Enero

2013
LISTADEPRECIOS
ELECTRÓNICA

Raymarine



FUSION®





SCANSTRUT

Raymarin...izate





Pantallas Multifunción y Navegación	1-3
Antenas GPS	3
Antenas VHF	3
Comunicaciones VHF	4
Seguridad, seguimiento y salvamento	5
AIS	6
Cámaras térmicas y de vídeo	6
Antenas de Radar	7
Antenas Satélite	8
TDT	8
Módulos de sonda y transductores	9-10
Instrumentación	11-13
Tacktick	13
Pilotos automáticos	14-18
Conectividad	19-20
Soportes Scanstrut	21
GPS Portátil	22
Televisión y Sonido marino	22



Todos los productos nuevos Raymarine adquiridos e instalados por un Servicio Oficial Raymarine, gozan de una garantía de tres años sin coste adicional. Los propietarios de los equipos únicamente tendrán que registrar sus productos online en www.azimut.es/contactos/form_registro.php, y la garantía estándar de dos años quedará ampliada automáticamente durante otros 12 meses, sin ningún coste adicional. Esta promoción sólo será aplicable para registros realizados en los 90 días desde la fecha de compra.

Los precios con el símbolo *P son PVP en promoción en el momento de la edición de la lista. Precios y condiciones de venta actualizados diariamente en www.azimutmarine.es

Lista de Precios Electrónica 2013



PANTALLAS MULTIFUNCIÓN Y NAVEGACIÓN

DISPLAYS MULTIFUNCIÓN RAYMARINE

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ Cinco tamaños en pantallas LED: 5.7" (serie a), 7", 9", 12" y 15.4" (serie e), 9" y 12" (serie c)
- ✓ Antena GPS interna (salvo e165), conectividad SeaTalk NG, Bluetooth (series e, c y a) y Wifi (series e y c) compatible con iPhone, Android y Kindle fire
- 🗸 Las series e, c y a son Multifunción (Radar digital y Módulo de sonda opcional) y compatibles entre sí (multiestación hasta 6 equipos)



REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP SIN IVA
SERIE a		
	MULTIFUNCIÓN - PANTALLA LED TÁCTIL - BLUETOOTH - 5.7" - RELACIÓN DE ASPECTO 4:3	
E70076	a65 Display multifunción de 5.7" pantalla táctil	735 €
E70076-EU	a65 Display multifunción de 5.7" pantalla táctil, con cartografía Navionics Silver EU	845 €
E70077	a67 Display multifunción de 5.7" pantalla táctil, con módulo de sonda interno Clear Pulse Digital	895 €
E70077-EU	a67 Display multifunción de 5.7" pantalla táctil, con módulo de sonda interno Clear Pulse Digital y cartografía Navionics Silver EU	995 €



	SERIE C			
	MULTIFUNCIÓN - PANTALLA LED CON TECLADO - BLUETOOTH - WIFI - 9" o 12 " - RELACIÓN DE ASPECTO 16:9			
Г	E70011	c95 Display multifunción panorámico de 9"	1.995 €	
	E70012	c97 Display multifunción panorámico de 9", con módulo de sonda interno Clear Pulse Digital	2.245 €	
	E70013	c125 Display multifunción panorámico de 12"	2.395 €	
	E70014	c127 Display multifunción panorámico de 12", con módulo de sonda interno Clear Pulse Digital	2.645 €	
		A== := -		



L/0014	6127 Display multifulción parioramico de 12, con modulo de sonda interno olear i dise Digital	2.043 €
	SERIE e	
M	ULTIFUNCIÓN - PANTALLA LED TÁCTIL CON TECLADO - BLUETOOTH - WIFI - 7", 9", 12" o 15.4" - RELACIÓN DE ASPECTO 16:	9
E62354	e7 Display multifunción panorámico de 7" HybridTouch (táctil con teclado)	1.295 €
T70001	e7 Display multifunción panorámico de 7" HybridTouch (táctil con teclado), con cartografía Navionics Silver EU	1.445 €
E62355	e7D Display multifunción panorámico de 7" HybridTouch (táctil con teclado), con módulo de sonda interno Clear Pulse Digital	1.545 €
T70006	e7D Display multifunción panorámico de 7" HybridTouch (táctil con teclado), con módulo de sonda interno Clear Pulse Digital, con cartografía Navionics Silver EU	1.695 €
E70021	e95 Display multifunción panorámico de 9" HybridTouch (táctil con teclado)	2.995 €
E70022	e97 Display multifunción panorámico de 9" HybridTouch (táctil con teclado), con módulo de sonda interno Clear Pulse Digital	3.245 €
E70023	e125 Display multifunción panorámico de 12" HybridTouch (táctil con teclado)	3.545 €
E70024	e127 Display multifunción panorámico de 12" HybridTouch (táctil con teclado), con módulo de sonda interno Clear Pulse Digital	3.795 €
E70025	e165 Display multifunción panorámico de 15.4" HybridTouch (táctil con teclado)	5.580 €

















REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IV
E62351	Control remoto RCU-3 para displays multifunción series a, c y e	141 €
R70149	Tapa protectora de silicona para displays multifunción a65 y a67, de 5.7" (incluida de serie en displays)	34 €
R62365	Tapa protectora de silicona para displays multifunción e7 y e7D, de 7" (incluida de serie en displays)	44 €
R70005	Tapa protectora de silicona para displays multifunción c95, c97, e95 y e97, de 9" (incluida de serie en displays)	40 €
R70007	Tapa protectora de silicona para displays multifunción c125, c127, e125 y e127, de 12" (incluida de serie en displays)	57 €
R70127	Tapa protectora de silicona para displays multifunción e165 y e167, de 15.4" (incluida de serie en displays)	74 €
R70008	Marco adaptador Easy-fit para sustituir displays C90W/E90W por los nuevos c y e 9"	147 €
R70009	Marco adaptador Easy-fit para sustituir displays C120W/E120W por los nuevos c y e 12"	147 €
R70010	Marco adaptador Easy-fit para sustituir displays C80/E80 classic por los nuevos c y e 9"	147 €
R70011	Marco adaptador Easy-fit para sustituir displays C120/E120 classic por los nuevos c y e 12"	147 €
R70148	Marco frontal de repuesto para displays multifunción a65 y a67, de 5.7"	29€
R62377	Marco frontal de repuesto para displays multifunción e7 y e7D, de 7"	31 €
R70004	Marco frontal de repuesto para displays multifunción c95, c97, e95, e97, de 9"	29€
R70006	Marco frontal de repuesto para displays multifunción c125, c127, e125, e127, de 12"	29€
R70126	Marco frontal de repuesto para displays multifunción e165, de 15.4"	40 €
R70147	Soporte en U para displays multifunción a65 y a67, de 5.7" (incluido de serie en displays)	46 €
A62358	Soporte en U para displays multifunción e7 y e7D, de 7" (incluido de serie displays)	51 €
R70001	Soporte en U para displays multifunción c95, c97, e95, e97, de 9" (no incluido de serie en displays)	57€
R70002	Soporte en U para displays multifunción c125, c127, e125, e127, de 12" (no incluido de serie en displays)	63 €
A80176	Soporte en U para displays multifunción e165, 15.4" (no incluido de serie en displays)	187€
VP-IP2-GY/WT	Funda estanca para iPad Lifedge de Scanstrut, color gris, IP67	99€
OB1086	Bolsa estanca Overboard para iPad	42,33 €
OB1008	Bolsa estanca Overboard para iPhone y similares	16,91 €
OB1065	Bolsa estanca Overboard para móviles grandes o plegables	16,91 €
OB1066	Bolsa estanca Overboard multiusos mediana	16,91 €
OB1067	Bolsa estanca Overboard multiusos pequeña	16,91 €
R62379	Cable de alimentación, NMEA0183 y vídeo in, para displays multifunción series c y e	148 €
R70003	Cable de vídeo (1 video in y 1 video out VGA) para displays multifunción serie e	125€

TRANSDUCTORES PARA DISPLAYS CON MÓDULO DE SONDA INTERNO







CABLES PARA TRANSDUCTORES DE DISPLAYS CON MÓDULO DE SONDA DSM INTERNO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E66074	Extensión de cable para transductor Raymarine a módulo de sonda interno de 3 metros	79€
33-622-01	Cable adaptador módulo de sonda interno para transductor genérico Airmar 600W 5-6/9 pines (profundidad y temperatura)	71 €

CARTOGRAFÍA NAVIONICS PARA DISPLAYS MULTIFUNCIÓN



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Silver - Recomendada para navegación básica

Contenido básico, sin batimetría, para una navegación segura (no se vende por separado, incluida en algunos modelos de pantallas multifunción)

Gold XL9 - Recomendada para pesca

Vistas 2D - Detalles de los mejores libros y cartas de navegación - Batimetría avanzada - Mareas y corrientes - Puntos de interés y números de teléfono

Platinum+ XL - Recomendada para navegación

Vistas 2D y 3D - Batimetría básica - Superposición con imágenes vía satélite - Panorámica de puertos - Guías costeras

Platinum+ XL3 - Recomendada para navegación y pesca

Vistas 2D y 3D - Batimetría avanzada - Superposición con imágenes vía satélite - Panorámica de puertos - Guías costeras

