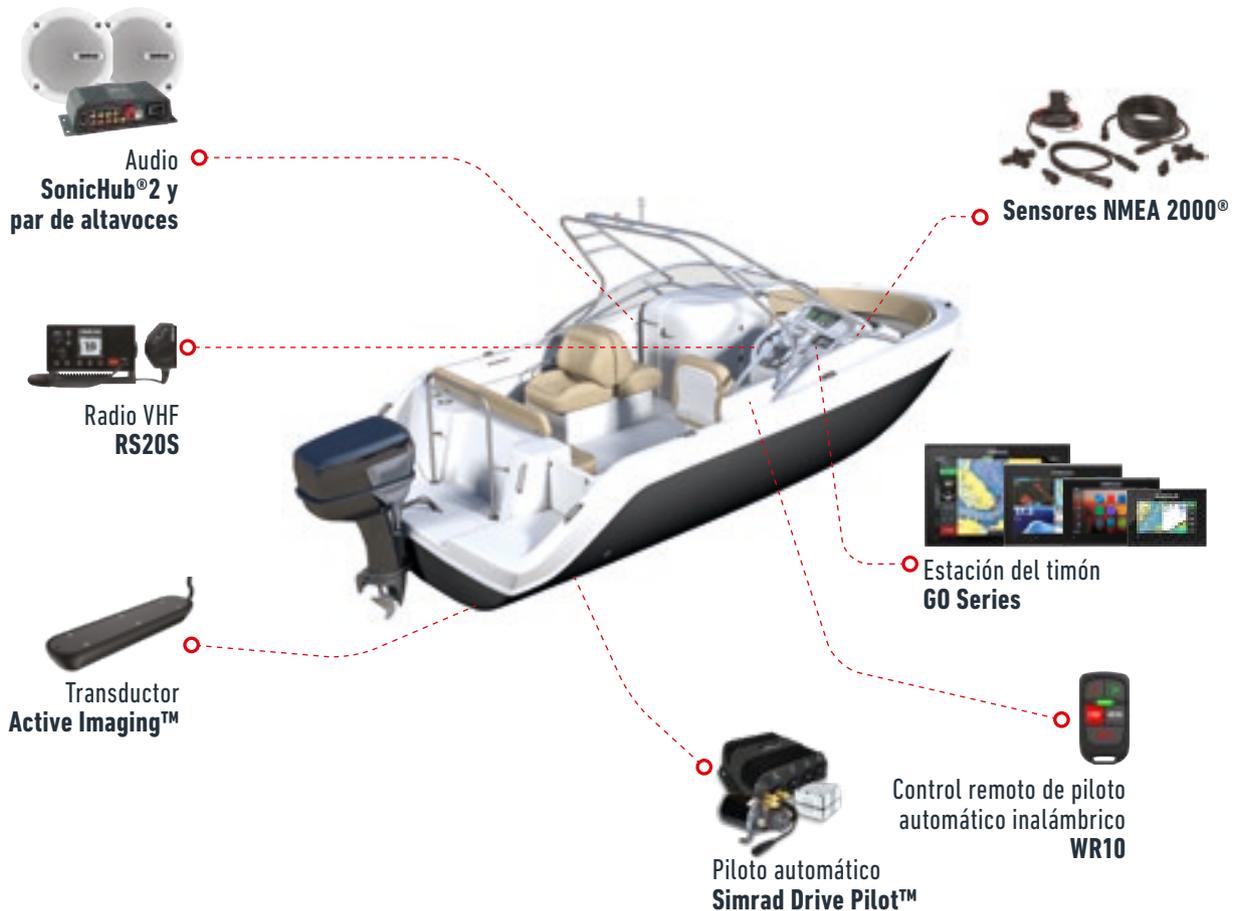
PEQUEÑAS EMBARCACIONES, LANCHAS O NEUMÁTICAS

HASTA **26 PIES**

Embarcaciones a motor de estación única.

SISTEMAS SIMRAD PARA PEQUEÑAS EMBARCACIONES

Nuestras galardonadas pantallas de navegación con chartplotter Simrad GO son el complemento perfecto para todo tipo de embarcaciones de eslora reducida. Combinan toda una serie de herramientas de navegación con distintas tecnologías de sonda para pesca y crucero. Con conectividad estándar del sector, incluida la compatibilidad con los sistemas de radar Simrad compactos y de bajo consumo, resultan fáciles de integrar y complementar con los accesorios que necesites.



**LOS AMANTES DE LA
NAVEGACIÓN A MOTOR
Y LA PESCA DEPORTIVA
PODRÁN IR MÁS LEJOS Y
EXPLORAR SUS LÍMITES**



EMBARCACIÓN CONECTADA

PUENTE DIGITAL CONECTADO

Mejora tu embarcación con funciones de supervisión, conexión digital y control integrales.

Amplía tu visión y control de cualquier lugar de la embarcación con tu smartphone o tablet. Esta es la realidad de la embarcación conectada actual. Esta información se presenta en pantallas numéricas y gráficas de fácil lectura, ordenada en páginas asociadas

a áreas de funcionalidad específicas, como conmutación, propulsión o capacidad del depósito. LOOP es un sistema de integración a medida que conecta todos los servicios de la embarcación con un solo toque.

LOOP

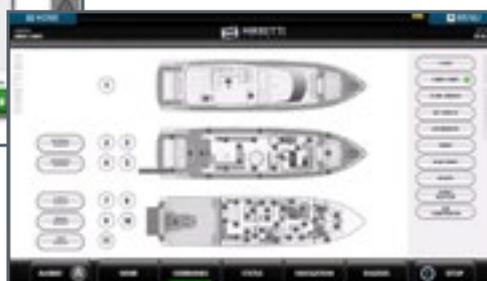
Mejora tu embarcación con funciones de supervisión y control integrales. **LOOP** amplía las posibilidades de determinados sistemas Simrad mediante la supervisión y presentación de gran cantidad de datos.



LOOP incluye estado del motor, rendimiento, nivel de combustible y niveles de otros depósitos, gestión energética de sistemas de alimentación de CA y CC, y otros datos procedentes de una amplia gama de sensores y sistemas compatibles.



Página de control



Página de control

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Sistemas personalizados adaptados a tu embarcación

Supervisión y control de los sistemas de propulsión

Control de iluminación, aire acondicionado y otros sistemas de conmutación digital

Supervisión del nivel de combustible y los niveles de otros depósitos

Gestión de los sistemas eléctricos de a bordo

NAVEGACIÓN Y PESCA

NAVEGACIÓN MARÍTIMA, PLANIFICACIÓN DE RUTAS, CARTAS NÁUTICAS

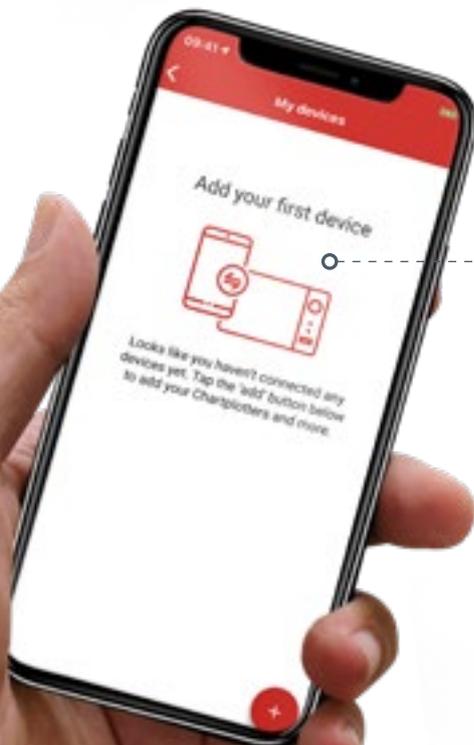
Para la supervisión y el control personalizados de toda la embarcación.

Es hora de hacerse a la mar con la nueva aplicación Simrad, desarrollada para que puedas llegar aún más lejos. Esta aplicación es perfecta tanto si sales a navegar, a pescar, bucear, practicar algún deporte acuático u otra actividad. Si tienes una pantalla Simrad, prepárate para conectar la pantalla a tu teléfono. Si no, puedes cambiar a la aplicación y continuar.