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
MSD-43XG	Gold XL9 MSD Zona 43XG Mediterráneo - Mar Negro (desde el sur de Portugal hasta el Mar Negro)	199€
MSD-46XG	Gold XL9 MSD Zona 46XG Iberia - Francia - Holanda	199€
MSD-5P158XL	Platinum+ XL MSD Zona 5P158 Golfo de Vizcaya (desde Vigo hasta Brest, Francia)	199€
MSD-5P159XL	Platinum+ XL MSD Zona 5P159 Portugal / Canarias (desde Gibraltar hasta Vigo, Canarias y Azores)	199€
MSD-5P274XL	Platinum+ XL MSD Zona 5P274 Mediterráneo Noroeste (desde Valencia hasta Génova y Baleares)	199€
MSD-5P275XL	Platinum+ XL MSD Zona 5P275 Mediterráneo Suroeste (desde Gibraltar hasta Girona y Baleares)	199€
MSD-31P+	Platinum+ XL3 MSD Zona 31P+ Iberia MSD	299 €
MSD-32P+	Platinum+ XL3 MSD Zona 32P+ Mediterráneo Oeste (desde el sur de Portugal hasta el sur de Italia)	299 €
MSD-908P+	Platinum+ XL3 MSD Zona 908P+ Caribe y Bermudas	315€
* Referencias en formato MSD para displays serie a, c y e. También disponibles en formato Compact Flash (CF), compatible con series anteriores		



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Permiten repetir la imagen y/o actuar sobre sus displays multifunción c y e desde su Smartphone (iPhone o Android) o tableta (iPad, Android o Kindle fire)
- ✓ Conectividad con hasta 5 dispositivos móviles a la vez

DESCRIPCIÓN	PVP
RayView App: transforma su smartphone o tablet en un repetidor de imagen de el display multifunción	GRATIS
RayRemote App: transforma su smartphone o tablet en un teclado remoto que actúa sobre el display multifunción	23,99 €
RayControl App: transforma su tablet en un display multifunción con funcionalidad completa	39,99 €

SOFTWARE DE NAVEGACIÓN



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Software de navegación para PC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E112115	Voyage Planner Raymarine: software para planificar y gestionar rutas y waypoints entre displays y PC	78€
E85001	Interface Raymarine de Seatalk a NMEA y/o Puerto Serie de 9 pines de PC (RS232)	205 €
USG-1-422	Interface Actisense de NMEA0183 a USB (RS422)	98 €
PC-OPTO-3	Interface Actisense de NMEA0183 a Puerto Serie de 9 pines de PC (RS232)	73 €

SERIE G MONITORES RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Monitores marinos ultra brillantes Glass Bridge disponibles en 17" y 19"

4	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
	E70029	GB170 Monitor marino de 17" Serie G Glass Bridge	7.310 €
	E70030	GB190 Monitor marino de 19" Serie G Glass Bridge	9.400 €

MÓDULO PROCESADOR GPM400 PARA SERIE G RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ Procesador de alta velocidad precargado con cartografía Navionics Gold mundial y Navionics Platinum Europa
- ✓ 2 salidas DVI para conectar monitores de alta resolución; Network ethernet port SeaTalk HS
- ✓ Puerto SeaTalk para la conexión de instrumentos, GPS y pilotos Raymarine

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E02047	GPM400 Módulo procesador Serie G	5.440 €

MÓDULO DE VÍDEO GVM400 PARA SERIE G RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Permite visualizar vídeo compuesto en red en los displays Serie G
- 🗸 Convierte múltiples entradas de vídeo en una salida ethernet y distribuye 4 entradas de video a través de toda la red SeaTalk HS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E02043	GVM400 Servidor audiovisual	715 €



ACCESORIOS MONITORES MARINOS SERIE G RAYMARINE

	REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP SIN IVA
ı	E62154	Control remoto compacto con cable para Serie G	480 €
	E02044	Control remoto con cable para Serie G	635 €
	E02045	Estación base SeaTalk2 para funcionamiento sin cables del control remoto para Serie G	198 €
	E02046	Kit de actualización del control remoto Serie G para funcionamiento sin cable	125€

ANTENAS GPS



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

GPS diferencial por satélite - SeaTalk NG/NMEA2000, NMEA 0183 o USB - Para Displays multifunción, VHF, AlS u Ordenador



ANTENAS VHF



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
	MOTORAS	
C-118	Antena VHF Banten C-119 Spark para motoras (6 db, 25W, longitud 2,5 m y 5 metros de cable, incluye soporte)	36 €
C-119	Antena VHF Banten C-119 Spark para motoras (3 db, 25W, longitud 1,5 m y 5 metros de cable, incluye soporte)	22€
C-67	Antena VHF Banten C-67 Spark para motoras (3 db, 25W, longitud 1,5 m y 5 metros de cable, base nylon articulable, incluye soporte)	26 €
C-02010	Antena VHF Banten C-02010 SuperSteel para motoras (3 db, 50W, longitud 1,5 m y 5 metros de cable, incluye soporte)	25€
C-247	Antena VHF Banten C-67 Profesional para motoras (3 db, 50W, longitud 1,5 m y 6,6 metros de cable, necesita soporte C-16)	48 €
C-11	Antena VHF Banten C-11 Profesional para motoras (6 db, 200W, longitud 2,7 m y 6,6 metros de cable, necesita soporte C-16)	62 €
C-16	Soporte de antena VHF para superficie de latón cromado para motora	34 €
	VELEROS	
C-03521	Antena VHF Banten C-03521 Económica para veleros (3 db, 25W, longitud 1,2 m, no incluye cable, incluye soporte)	22€
C-52	Antena VHF Banten C-52 Profesional para veleros (0 db, 50W, longitud 1 m, no incluye cable, incluye soporte)	29€
C-78	Antena VHF Banten C-78 Spark para veleros (0 db, 50W, longitud 1,5 m y 18 metros de cable, incluye soporte)	39 €
C-9	Antena VHF Banten C-9 Profesional para veleros (0 db, 50W, longitud 1,2 m, no incluye cable, incluye soporte)	44 €
C-20301	Antena VHF Banten C-20301 Bajo perfil para veleros (-2 db, 25W, longitud 25 cm y 25 m de cable, incluye soporte)	45€
	NEUMÁTICAS Y BARCOS RÁPIDOS	
C-20308	Antena VHF Banten C-20308 Bajo perfil de goma para neumáticas y barcos rápidos (-2 db, 25W, longitud 25 cm y 25 m de cable, incluye soporte)	33 €



COMUNICACIONES VHF

VHF PORTÁTILES

RAY101E VHF PORTÁTIL RAYMARINE



✓ Estanqueidad	IPX7	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E43028	Ray101E Radioteléfono VHF portátil - Autorizado Zona 2	205€
R49086	Antena para Ray101E (repuesto)	25 €
R49097	Pinza para cinturón para Ray101E	19€

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

VHF PORTÁTILES ENTEL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
HT649P2	Radioteléfono portátil Entel HT649, IP68, VHF SOLAS con display (incluye cargador y baterías) - Obligatorio Zona 1	495 €
HT644	Radioteléfono portátil Entel HT644, sumergible IP68 (incluye cargador y baterías) - Autorizado Zona 2	139 €

VHF FIJOS

RAY55E VHF RADIO RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Radio VHF con DSC Clase D - Display extragrande de 2,56" - Permite segunda estación

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E43037	Ray55E radioteléfono VHF con DSC clase D (segunda estación opcional A46052)	390 €

030

RAY218E VHF RADIO RAYMARINE

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Radio VHF con DSC Clase D - Display extragrande de 3,2" - Sirena de niebla automática - Permite segunda estación

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E43033	Ray218E radioteléfono VHF con DSC clase D (segunda estación opcional A46052)	560 €
A46052	Segunda estación Raymic Ray218E / Ray55E	158 €
A46053	Kit de empotrado Ray218E / Ray55E	29 €
A46055	Extensión de cable de 5 metros Ray218E / Ray55E	85 €
A46056	Extensión de cable de 10 metros Ray218E / Ray55E	96 €
R42124	Cable de repuesto para Raymic con conectores, de 10 metros	130 €



RAY240E VHF RADIO RAYMARINE

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Radio VHF con DSC Clase D - Permite segunda estación

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E42002	Ray240E radioteléfono VHF con DSC clase D (estación base R49131 + microteléfono DSC + altavoz + 5 m. cable)	710€
E45002	Segunda estación Ray240E (microteléfono DSC + altavoz + cable de 5 metros)	335 €
E45003	Altavoz Ray240E	119€
E45010	Microteléfono opcional con DSC Ray240E	255 €
R49144	Cable de microteléfono para Ray240E	37 €
E45012	Extensión de cable de 5 metros Ray240E	51 €
E45014	Kit de empotrado Ray240E	23 €



VHF FIJOS M-TECH

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

/ Estanqueidad IPX7 - No permite segunda estación

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
MT550	Radio VHF MT-550 con DSC Clase D + AIS integrado	260 €
MT500	Radio VHF MT-500 con DSC Clase D	169 €
MT500N	Radio VHF MT-500N sin DSC - Autorizado para Zona 4 (VHF obligatorio) y 5 (VHF voluntario)	169 €

SEGURIDAD, SEGUIMIENTO Y SALVAMENTO

MEGAFONÍA RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

/ Magáfono de 30W y Altavoz intercomunicador de 4,5W

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
M95997A	Ray430 Unidad de control Megafonía (incluye estación base con funcionalidad completa, con altavoces y micrófono)	725€
M95435	Altavoz exponencial tipo bocina para Ray430 / Ray218E	198 €
M95998	Altavoz intercomunicador para Ray430	57 €
G263596-2	Micrófono para Ray430	87 €

LIFE TAG RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

'Sistema de detección automática de hombre al agua, ampliable con hasta 16 pulseras (localizador adicional)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E12185	LifeTag - Sistema "Hombre al agua" (2 localizadores E15026, 1 estación base A18130 y 1 alarma externa)	560 €
E15026	Localizador adicional Life Tag	96 €
A18130	Estación base Life Tag	435 €

RADIOBALIZAS Y TRANSPONDEDOR DE RADAR



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Radiobalizas de activación automática o manual, con o sin GPS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
MT403	Radiobaliza GME MT403, de activación manual - Obligatorio Zona 3	350 €
MT403G	Radiobaliza GME MT403G, de activación manual, con GPS	450 €
MT403FF	Radiobaliza GME MT403FF, de activación automática y manual - Obligatorio Zona 1 y 2*	565 €
MT403FG	Radiobaliza GME MT403FG, de activación automática y manual, con GPS - Profesional (pesca, mercantes,)	665 €
MT403SVC	Kit de batería de recambio para radiobalizas MT403	189 €
S.701	Transpondedor de radar Sevenstar S.701 - Obligatorio Zona 1 y 2*	715€
	* El transpondedor y la radiobaliza MT403 FF no son obligatorios en Zona 2 si la embarcación tiene VHF Portátil y Fijo con DSC	