Puedes encontrar los mejores destinos para tu actividad favorita con nuestras cartas batimétricas de alta resolución. Pon rumbo a tu próximo destino y guarda tus rutas waypoints y tracks favoritos en la aplicación, para aprovechar al máximo el tiempo en el agua. La planificación se empieza fácilmente desde casa o ya en marcha para garantizar una jornada divertida. Las cartas se pueden descargar sin conexión, para poder consultar los mapas cuando estés ya en el mar y alejado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- La activación/registro de tu chartplotter Simrad
- Cartas actualizadas gratuitas
- Cartas batimétricas de alta resolución*
- Waypoints, rutas y tracks
- Enrutamiento automático directamente a tus lugares de pesca favoritos
- Mapas sin conexión*
- Miles de puntos de interés, incluida la información relevante acerca de puertos deportivos, puertos, playas, tiendas y mucho más
- Tráfico AIS*
- Personalización de los mapas
- Pronóstico del tiempo en la mar*



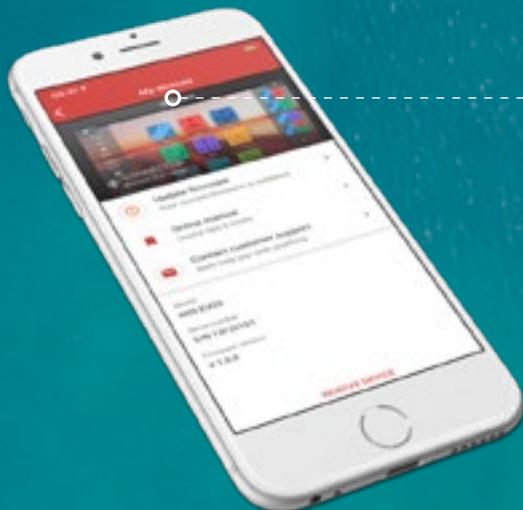
INTEGRACIÓN SENCILLA

Registra tu dispositivo

Página de inicio de MFD personalizada

*Entrega en 2020. Requiere suscripción Premium

La aplicación Simrad se actualiza de forma continua para que siempre disfrutes de la mejor experiencia y tengas acceso a la información más actualizada de mapas y funciones. Asegúrate de comprobar con regularidad si hay actualizaciones.



Los mapas C-MAP se pueden usar en línea de forma gratuita. También puedes comprar y descargar mapas para poder consultarlos en zonas remotas donde no hay conexión.

ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE

[Manuales online](#)

[Vídeos tutoriales](#)

CARTAS GRATIS

[Cartas náuticas actualizadas gratuitas](#)

[Personalización de la unidad y los mapas](#)

[Miles de puntos de interés](#)



PLAN PREVIO

[Autorouting](#)

[Waypoints, rutas y tracks personales](#)

[Información sobre puertos deportivos y otros puntos de interés](#)

[Pronóstico del tiempo en la mar para 5 días](#)



LISTA DE PRODUCTOS

REFERENCIAS DE SIMRAD

Un recurso rápido para ayudarte a encontrar el producto de Simrad correcto

PANTALLAS NSO EVO3S

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
NSO EVO3S MFD 16" Pantalla	000-15047-001
NSO EVO3S MFD 19" Pantalla	000-15049-001
NSO EVO3S MFD 24" Pantalla	000-15051-001
NSO EVO3S MFD 16" Pack del sistema	000-15126-001
NSO EVO3S MFD 19" Pack del sistema	000-15127-001
NSO EVO3S MFD 24" Pack del sistema	000-15128-001

MPU NSO EVO3S

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
NSO EVO3S MPU Procesador	000-15045-001
NSO EVO3S MPU, 16" Conjunto de monitor	000-15115-001
NSO EVO3S MPU, 19" Conjunto de monitor	000-15117-001
NSO EVO3S MPU, 24" Conjunto de monitor	000-15119-001
MO16-T 15.6" Monitor táctil	000-11260-001
MO19-T 19" Monitor táctil	000-11262-001
MO24-T 24" Monitor táctil	000-11264-001

NSS EVO3

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
NSS7 EVO3, Pantalla multifunción combinada, mapa básico mundial	000-13237-001
NSS9 EVO3, Pantalla multifunción combinada, mapa básico mundial	000-13238-001
NSS12 EVO3, Pantalla multifunción combinada, mapa básico mundial	000-13239-001
NSS16 EVO3, Pantalla multifunción combinada, mapa básico mundial	000-13240-001

SERIE GO

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
GO5, Sin transductor	000-14449-001
GO5, MED/HI/DWN SCN	000-14456-001
GO5, Active Imaging 3-en-1	000-14837-001
GO7, Sin transductor	000-14448-001
GO7, HDI	000-14446-001
GO9, Sin transductor	000-14444-001
GO9, MED/HI/DWN SCN	000-14445-001
GO9, Active Imaging 3-en-1	000-14841-001
GO12, Sin transductor	000-14442-001
GO12, Active Imaging 3-en-1	000-14835-001

CRUISE

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Cruise 5 con transductor 83/200	000-14998-001
Cruise 7 con transductor 83/200	000-14999-001
Cruise 9 con transductor 83/200	000-15000-001

PANTALLAS DEDICADAS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
R2009, Unidad de control de radar, 9"	000-12186-001
R3016, Unidad de control de radar, 16"	000-12188-001
S2009, Sonda, 9", sin transductor	000-12185-001
S2016, Sonda, 16", sin transductor	000-12187-001

ECOSONDAS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Módulo SonarHub™	000-11142-001
S5100 Módulo Sonar	000-13260-001
Transductor ForwardScan (kit XDCR).	000-11674-001
Transductor ForwardScan Long Stem (con funda y conector)	000-13284-001
Transductor ForwardScan (sin funda ni conector)	000-11675-001
Módulo y transductor StructureScan 3D	000-12395-001
StructureScan 3D de acero inoxidable	000-13559-001
Transductor intracasco	
Transductor Active Imaging	000-14490-001
Transductor Active Imaging 3-en-1	000-14489-001
Active Imaging 3-en-1 con cable de 1,8 m (6 pies)	000-14814-001

HALO DE ANTENA ABIERTA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Halo-3 Radar de compresión de pulsos	000-11469-001
Halo-4 Radar de compresión de pulsos	000-11470-001
Halo-6 Radar de compresión de pulsos	000-11471-001

HALO TIPO CÚPULA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Halo24	000-14535-001
Halo20+	000-14536-001
Halo20	000-14537-001

VHF & AIS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
VHF RS20S	000-14491-001
VHF RS40	000-14470-001
VHF RS40B	000-14473-001
NAIS-500 con GPS-500	000-13609-001

INSTRUMENTOS

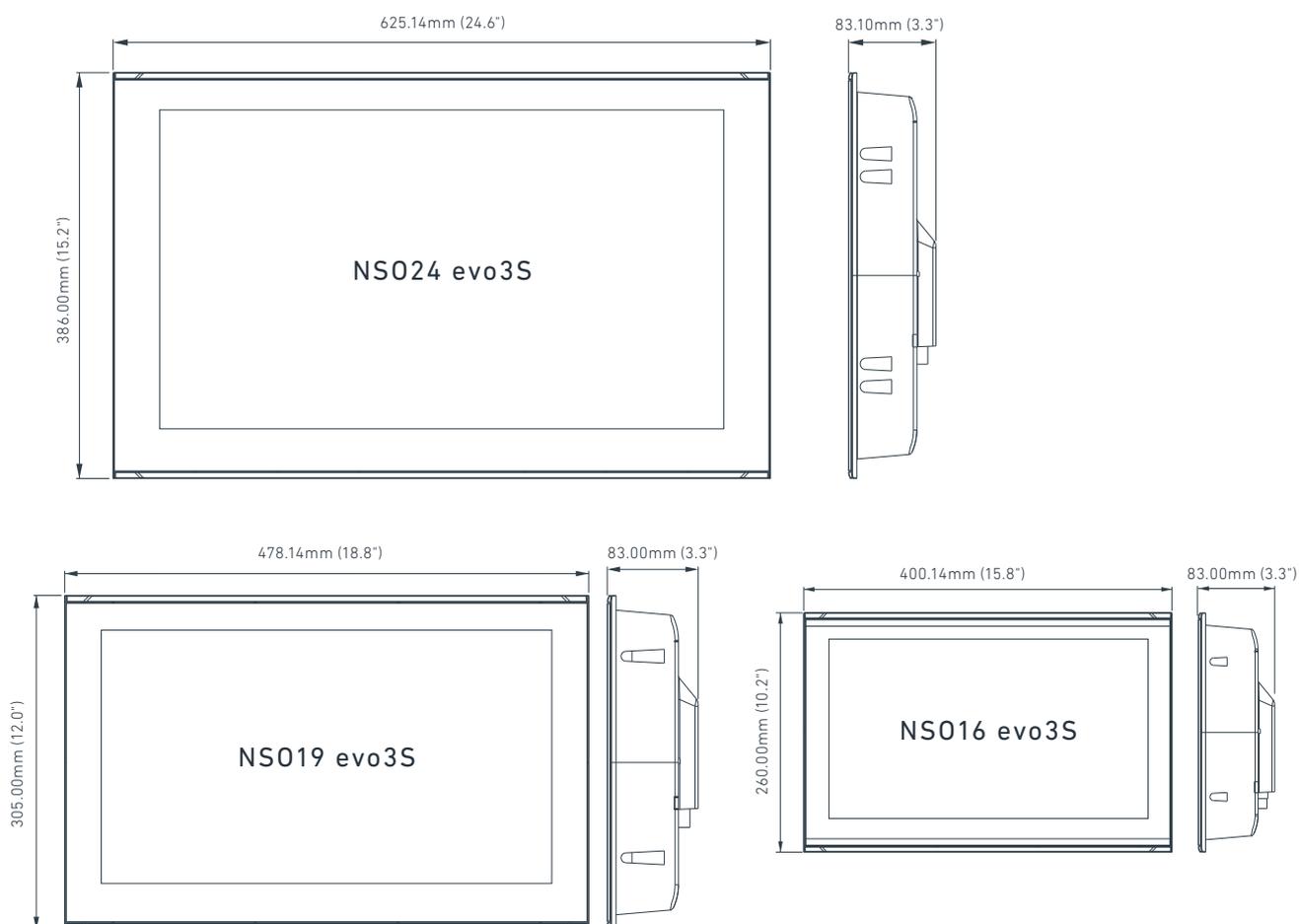
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
IS35 Pantalla de instrumentos en color	000-13334-001
IS42 Pantalla digital	000-13285-001
Compás Precision-9	000-12607-001