SPOT



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

 \checkmark Sistemas de seguridad, seguimiento y rescate mediante recepción y emisión señal GPS

DISPOSITIVOS SPOT



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
SPOT-2	Spot 2, receptor y transmisor de señal GPS (requiere contratación de servicio básico)	154,31 €
SPOT-CONNECT	Spot Connect, convierte el Smart Phone en receptor y transmisor GPS (requiere contratación de servicio básico)	168 64 €

PAQUETES DE DISPOSITIVOS + SERVICIOS SPOT

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
SPOT-2-TRACKING	Advanced: Spot 2 + Suscripción de 1 año a Servicio Básico + Servicio Tracking	273,28 €
SPOT-2-GEOS	Premium: Spot 2 + Suscripción de 1 año a Servicio Básico + Servicio Tracking + Servicio Geos	282,76 €
SPOT-2-YC	Premium Yacth: Spot 2 + Suscripción de 1 año a servicio Básico + Servicio Tracking + Tracking avanzado Yacht control	337,93 €

SERVICIOS SPOT POR SEPARADO (Activación directa desde www.findmespot.com)

DESCRIPCIÓN	PVP
1 año de Servicio Básico: SOS, Ayuda, Confirmación, Mensaje Personalizado, Facebook, Twitter, Adventures	99€
1 año de Servicio Tracking: transmisión automática de localización GPS cada 10 minutos	39€
Type&Send (sólo Spot Connect): tecleo y envío de 500 SMS vía satélite (máximo 41 caracteres)	45€
Type&Send (sólo Spot Connect): tecleo y envío de 100 SMS vía satélite (máximo 41 caracteres)	25€
Type&Send (sólo Spot Connect): tecleo y envío de 50 SMS vía satélite (máximo 41 caracteres)	15€
Geos: seguro para el reembolso de gastos derivados del rescate y uso de helicóptero (requiere contratación de otros servicios)	11 €

RECEPTOR NAVTEX



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ Permite recibir avisos de navegación, boletines meteorológicos e información de seguridad marítima
- ✓ Incluye antena y 7 metros de cable

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
CLIPPER NAVTEX	Receptor Naps Navtex Clipper con display 150 x 112 x 42 mm	500 €

AIS (Sistema Automático de Identificación)

AIS RECEPTORES Y TRANSPONDEDORES RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Receptores y emisores señal AIS, clase B o clase A

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E32157	Receptor AIS350 Raymarine, clase B de dos canales	450 €
E32158	Transpondedor AlS650 Raymarine, clase B con función caja negra mediante lector de tarjeta SD	900 €
E70050	Transpondedor AlS950 Raymarine, clase A para buques Solas	2.815€

AIS RECEPTORES COMAR / MTECH



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Receptor AIS y Conversor de datos NMEA0183 a Wifi

REFERE	NCIA DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
001-10	Receptor AIS 3R Comar, clase B de dos canales con salidas para NMEA y USB	320 €
001-10	37 Conversor NMEA-2-WIFI - Convierte los datos de AIS e instrumentación	290 €
MT55	0 Radio VHF MT-550 con DSC Clase D + Receptor AIS integrado	260 €

ACCESORIOS AIS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
A80190	Diplexor / Splitter Raymarine AIS100 de VHF para AIS	280 €
C-00260	Diplexor / Splitter Banten de VHF para AIS	130 €

CÁMARAS TÉRMICAS Y DE VÍDEO

CÁMARAS TÉRMICAS DE VISIÓN NOCTURNA RAYMARINE

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

 $\checkmark \quad \text{C\'amaras fijas o port\'atiles de imagen t\'ermica para una navegaci\'on m\'as segura y evitar colisiones }$





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E70032	TH24 Cámara térmica portátil, alcance hasta 895 metros, 240x180 pixels	1.820 €
E70033	TH32 Cámara térmica portátil, alcance hasta 1320 metros, 320x240 pixels, zoom digital x2	2.700 €
T32147	T300 Cámara térmica con JCU joystick, alcance hasta 1280 metros, 320x240 pixels, zoom digital x2	8.180 €
T32149	T350 Cámara térmica con JCU joystick, alcance hasta 2200 metros, 640x480 pixels, zoom digital x4	13.120 €
T32150	T400 Cámara térmica dual y de luz baja con JCU joystick, alcance hasta 1280 metros, 320x240 pixels, zoom ditigal x2	13.530 €
T32152	T450 Cámara térmica dual y de luz baja con JCU joystick, alcance hasta 2200 metros, 640x480 pixels, zoom digital x4	18.730 €
T70118	T470SC Cámara térmica estabilizada con JCU joystick, alcance hasta 3900 metros, 640x480 pixels, zoom digital x4	35.510 €
E32130	Joystick kit JCU para cámara térmica	920 €

SOPORTES SCANSTRUT PARA CÁMARAS TÉRMICAS RAYMARINE



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
CAM-MM-01	Soporte de mástil para Cámara térmica fija	220 €
CAM-PM-01	Soporte de superficie (de bola) para Cámara térmica fija	290 €
CAM-PT-150	Soporte pedestal de 15 cm. de altura para Cámara térmica fija	245 €
CAM-PT-300	Soporte pedestal de 30 cm. de altura para Cámara térmica fija	290 €

CAM100 CÁMARA DE VIDEO EXTERIOR RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Cámara de visión diurna y nocturna, con alcance de hasta 15 m. en condiciones de oscuridad total

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E03006	CAM100 Cámara de vídeo PAL	670€
E03020	CAM100 Cámara de vídeo PAL (imagen inversa)	670 €
R08200	Cubierta protectora para CAM100	25 €
R08201	Soporte para CAM100	62 €
R08202	Cable adaptador para CAM100	23 €
E06017	Extensión de cable 5 metros para CAM100 / CAM50	34 €
E06018	Extensión de cable 15 metros para CAM100 / CAM50	51 €

CAM50 CÁMARA DE VIDEO INTERIOR RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Diseño de bajo perfil ideal para el salón, puesto de mando o sala de máquinas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E03017	CAM50 Cámara de vídeo PAL para interiores	235 €
E03019	CAM50 Cámara de vídeo PAL para interiores (imagen inversa)	235 €

ANTENAS DE RADAR

ANTENAS DE RADAR DIGITALES TIPO RADOME RAYMARINE



DIGITAL

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Radome Digital Compatibles con Series E Classic, CW, EW, G, nuevas a, c y e
- ✓ Alcance 48 millas náuticas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E92130	RD418D Antena de Radar Radome Digital, 4kW, 18" (456 mm), sin cable	1.345 €
T70081	RD418D Antena de Radar Radome Digital 4kW, 18" (456 mm) E92130 + Cable de radar de 10 metros A55077D	1.405 €
E92132	RD424D Antena de Radar Radome Digital, 4kW, 24" (608 mm), sin cable	1.965 €
E92142	RD418HD Antena de Radar Radome HD Digital Color, 4kW, 18" (456 mm), sin cable	2.025 €
E92143	RD424HD Antena de Radar Radome HD Digital Color, 4kW, 24" (608 mm), sin cable	2.645 €

ANTENAS DE RADAR DIGITALES ABIERTAS RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Radar Digital HD Color 4kW Alcance 72 millas náuticas Función doble rango y 256 colores
- Radar Digital SHD Color 4kW Alcance 72 millas náuticas Función doble rango, 256 colores Modo pájaro
- Radar Digital SHD Color 12kW Alcance 72 millas náuticas Función doble rango, 256 colores Modo pájaro
- El pedestal incluye módulo convertidor de voltaje VCM100 Requieren cable de radar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
	RA1048D Antena de Radar Abierta HD Digital Color, 4kW, 48" (E52069E + E52083)	5.075 €
E52069E	Pedestal 4kW - HD Digital Color (incluye VCM100)	3.945 €
E52092	Radiador de 48" para antenas de radar HD o Super HD Digital Color	1.130 €
	RA1072D Antena de Radar Abierta HD Digital Color, 4kW, 72" (E52069E + E52084)	5.975 €
E52069E	Pedestal 4kW - HD Digital Color (incluye VCM100)	3.945 €
E52093	Radiador de 72" para antenas de radar HD o Super HD Digital Color	2.030 €
	RA1048SHD Antena de Radar Abierta Super HD Digital Color, 4kW, 48" (E52081E + E52092)	5.640 €
E52081E	Pedestal 4kW - Super HD Digital Color (incluye VCM100)	4.510 €
E52092	Radiador de 48" para antenas de radar HD o Super HD Digital Color	1.130 €
	RA1072SHD Antena de Radar Abierta Super HD Digital Color, 4 kW, 72" (E52081E + E52093)	6.540 €
E52081E	Pedestal 4kW - Super HD Digital Color (incluye VCM100)	4.510 €
E52093	Radiador de 72" para antenas de radar HD o Super HD Digital Color	2.030 €
	RA3048SHD Antena de Radar Abierta Super HD Digital Color, 12 kW, 48" (E52082E + E52092)	7.330 €
E52082E	Pedestal 12kW - Super HD Digital Color (incluye VCM100)	6.200 €
E52092	Radiador de 48" para antenas de radar HD o Super HD Digital Color	1.130 €
	RA3072SHD Antena de Radar Abierta Super HD Digital Color, 12 kW, 72" (E52082E + E52093)	8.230 €
E52082E	Pedestal 12kW - Super HD Digital Color (incluye VCM100)	6.200 €
E52093	Radiador de 72" para antenas de radar HD o Super HD Digital Color	2.030 €