PILOTO AUTOMÁTICO

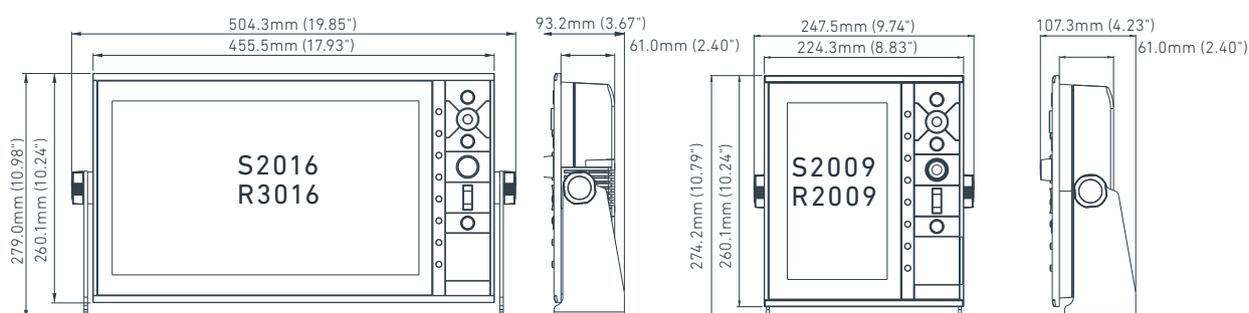
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
AP44 Control de piloto giratorio	000-13289-001
AP48 Control de piloto giratorio	000-13894-001
OP12 Controlador del piloto automático	000-13287-001
DrivePilot™ Pack de gobierno hidráulico	000-11750-001
Pack hidráulico Piloto Fueraborda	000-11748-001
Pack de gobierno por cable Outboard Pilot	000-11749-001
OP50 Control remoto, vertical	000-12364-001
WR10 Estación base y control remoto de piloto automático	000-12316-001