SOPORTES PARA ANTENAS DE RADAR



SOPORTES PA	ARA ANTENAS DE RADAR	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
M92722	Soporte mástil para antena radome 18" (para veleros)	330 €
M92698	Soporte mástil para antena radome 24" (para veleros)	430 €
LMM-1	Soporte autonivelante de mástil LMM-1 para radome 18" o 24" (para veleros)	890 €
LMB-F1	Soporte autonivelante de montaje delantero (proa) LMB-F1 para radome 18" o 24" (para motoras)	1.390 €
LMB-A1	Soporte autonivelante de montaje trasero (popa) LMB-A1 para radome 18" o 24" (para motoras)	1.320 €
SC101	Soporte de poste para radome 18" o 24", de 1,9 m.	930 €
SC102	Soporte de poste para radome 18" o 24", de 2,5 m.	1.000 €
APT19000	Soporte pedestal de aluminio para radome 18" o 24", de 130 mm.	290 €
PT2004	Soporte pedestal de aluminio para radome 18" o 24", de 150 mm.	330 €
SPT1001	Soporte pedestal de acero para radome 18" o 24", de 150 mm.	345 €
PT2001	Soporte pedestal de aluminio para radome 18" o 24", de 350 mm.	360 €
APT6001	Soporte pedestal de aluminio para radar abierto, de 130 mm.	370 €
SC27	Protector de acero para antena radome 18"	220 €
SC28	Protector de acero para antena radome 24"	240 €

CABLES Y ACCESORIOS DE RADAR RAYMARINE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
A55077D	Cable radar digital 10 metros	175 €
A55078D	Cable radar digital 15 metros	220 €
A55079D	Cable radar digital 25 metros	335 €
A55080D	Extensión de cable radar digital 5 metros	141 €
A55081D	Extensión de cable radar digital 10 metros	198 €
E52091	VCM100 - Módulo de conversión de voltaje (repuesto)	390 €

ANTENAS DE TELEVISIÓN SATÉLITE

ANTENAS TV SATÉLITE RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fácil instalación Con tecnología exclusiva de Busqueda de Área Ancha (WRS) que identifica la señal rápidamente Requieren receptor
- Totalmente automáticas Con inclinación dinámica, que asegura una imagen clara

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E42171	Antena de TV por satélite 33STV versión Europa	4.280 €
E93018-2	Antena de TV por satélite 37STV versión Europa	4.955 €
E93003-2	Antena de TV por satélite 45STV versión Europa	5.630 €
E93008-2	Antena de TV por satélite 60STV versión Premium	10.140 €

ACCESORIOS Y CABLES ANTENAS TV SATÉLITE RAYMARINE



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
SC30	Soporte para antena satélite 33STV	175 €
SC35	Soporte para antena satélite 37STV	240 €
SC45R	Soporte para antena satélite 45STV	320 €
SC65	Soporte para antena satélite 60STV	345 €
E42172	Carcasa y base para antena 33STV	590 €
E96016	Carcasa y base para antena 37STV	625 €
E96009-V	Carcasa y base para antena 45STV	695 €
E96013	Carcasa y base para antena 60STV	1.295 €
R08320	Unidad control para antenas 33STV/37STV - 12V	985 €
R08132	Unidad control para antenas 45STV/60STV - 12V	1.035 €
R08135	Cable de 15 metros para conexión a la unidad de control de antena TV satélite Raymarine	192 €
E96007	Cable de 30 metros para conexión a la unidad de control de antena TV satélite Raymarine	265 €

RECEPTOR SATÉLITE





RECEPTOR TDT VÍA SATÉLITE TELEVES





Vea en su embarcación los mismos canales de televisión que en casa, en cualquier zona marítima y sin cuotas de activación ni mensuales

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
5113	Receptor TDT vía satélite Zas de Televés (funciona con antenas satélite de 45" y 60" a través de satélite Hispasat)	262 €

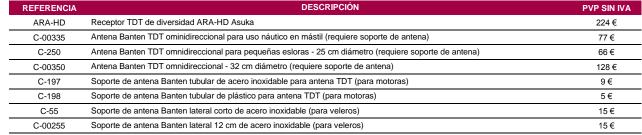
ANTENAS Y RECEPTOR TDT TERRESTRE





✓ Antenas TDT omnidireccionales







MÓDULOS DE SONDA Y TRANSDUCTORES

CP450C CLEAR PULSE 450 CHIRP RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Equipado con tecnología CHIRP de amplio espectro, con potencia equivalente 10 superior a las sondas convencionales
- Funcionamiento a frecuencia variable de 25 a 250kHz Mayor resolución
- Conexión Raynet

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E102143	CP450C módulo de sonda Chirp (cable de alimentación A80025 incluido)	1.685 €



















TRANSDUCTOR	RES CP450 C	HIRP	RAYMARINE										
						DATOS				AP	LICACION	IES	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	BARQUILLA	MATERIAL DEL CASCO	MATERIAL	PROFUNDIDAD	VELOCIDAD	TEMPERATURA	RENDIMIENTO	POT.MÁX	FUERABORDA	INTRABORDA	VELERO	PVP SIN IVA
			7	FRANSDUCT	ORES	DE MON	TAJE E	N POPA					
A80013	TM265LH		Fibra, madera, metal	Uretano	Х		Х	El mejor	1000w	Х			1.385 €
A80041	TM265LM		Fibra, madera, metal	Uretano	Х		Х	El mejor	1000w	Х			1.565 €
				TRANS	DUCTO	RES IN	TERIOR	ES					
A80012	M265LH		Fibra	Uretano	Х			Bueno	1000w	Х	Х	Х	1.465 €
A80038	M265LM		Fibra	Uretano	Х			Bueno	1000w	Х	Х	Х	1.640 €
A800133	R111LH		Fibra	Uretano	Х			Muy bueno	2000w	Х	Х	Х	3.180 €
A800134	R111LM		Fibra	Uretano	Х			Muy bueno	2000w	Х	Х	Х	3.505 €
A80212	R599LH		Fibra	Uretano	Х			El mejor	3000w	Х	Х	Х	4.675 €
A80213	R599LH		Fibra	Uretano	Х			El mejor	3000w	Х	Х	Х	4.980 €
				TRANSE	UCTOF	RES PAS	SACASO	cos					
A80014	B765LH	Х	Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Bueno	600w	Х	Х		930 €
A80015	B765LM	Х	Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Bueno	600w	Х	Х		1.010 €
T70060	B75LH		Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Bueno	600w	Х	Х	Х	1.430 €
T70061	B75LM		Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Bueno	600w	Х	Х	Х	1.550 €
T70062	B75MH		Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Bueno	600w	Х	Х	Х	1.550 €
A80010	B265LH	Х	Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Muy bueno	1000w	Х	Х		1.580 €
A80011	B265LM	Х	Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Muy bueno	1000w	Х	Х		1.735 €
A80039	R109LH		Fibra y madera	Uretano	Х		Х	Muy bueno	2000w	Х	Х	Х	2.955 €
A80039	R109LM		Fibra y madera	Uretano	Х		Х	Muy bueno	2000w	Х	Х	Х	2.955 €
A80210	R509LH		Fibra y madera	Uretano	Х		Х	El mejor	3000w	Х	Х	Х	4.080 €
A80211	R509LH		Fibra y madera	Uretano	Х		Х	El mejor	3000w	Х	Х	Х	4.440 €
			TRANSDUC	CTORES PAS	SACASO	cos co	N ELEN	IENTO INCLINA	DO				
T70063	B75LH-120*		Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Muy bueno	600w	Х	Х	Х	1.430 €
T70064	B75LM-120*		Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Muy bueno	600w	Х	Х	Х	1.550 €
T70065	B75MH-120*		Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Muy bueno	600w	Х	Х	Х	1.550 €
T70068	B75MH-200*		Fibra y madera	Bronce	Х		Х	Muy bueno	600w	Х	Х	Х	1.550 €

ACCESORIOS Y CABLES ADAPTADORES PARA TRANSDUCTORES CP450 CHIRP RAYMARINE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
A102146	Cable adaptador para emparejar transductores B75 individuales a módulo de sonda CP450	34 €
A102147	Cable convertidor de transductores Raymarine DSM a módulo de sonda CP450 en modo no Chirp	19€
A102148	Extensión de cable para transductor Raymarine a CP450 de 3 metros	34 €
A102150	Extensión de cable para transductor Raymarine a CP450 de 5 metros	41 €

000

DSM300 MÓDULO DE SONDA RAYMARINE

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ Equipado con tecnología HD Digital y una potencia máxima de 600W / 1000W (depende del tipo del transductor)
- ✓ Funcionamiento a doble frecuencia (50/200 kHz)
- ✓ Conexión HSB2 / SeaTalk HS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E63069G	DSM300 Módulo de sonda (cable de alimentación R69053 incluido)	840 €



DSM30 MÓDULO DE SONDA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ Equipado con tecnología HD Digital y una potencia de 600W (depende del tipo del transductor)
- ✓ Funcionamiento a doble frecuencia (50/200 kHz)
- ✓ HSB2 / SeaTalk HS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E63074	DSM30 Módulo de sonda - 600 vatios (cable de alimentación R69053 incluido)	670 €



TRANSDUCTORES DSM30 (600w) y DSM300 (Todos)

TRANSDUCTOR		(00011)	y Doine	700 (100	,									
	_		Ancho de	Haz -3db			DATOS				AP	LICACION	IES	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	BARQUILLA	2H05	200Hz	MATERIAL	PROFUNDIDAD	VELOCIDAD	TEMPERATURA	RENDIMIENTO	POT.MÁX	FUERABORDA	INTRABORDA	VELERO	PVP SIN IVA
				7	FRANSDUCT	ORES I	DE MON	TAJE E	N POPA					
E66054	P66		45°	11º	Plástico	Х	Х	Х	Bueno	600w	Х			220 €
					TRANS	ристо	RES IN	ERIOR	ES					
E66008	P79		45°	12º	Plástico	Х			Bueno	600w	Х	Х	Χ	187 €
A66089	M260		19º	6°	Plástico	Х			El mejor	1000w	Х	Х	Χ	1.120 €
E66076	R199		8°x17°	5°	Plástico	Х			Bueno	2000w	Х	Х	Χ	2.840 €
					TRANSD	UCTOF	ES PAS	SACASO	cos					
A66091	B744V	Χ	45°	12º	Bronce	Х	Χ	Χ	Bueno	600w	Χ	Χ		660 €
A66092	B744VL	Х	45°	12º	Bronce	Х	Х	Χ	Bueno	600w	Х	Х		710 €
E66013	P319		45°	12º	Plástico	Х			Bueno	600w	Χ	Χ	Х	170 €
E66014	B117		45°	12º	Bronce	Χ			Bueno	600w	Χ	Х	Χ	310 €
E66082	B258	Х	15°x21°	3°x5°	Bronce	Х		Х	Muy bueno	1000w	Χ	Χ		845 €
A102121	SS270 Haz ancho	Х	25°	25°	Acero	Х		Х	Muy bueno	1000w	Х	Х		2.085 €
E66079	B260	Х	19º	6º	Bronce	Х		Х	Muy bueno	1000w	Х	Х		1.325 €
E66075	R99	Х	8ºx17º	5°	Plástico	Х		Х	El mejor	2000w	Х	Х		2.845 €
	•		TF	RANSDUC	CTORES PAS	SACASO	os co	N ELEN	IENTO INCLINA	DO				
E66085	B60-20°		45°	12º	Bronce	Х		Х	Bueno	600w	Х	Х	Х	345 €
E66086	B60-12°		45°	12º	Bronce	Х		Х	Bueno	600w	Х	Х	Х	345 €
A102137	B164-0°		22ºx20º	6°x6°	Bronce	Х		Х	Muy bueno	1000w	Х	Х	Χ	1.010 €
A102112	B164-12°		22°x20°	6°x6°	Bronce	Х		Х	Muy bueno	1000w	Х	Х	Х	1.055 €
A102113	B164-20°		22°x20°	6°x6°	Bronce	Х	,	Χ	Muy bueno	1000w	Х	Χ	Х	1.055 €

ACCESORIOS Y CABLES ADAPTADORES PARA TRANSDUCTORES DSM30 Y DSM300

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E66010	Extensión de cable para transductor Raymarine a DSM30/300 de 5 metros	108€
E66022	Cable en 'Y' para conectar a transductores de sonda y transductores de velocidad/temperatura	130 €
E66066	Cable adaptador para transductores Raymarine de DSM30/300 a displays con módulo de sonda interno	85€
E55060	Cruzador de red / Crossover Coupler SeaTalk HS para conectar dos equipos	34 €
33-621-01	Cable adaptador DSM30/300 para transductor genérico Airmar 600W 5-6/9 pines (profundidad y temperatura)	75€
33-602-01	Cable adaptador DSM30/300 para transductor genérico Airmar 1KW 8-9 pines (profundidad, velocidad y temperatura)	103 €

INSTRUMENTACIÓN RAYMARINE

170 INSTRUMENTO MULTIFUNCIÓN RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Display LCD a color de 4,1" Primer instrumento del mundo repetidor de AIS
- ✓ SeaTalk NG

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
E22172	Instrumento multifunción a color i70	550 €
	stema completo: Profundidad, Corredera, Temperatura, Viento y Ceñida: con display i70, conversor datos STNG iTC-5, ansductor pasacascos de profundidad, transductor de corredera y temperatura, y cableado completo ST NG (E22172 + E70010 A22154 + R28170 + A28162 + 2 x A06031 + A06028 + A06036 + A06049)	
	Sistema de Compás con display i70 y compás fluxgate (E22172 + M81190)	697 €
	Ampliación de sistema completo Compás y Ángulo de timón con display i70, compás fluxgate y rudder (E22172 + M81190 + M81105)	922 €

i60 INSTRUMENTO ANALÓGICO RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Sustituye al anterior ST60+ de viento analógico - Conexión SeaTalk y SeaTalk NG

ı	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
Ų.	E70061	i60 Instrumento de Viento	495 €
-		Sistema de Viento con display i60, brazo de viento veleta y cable de 30 metros (E70061 + E22078)	985 €
	E70062	i60 Instrumento de Ángulo ceñida y VMG Velocidad de remontada del viento (requiere instalación de E70061)	495 €

i50 INSTRUMENTO DIGITAL RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Sustituye al anterior ST60+ digital - Conexión SeaTalk y SeaTalk NG

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E70058	i50 Instrumento de Corredera	445 €
	Sistema de Corredera pasacascos con display i50, transductor P120 y cable de 14 metros (E70058 + E26031)	553 €
E70059	i50 Instrumento de Profundidad	445 €
	Sistema de Profundidad pasacascos con display i50, transductor P19 y cable de 14 metros (E70059 + M78713-PZ)	540 €
E70060	i50 Instrumento Tridata (Profundidad, Corredera y Temperatura) - Se visualizan los tres datos a la vez	515€
	Sistema Tridata pasacascos con display i50, transductor de profundidad P19, transductor de corredera y temperatura P120, y cable de 14 metros (E70060 + M78713-PZ + E26031)	718€

i40 INSTRUMENTO DIGITAL RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Sustituye al anterior ST40 - Conexión SeaTalk

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E70063	i40 Instrumento de Corredera	194 €
	Sistema de Corredera pasacascos con display i40, transductor P371 y cable de 14 metros (E70063 + E26008)	302 €
	Sistema de Corredera de popa con display i40, transductor ST69 y cable de 14 metros (E70063 + E26005)	302 €
E70064	i40 Instrumento de Profundidad	194 €
	Sistema de Profundidad pasacascos con display i40, transductor P7 y cable de 14 metros (E70064 + E26021)	257 €
	Sistema de Profundidad de popa con display i40, transductor P66 y cable de 14 metros (E70064 + E26027-PZ)	335 €
E70066	i40 Instrumento Bidata (Corredera, profundidad y temperatura) - Sólo muestra dos datos a la vez	194 €
	Sistema Bidata pasacascos con display i40, transductor de profundidad P7, transductor de corredera y temperatura P371, y cable de 14 metros (E70066 + E26021 + E26008)	365 €
	Sistema Bidata de popa con display i40, transductor de de profundidad, transductor de corredera y temperatura P65, y cable de 14 metros (E70066 + E26006-PZ)	381 €
E70065	i40 Instrumento de Viento	194 €
	Sistema de Viento con display i40, brazo de viento rotavecta y cable de 30 metros (E70065 + Z195)	494 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E22115	ST70+ Display multifunción color	1.410 €
E22116	Teclado display multifunción ST70+	445 €
A22004-P	ST60+ Display Tridata	560 €
A22017-P	ST60+ Display repetidor de Tridata	560 €
A22001-P	ST60+ Display Corredera	445 €
A22002-P	ST60+ Display Profundidad	480 €
A22005-P	ST60+ Display Viento	535 €
A22006-P	ST60+ Display Ángulo ceñida y VMG Velocidad de remontada del viento	445 €
A22007-P	ST60+ Display Compás	535 €
A22008-P	ST60+ Display Ángulo de timón	480 €
E22075-P	ST60+ Display Graphic	560 €

TRANSDUCTORES PARA INSTRUMENTACIÓN RAYMARINE









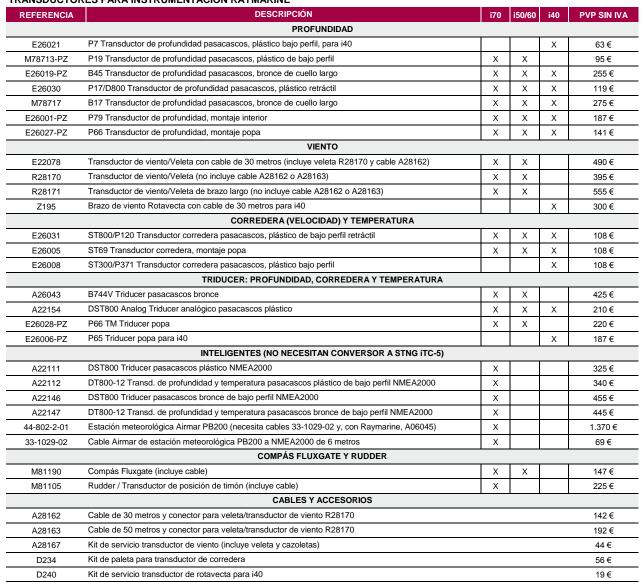












ESORIOS INSTRUMENTACIÓN RAYMARINE



	ACCESORIOS I	INSTRUMENTACION RAYMARINE	
h	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
6	E70010	iTC-5 Conversor de datos a Seatalk NG para instrumentación i70	250 €
)	R22169	Tapa protectora de silicona para i50, i60 e i70	15€
	R70112	Tapa protectora de silicona para i40	15 €
	R22168	Marco de repuesto para i50, i60, i70, p70 y p70R	15€
	E25009	Soporte en U para ST60+	68 €
	A25003-P	Tapa protectora ST60+ y kit de montaje empotrado a nivel superficie	40 €
	A25004-P	Tapa protectora ST60+ / ST6002+	25 €
	E25027	Tapa protectora ST40	25 €

PVP SIN IVA

970 €

1.030 €

RAYMARINE WIRELESS (ANTES TACKTICK)

REFERENCIA

T074-868

T075-868

DESCRIPCIÓN

- Cruising: funcionalidad avanzada, inalámbrica y energía solar
- Racing : software específico de regatas y competición. Calibraciones-correcciones avanzadas. Inalámbrica y energía solar

T074 Sistema Compás táctico para regata Micronet Race Master (T070, T121 y T910)

T075 Sistema Compás táctico para regata Micronet y Triducer Race Master (T070, T121, T138 y T910)