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

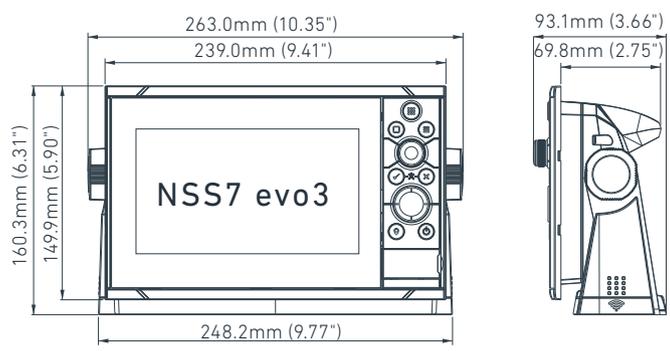
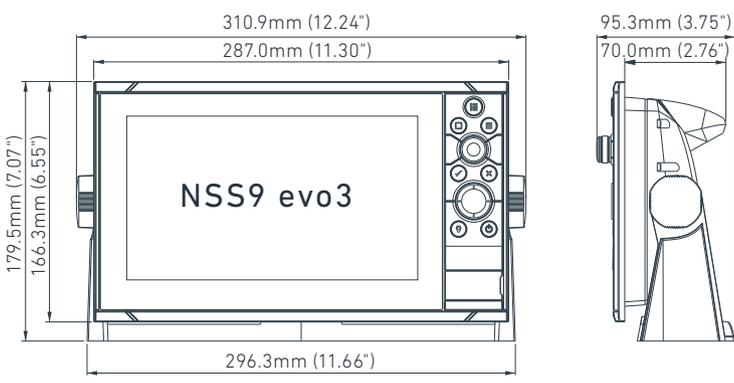
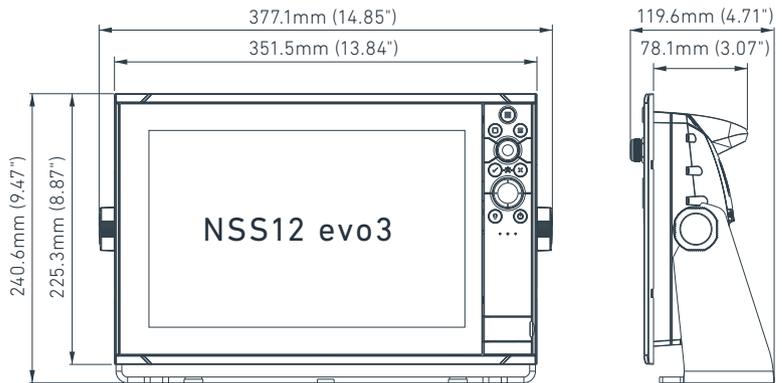
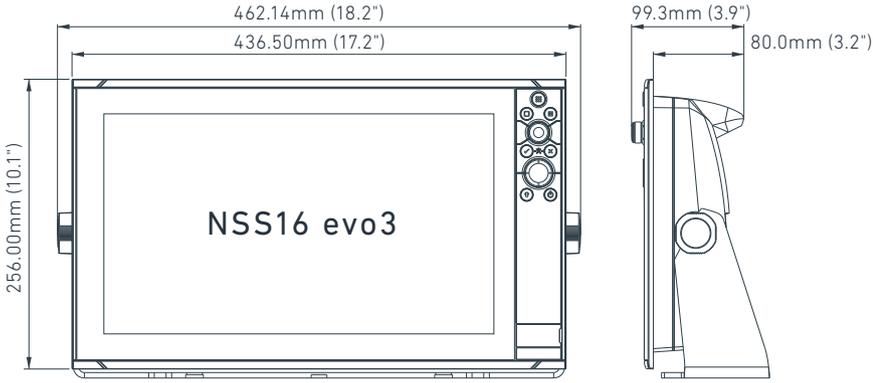
NSO EVO3S