T060	T060 Microcompás	280 €			
T061	T061 Microcompás T060 y sujeción de cinta para montaje en palo (T060 y T005)	315€			
	CRUISING - Ideal para crucero				
T110-868	T110 Display inalámbrico multifunción Cruising	445€			
T111-868	T111Display inalámbrico multifunción bidata Cruising	515€			
T112-868	T112 Display inalámbrico multifunción analógico Cruising	515€			
T113-868	T113 Display multifunción inalámbrico remoto Cruising	415€			
T100-868	T100 Sistema de corredera y produndidad Cruising (T111, T121, T911 y T912)	780 €			
T101-868	T101 Sistema de viento Cruising (T112, T120)	905€			
T103-868	T103 Sistema inalámbrico de corredera y profundidad Cruising (T111, T121 y T910)	780 €			
T104-868	T104 Sistema viento, profundidad y corredera Cruising con NMEA (T111, T121, T911, T912, T112, T120 y T122)	1.950 €			
T106-868	T106 Sistema de arranque remoto Cruising (T113 y T122)	570€			
T108-868	T108 Sistema de corredera y viento Cruising (T111, T112, T121, T910 y T120)	1.560 €			
T163-868	T163 Sistema triducer de popa para motora Cruising (T111, T121, T915)	780 €			
	RACING - Diseñado para Regata				
T210	T210 Display para regata Maxi, multifunción e inalámbrico	1.040 €			
T215	T215 Display para regata Maxi, bidata multifunción e inalámbrico	905€			
T070-868	T070 Compás táctico para regata Micronet para regatas e indicador de cambio de viento Race Master	580€			





TRANSDUCTORES Y TRANSMISIONES RAYMARINE WIRELESS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
T908	T908 Antena GPS	360 €
T909	T909 Compass Transducer	194 €
T910	T910 Transductor de velocidad, profundidad y temperatura. Retráctil, alcance de 50 metros y cable de 6 metros	189€
T911	T911 Transductor de velocidad y temperatura. Retráctil con tapa de válvula y cable de 6 metros	121 €
T912	T912 Transductor de profundidad. Retráctil, alcance de 80 metros y cable de 6 metros	121 €
T915	T915 Triducer de popa	162€
T120	T120 Transductor de viento inalámbrico	515€
T121	T121 Transmisor multicasco	310€
T122	T122 Interfaz inalámbrico NMEA para la integración de otros sistemas electrónicos	310 €
T220	T220 Transductor de viento inalámbrico de alta precisión para TWS y TWA, elevado a 1,35 m. (Gama Racing)	1.382 €
T221	T221 Transmisor Veleta Mast Rotation	515€
T222	T222 Transmisor Veleta wireless para regata	1.665 €



ACCESORIOS DE TRANSDUCTORES RAYMARINE WIRELESS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
TA100	Kit de veleta de repuesto	63 €
TA101	Cazoletas de repuesto	21 €
TA118	Pack de baterías para Race Master y control remoto	42 €
TA119	Pack de baterías para displays Tacktick	42 €
TA125	Pack de baterías para veleta	42 €







REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
T004	Deck Bracket Sujeción para montaje en superficie (para Microcompas T060)	48 €
T005	Strap Bracket Sujeción de cinta para montaje en palo (para Microcompas T060)	48 €
T006	Long Slug Bracket Sujeción básica para montaje en palo (para Microcompas T060)	48 €
T008	Cat Pole Bracket Sujeción para montaje en timón (para Microcompas T060)	58 €
T137	Slug Mast Bracket Sujeción básica para montaje en mástil para 1 display (para display Digital, Dual, Analógico o Race Master)	89 €
T231	Mast Bracket Sujeción para montaje en mástil para 1 display (para Maxi, Bidata Maxi o Race Master)	121 €
T232	Mast Bracket Maxi Sujeción para montaje en mástil para 2 displays (para Maxi, Bidata Maxi o Race Master)	189€
T234	Mast Bracket Maxi Sujeción para montaje en mástil para 3 displays (para Maxi o Bidata Maxi)	225 €
T050	Large Deck Bracket Sujeción para montaje en superficie grande (para Race Master)	58 €



SOPORTES SCANSTRUT PARA INSTRUMENTACIÓN

ACCESORIOS DE MONTAJE RAYMARINE WIRELESS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
SPM-3I-W	Mast Pod Soporte de mástil blanco para 3 instrumentos estándar (para veleros)	435 €
SPM-4I-W	Mast Pod Soporte de mástil blanco para 4 instrumentos estándar (para veleros)	495 €
SPM-2MAXI-W	Mast Pod Soporte de mástil blanco para 2 instrumentos Maxi (para veleros)	545 €
SPM-MAXI-W	Mast Pod Soporte de mástil blanco para 3 instrumentos Maxi (para veleros)	565 €
SPM-MAXI-C	Mast Pod Soporte de mástil color carbono para 3 instrumentos Maxi (para veleros)	770 €

PACKS DE PILOTO AUTOMÁTICO PARA VELERO

PILOTO DE CAÑA ST1000 PLUS RAYMARINE PARA VELA



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Para embarcaciones de vela con timonería de caña y desplazamiento máximo de 3 Toneladas Empuje de 57 kg.
- ✓ No requiere cableado adicional

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
A12004	Piloto de caña ST1000 Plus - 12V	445 €

PILOTO DE CAÑA ST2000 PLUS RAYMARINE PARA VELA



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ Para embarcaciones de vela con timonería de caña y desplazamiento entre 3 y 4,5 Toneladas Empuje de 77 kg.
- ✓ No requiere cableado adicional

REFERENCIA	A DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
A12005	Piloto de caña ST2000 Plus - 12V	615 €

PILOTO DE CAÑA SPX-5 PLUS RAYMARINE PARA VELA



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Para embarcaciones de vela con timonería de caña y desplazamiento máximo de 6 Toneladas
- ✓ Incluye unidad de potencia de caña, ordenador de rumbo SPX-5 12V, compás fluxgate, unidad de control y cableado

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
T70107	Piloto de caña SPX-5 Plus con unidad de control p70 (E12137 + E22166 + 2x A06028 + 2x A06031 + A06036)	1.345 €
E12203	Piloto de caña SPX-5 Plus con unidad de control ST6002+ (E12137 + E12098-P)	
E12137	Piloto de caña SPX-5 Plus sin unidad de control ni cableado	900 €

PILOTO DE CAÑA SPX-5 GRAN PRIX RAYMARINE PARA VELA



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Para embarcaciones de vela con timonería de caña y desplazamiento entre 6 y 7,5 Toneladas
- ✓ Incluye unidad de potencia de caña, ordenador de rumbo SPX-5 12V, compás fluxgate, unidad de control y cableado

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
T70108	Piloto de caña SPX5 Gran Prix con unidad de control p70 (E12138 + E22166 + 2x A06028 + 2x A06031 + A06036)	2.195 €
E12204	Piloto de caña SPX5 Gran Prix con unidad de control ST6002+ (E12138 + E12098-P)	2.135 €
E12138	Piloto de caña SPX5 Gran Prix sin unidad de control ni cableado	1.635 €

PILOTO DE RUEDA SPX-5 RAYMARINE PARA VELA



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ Para embarcaciones de vela con timonería de rueda y desplazamiento máximo de 7,5 Toneladas
- Incluye unidad de rueda completa, ordenador de rumbo SPX-5 12V, compás fluxgate, unidad de control y cableado

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
	T70109	Piloto de rueda SPX-5 con unidad de control p70 (E12133 + E22166 + 2x A06028 + 2x A06031 + A06036)	1.515 €
_	E12201	Piloto de rueda SPX-5 con unidad de control ST6002+ (E12133 + E12098-P)	1.420 €
	E12133	Piloto de rueda SPX-5 sin unidad de control ni cableado	1.185 €

PILOTO SPX-10 RAYMARINE PARA VELA



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ Para embarcaciones de vela con timonería de rueda y sistema de gobierno mecánico con dirección de sector, de hasta 11 Toneladas de desplazamiento
- 🗸 Incluye ordenador de rumbo SPX-10 12/24V, compás fluxgate, unidad de potencia lineal mecánica Tipo 1 12V, unidad de control y cableado

REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP SIN IVA
T70080	Piloto SmartPilot SPX-10 con unidad de control p70 (E12198 + M81130 + E22166 + 2x A06028 + 2x A06031 + A06036)	2.870 €
T12115	Piloto SmartPilot SPX-10 con unidad de control ST6002+ (E12198 + M81130 + E12098-P)	2.700 €

PACKS DE PILOTO AUTOMÁTICO PARA MOTORA

PILOTO DE RUEDA SPX-5R RAYMARINE PARA MOTORA



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Para barcos a motor con sistema de gobierno mecánico (por cable) y un desplazamiento de hasta 2 Toneladas
- Para barcos a motor con sistema de gobierno hidráulico y un desplazamiento de hasta 3,5 Toneladas
- ✓ Incluye unidad de rueda completa, ordenador de rumbo SPX-5 12V, compás fluxgate, unidad de control p70R y cableado

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA	
T70110+C	Piloto de rueda SPX-5R de instalación sobre timón con unidad de control p70R (E12222 + E22167 + 2x A06031 + A06028 + A06036 + A06049 + A06064 + A06039)	1.930 €	*P
E12220	Piloto de rueda SPX-5R de instalación sobre timón con unidad de control ST6002+ (E12222 + E12098-P)	1.685 €	_
E12222	Piloto de rueda SPX-5R de instalación sobre timón sin unidad de control ni cableado	1.575 €	

PILOTO INALÁMBRICO S1000 RAYMARINE PARA MOTORA



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- 🗸 Para embarcaciones de motor con sistema de gobierno hidráulico con bomba reversible, con capacidad de cilindro hidráulico de entre 80 y 150 cc
- ✓ Requiere conexión a GPS. No requiere compás ni transductor de ángulo de timón
- ✓ Suministrado ordenador de rumbo S1000 12V, bomba hidráulica de 0,5 l y control remoto S100
- ✓ No requiere cableado adicional

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E12169	Piloto Smartpilot S1000 (A18107 + A18108 + E15024)	1.010 €



PILOTO SPX-10 RAYMARINE PARA MOTORA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- 🗸 Para embarcaciones de motor con sistema de gobierno hidráulico con bomba reversible, con capacidad de cilindro hidráulico de entre 80 y 230 cc
- 🗸 Incluye ordenador de rumbo SPX-10 12/24V, compás fluxgate, unidad de potencia hidráulica reversible tipo 1 o 0,5 12V, unidad de control y cableado

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
T70079	Piloto SPX-10 con unidad de control p70R y unidad hidráulica tipo 1 (E12198 + M81120 + E22167 + 2x A06028 + 2x A06031 + A06036)	2.080 €
T12114	Piloto SPX-10 con unidad de control ST6002+ y unidad hidráulica tipo 1 (E12198 + M81120 + E12098-P)	1.890 €
T12192	Piloto SPX-10 con unidad de control ST6002+ y unidad hidráulica tipo 0,5 (E12198 + E12139 + E12098-P)	1.775 €



PILOTO DE COLAS RAYMARINE

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

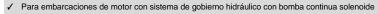
- ✓ Para embarcaciones de motor de colas con dirección mecánica (fuerabordas)
- ✓ Incluye ordenador de rumbo SPX-10 12/24V, compás fluxgate, unidad de potencia de colas universal I/O, unidad de control y cableado

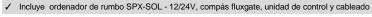
DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
Piloto de colas con unidad de control P70R (E12198 + E12026 + E22167 + CABLES_PILOTO	1) 3.078,70 €
Piloto de colas con unidad de control ST6002+ (E12198 + E12026 + E12098-P)	2.850 €



PILOTO SPX-SOL RAYMARINE







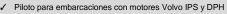


DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
Piloto SPX-SOL con unidad de control P70R (E12205 + E22167 + CABLES_PILOTO1)	2.738,70 €
Piloto SPX-SOL con unidad de control ST6002+ (E12205 + E12098-P)	2.593,70 €



PILOTO SPX-CAN RAYMARINE PARA VOLVO PENTA IPS y DPH





✓ Incluye ordenador de rumbo SPX-CAN - 12/24V, compás fluxgate, interface de comunicaciones Volvo (E12194), unidad de control y cableado



ORDENADORES DE RUMBO PARA PILOTO AUTOMÁTICO

ORDENADORES DE RUMBO RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Incluyen ordenador de rumbo y compás fluxgate (salvo SPX-5 y S1000)

1	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
	A18107	S1000 Ordenador de rumbo para unidad S1000 (no requiere fluxgate)	430 €
	R18151	SPX-5 Ordenador de rumbo para unidades de rueda, caña y sport - 12V (requiere añadir fluxgate M81190)	820 €
	E12198	SPX-10 Fluxgate y ordenador de rumbo para unidades tipo 1 - 12/24V	1.355 €
	E12199 SPX-30 Fluxgate y ordenador de rumbo para unidades tipo 1/2/3 - 12/24V		2.140 €
_	E12218	SPX-40 Fluxgate y ordenador de rumbo para Teleflex Optimus y Teleflex Optimus 360 - 12/24V	3.155 €
-	E12205	SPX-SOL Fluxgate y ordenador de rumbo para unidades Solenoides - 12/24V	2.030 €
	E12200	SPX-CAN Fluxgate y ordenador de rumbo para Volvo Penta IPS y DPH - 12/24V	3.155 €

UNIDADES DE CONTROL PARA PILOTO AUTOMÁTICO

p70 y p70R UNIDAD DE CONTROL DE PILOTO RAYMARINE



		PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
1	Display LED a color de 3,5"	

✓ SeaTalk NG - Requiere kit de cableado (ver conectividad SeaTalk NG)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E22166	p70 Unidad de control de piloto automático, con teclas +- 1 y +- 10	575€
E22167	p70R Unidad de control de piloto automático, con control giratorio	625 €

ST70+ UNIDAD DE CONTROL DE PILOTO RAYMARINE

✓ Display a color VGA de 6.5", formato 4:3



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



 propinción	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E22115	ST70+ Display multifunción color	1.410 €
E22117	Teclado de piloto ST70+ para veleros	480 €
E22118	Teclado de piloto ST70+ para motoras	480 €

ST6002+ UNIDAD DE CONTROL DE PILOTO RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Display LCD segmentado de 3.4" - No requiere cableado adicional

П	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
	E12100-P	ST6002+ Unidad de control de piloto automático, montaje empotrado a nivel superficie	480 €
	E12098-P	ST6002+ Unidad de control de piloto automático, montaje empotrado	480 €

SMARTCONTROLLER UNIDAD DE CONTROL DE PILOTO INALÁMBRICA RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Control remoto inalámbrico de piloto y repetidor de instrumentación

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E15023	Smartcontroller Control remoto inalámbrico de piloto y repetidor de instrumentación (incluye baterías)	560 €
A18119	Baterías para Smartcontroller	62 €

S100 UNIDAD DE CONTROL DE PILOTO INALÁMBRICA RAYMARINE



✓ Control remoto inalámbrico de piloto

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E15024	S100 Control remoto inalámbrico de piloto	390 €

UNIDADES DE POTENCIA PARA PILOTO AUTOMÁTICO

UNIDADES LINEALES MECÁNICAS RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- 🗸 Para embarcaciones de vela con sistema de gobierno mecánico con dirección de sector, de 10 a 20 Toneladas de desplazamiento
- ✓ Tipo 1: desplazamiento máximo de 10 Toneladas
- ✓ Tipo 2 corta: desplazamiento máximo de 15 Toneladas
- ✓ Tipo 2 larga: desplazamiento máximo de 20 Toneladas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
M81130	Unidad lineal tipo 1 corta - 12 V	1.635 €
M81131	Unidad lineal tipo 2 corta - 12 V	1.915 €
M81132	Unidad lineal tipo 2 larga - 12 V	1.915 €
M81133	Unidad lineal tipo 2 corta - 24 V	1.915 €
M81134	Unidad lineal tipo 2 larga - 24 V	1.915 €

UNIDADES LINEALES HIDRÁULICAS RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ Para embarcaciones de vela con sistemas de gobierno mecánico con dirección de sector, de 22 a 35 Toneladas de desplazamiento
- / Tipo 2: desplazamiento máximo de 22 Toneladas
- / Tipo 3: desplazamiento máximo de 35 Toneladas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E12207	Unidad lineal hidráulica tipo 2 - 12 V	2.705 €
E12208	Unidad lineal hidráulica tipo 2 - 24 V	2.705 €
M81202	Unidad lineal hidráulica tipo 3 - 12 V	3.385 €
M81203	Unidad lineal hidráulica tipo 3 - 24 V	3.385 €

UNIDADES DE POTENCIA GIRATORIAS RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Para embarcaciones de vela con sistema de gobierno mecánico con dirección de cadena, de 10 a 20 Toneladas de desplazamiento
- ✓ Tipo 1: desplazamiento máximo de 10 Toneladas
- ✓ Tipo 2: desplazamiento máximo de 20 Toneladas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
M81135	Unidad giratoria tipo 1 - 12 V	1.355 €
M81136	Unidad giratoria tipo 2 - 12 V	1.465 €
M81137	Unidad giratoria tipo 2 - 24 V	1.465 €

UNIDADES HIDRÁULICAS REVERSIBLES RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- / Para embarcaciones de motor con sistema de gobierno hidráulico con bomba reversible, con capacidad de cilindro hidráulico de entre 80 y 500 cc
- ✓ Tipo 1: volumen de cilindro 80 cc 230 cc
- ✓ Tipo 2: volumen de cilindro 230 cc 350 cc
- ✓ Tipo 3: volumen de cilindro 350 cc 500 cc

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
A18108	Unidad hidráulica reversible tipo 0,5 compatible sólo con piloto S1000 - 12 V	345 €
E12139	Unidad hidráulica reversible tipo 0,5 - 12 V	565 €
M81120	Unidad hidráulica reversible tipo 1 - 12 V	565 €
M81119	Unidad hidráulica reversible tipo 1 - 24 V	620 €
M81121	Unidad hidráulica reversible tipo 2 - 12 V	790 €
M81123	Unidad hidráulica reversible tipo 2 - 24 V	790 €
M81122	Unidad hidráulica reversible tipo 3 - 12 V	900 €
M81124	Unidad hidráulica reversible tipo 3 - 24 V	900 €

UNIDADES DE POTENCIA HIDRÁULICAS CONTINUAS RAYMARINE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- / Para embarcaciones grandes de motor de gobierno hidráulico con bomba reversible, con capacidad de cilindro hidráulico dentre 500 y 1200 cc
- / Uso en cilindros de gobierno entre 500 y 1200 cc de capacidad

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E12171	Bomba de recorrido continuo (Tipo CR, de 3 a 4,5 litros) para cilindros hidráulicos entre 500 y 1200 cc - 12 V	2.535 €
E12172	Bomba de recorrido continuo (Tipo CR, de 3 a 4,5 litros) para cilindros hidráulicos entre 500 y 1200 cc - 24 V	2.535 €

UNIDADES DE POTENCIA DE COLAS RAYMARINE

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Para embarcaciones de motor de colas con dirección mecánica (fuerabordas)