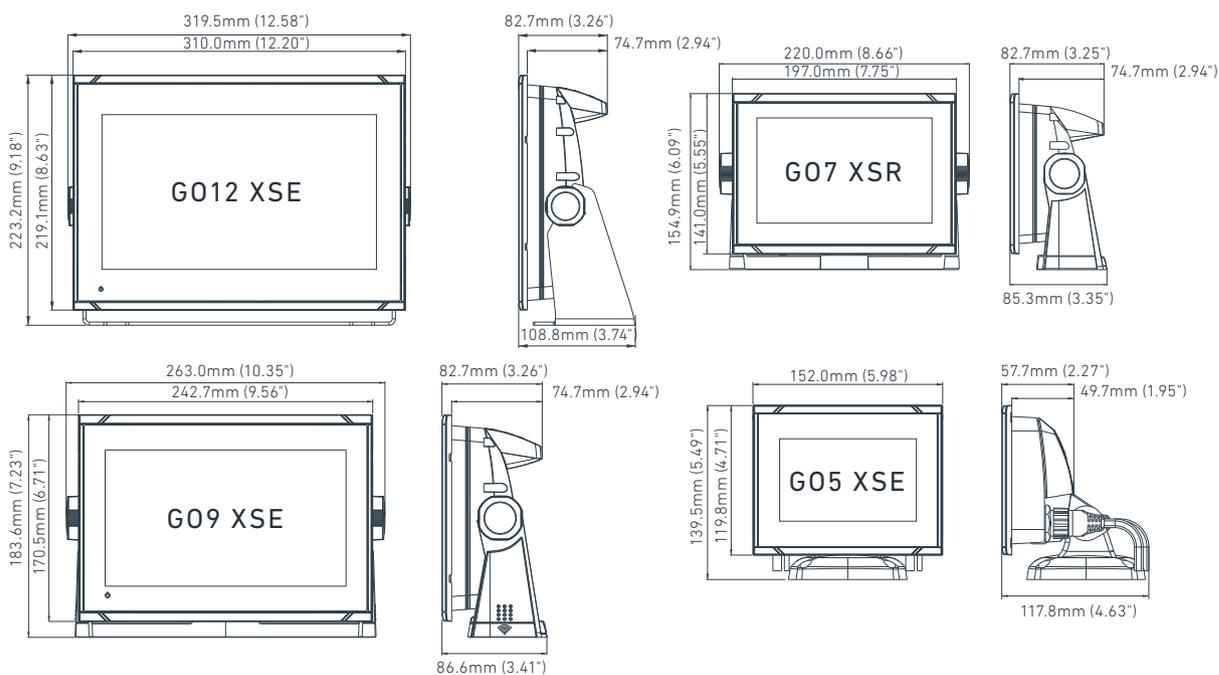
S2009/R2009 Y S2016/R3016



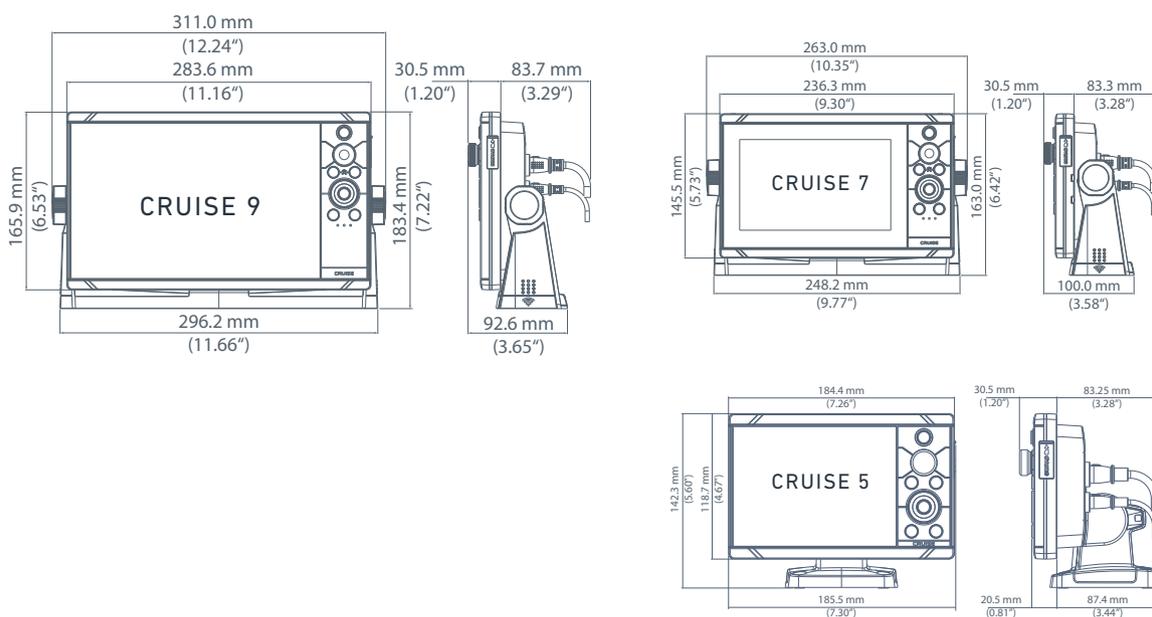
NSS EVO3



GO



CRUISE



SIMRAD

SERVICIO Y ASISTENCIA

Incluye:

- 2 años de garantía
- Opciones de garantía ampliada
- Actualización durante 5 años
- Red de servicio global

+ En embarcaciones autorizadas:

- Asistencia a bordo durante 2 años
- Sustitución en 24 horas

Ventas y Servicio Técnico

NAVICO MARINE ELECTRONICS S.L.

Pujades, 51 – Oficina 35
Barcelona 08005
España

Tel +34 934334109

FSC DETAILS

Simrad-Yachting.com