ACCESORIOS PILOTOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
E12194	Interface de comunicaciones Piloto Automatico Volvo IPS	2.475 €
E12093	Kit de actualización ST4000 a ST4000 + MKII	615€
R22169	Tapa protectora de silicona para p70	15€
R22174	Tapa protectora de silicona para p70R	15 €
R22168	Marco de repuesto para i50, i60, i70, p70 y p70R	15 €
M81105	Rudder / Transductor de posición de timón (incluye cable)	225 €
M81188	Rudder lineal para fueraborda / Transductor lineal de posición de timón (incluye cable)	320 €
M81190	Compás fluxgate (incluye cable)	147 €
3016-085-G	Cable de 10 metros para compass fluxgate	19€
A18066	PCB Placa procesadora para ordenador de rumbo Tipo 150	730 €
A18069	PCB Unidad giroscópica interna para procesadores S1, S2 y S3	800 €
M81166	Válvula anti-retorno para sistemas hidráulicos	235€
M81182	Piñón de 13 dientes para unidad de potencia giratoria	108 €
M81183	Piñón de 15 dientes para unidad de potencia giratoria	119€
M81185	Piñón de 19 dientes para unidad de potencia giratoria	130 €
M81186	Piñón de 25 dientes para unidad de potencia giratoria	153 €
D001	Pivote sujeción a la caña standar (5 unidades)	22 €
D002	Casquillo sujección de piloto de caña a la bañera (5 unidades)	34 €
D003	Extensión de barra de 2,5 cm.	22 €
D004	Extensión de barra 5,1 cm.	22 €
D005	Extensión de barra de 7,6 cm.	22 €
D006	Extensión de barra 10,2 cm.	29 €
D007	Extensión de barra de 12,7 cm.	29€
D008	Extensión de barra de 15,3 cm.	29 €
D009	Codo de instalación de 2,5 cm.	51 €
D010	Codo de instalación de 5,1 cm.	51 €
D011	Codo de instalación 7,6 cm.	51 €
D159	Codo de instalación de 10,2 cm.	57 €
D160	Codo de instalación de 12,7 cm.	57 €
D014	Pivote sujeción a la caña corto (5 unidades)	85 €
D021	Pivote sujeción a la caña largo (5 unidades)	74 €
D337	Conector macho de 6 pins de piloto ST1000 y ST2000	29 €
D338	Conector hembra de 6 pins de piloto ST1000 y ST2000	40 €
D339	Kit Conector macho/hembra para pilotos ST1000+ y ST2000+	57€

CONECTIVIDAD

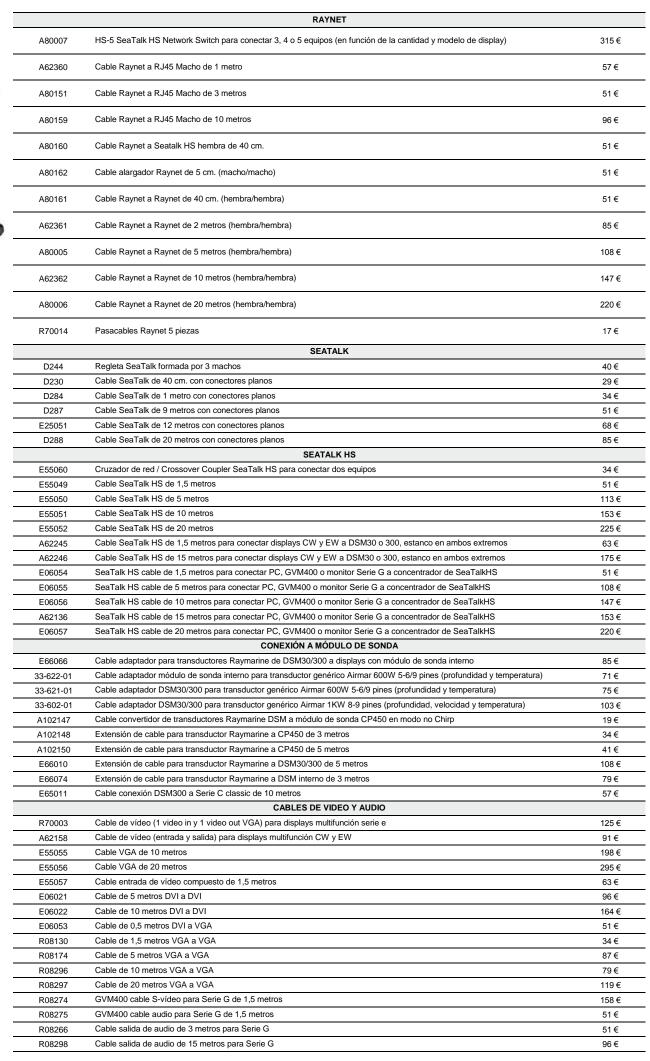
CABLES Y COMPONENTES RAYMARINE

	CABLES Y COM	MPONENTES RAYMARINE	
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN SEATALY NO	PVP SIN IVA
		SEATALK NG With annuarious Seatally a Seatally NO: Comparidoes ST a ST NO: (DS/2424), ST NO: Cobble de allimentación (A00040), Partyación ST	
	E22158	Kit conversor SeaTalk a SeaTalk NG: Convertidor ST a ST NG (R52131), ST NG Cable de alimentación (A06049), Derivación ST NG de 1 m. (A06039), Cable adaptador ST a ST NG (A22164), 2 Conectores ST NG (A06032) y 2 ST NG Terminador troncal (A06031)	125€
	A25062	Kit de cableado troncal: 2 ST NG Terminador troncal (A06031), ST NG Cable troncal 20m. (A06037), 2 ST NG Cable troncal 5m. (A06036), 4 ST NG "T" (A06028) y ST NG Cable de alimentación 2 m. (A06049)	220 €
	T70134	Kit Starter: ST NG Conector de 5 vías (A06064), 2 x ST NG Terminador troncal (A06031), ST NG Derivación 3 m. (A06040) y ST NG Cable de alimentación de 2 m. (A06049)	100€
	CABLES_PILOTO1	Kit de cableado para piloto y p70: 2 SeaTalk NG terminador troncal (A06031), SeaTalk NG "T" (A06028), SeaTalk NG cable troncal 5 m. (A06036)	83,70 €
	CABLES_PILOTO2	Kit de cableado para piloto, p70 y display multifunción: 2 SeaTalk NG terminador troncal (A06031), SeaTalk NG cable troncal 5 m. (A06036), SeaTalk NG conector de 5 vías (A06064), SeaTalk NG derivación de 1 m. (A06039)	115,20 €
	CABLES_PILOTO3	Kit adicional 2ª estación de cableado para piloto, p70 y display multifunción: SeaTalk NG cable troncal 5 m. (A06036), SeaTalk NG conector de 5 vías (A06064), SeaTalk NG derivación de 1 m. (A06039)	93,60 €
	A06064	Conector de 5 vías SeaTalk NG	29€
	A06028	"T" SeaTalk NG	23 €
	A06030	Alargador SeaTalk NG	14 €
	A06031	Terminador troncal SeaTalk NG	12€
	A06032	Conector SeaTalk NG	4 €
	A06033	Cable troncal SeaTalk NG de 40 cm.	23 €
	A06034	Cable troncal SeaTalk NG de 1 metro	29€
	A06035	Cable troncal SeaTalk NG de 3 metros	40 €
	A06036	Cable troncal SeaTalk NG de 5 metros	46 €
	A06068	Cable troncal SeaTalk NG de 9 metros	57€
	A06037	Cable troncal SeaTalk NG de 20 metros	74 €
	A06038	Derivación SeaTalk NG de 40 cm	23 €
	A06039	Derivación SeaTalk NG de 1 metro	29€
	A06040	Derivación SeaTalk NG de 3 metros	34 €
	A06041	Derivación SeaTalk NG de 5 metros	46 €
	A06042	Derivación SeaTalk NG de 40 cm. con codo	23 €
	A06043	Derivación SeaTalk NG a cables pelados de 1 metro	29€
	A06044	Derivación SeaTalk NG a cables pelados de 3 metros	34 €
·	R12112	Derivación SeaTalk NG a piloto SPX	57€
	A06045	Cable adaptador de SeaTalk NG a NMEA2000 (hembra)	29 €
	A06046	Cable adaptador de SeaTalk NG a NMEA2000 (macho)	29€
	A22164	Cable adaptador de Seatalk (3 pines) a SeaTalk NG de 1 metro	17 €
1 100 / 100 1	A06048	Cable adaptador de SeaTalk2 (5 pines) a SeaTalk NG de 40 cm.	17 €
	A06049	Cable de alimentación SeaTalk NG de 2 metros	23 €
	A06061	Cable adaptador de Serie E clásica a SeaTalk NG	34 €
	E05026	Cable Adaptador Micro C Devicenet (hembra)	96 €
	E05027	Cable Adaptador Micro C Devicenet (macho)	96 €









SOPORTES SCANSTRUT



FUNDA PARA iPAD

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
WP-IP2-GY/WT	Funda estanca para iPad Lifedge de Scanstrut, color gris, IP67	99€



SOPORTES DE SUPERFICIE - DECK POD - PARA DISPLAYS E INSTRUMENTACIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
SPD-8D-W	Deck Pod Soporte de superficie blanco para displays de hasta 9" (para motoras)	405 €
SPD-12D-W	Deck Pod Soporte de superficie blanco para displays de hasta 12" (para motoras)	490 €
SPD-15D-W	Deck Pod Soporte de superficie blanco para displays de hasta 15.4" (para motoras)	705 €
SPD-4XI-W	Deck Pod Soporte de superficie blanco para 4 instrumentos o 2 instrumentos más un display de 7" (para motoras)	385 €





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
SPH-8D-W	Helm Pod Soporte de bitácora blanco para displays de hasta 9" (para veleros)	365 €
SPH-12D-W	Helm Pod Soporte de bitácora blanco para displays de hasta 12" (para veleros)	435 €
SPH-15D-W	Helm Pod Soporte de bitácora blanco para displays de hasta 15.4" (para veleros)	600€
SPH-3I-W	Helm Pod Soporte de bitácora blanco para 3 instrumentos estándar (para veleros)	260 €
SPH-4I-W	Helm Pod Soporte de bitácora blanco para 4 instrumentos estándar (para veleros)	290 €
SPH-SYSTEM-W	Helm Pod Soporte de bitácora blanco para 8 instrumentos o 2 instrumentos más un display de 12" (para veleros)	495 €

SOPORTE DE BARANDILLA - FLEX MOUNT - PARA DISPLAYS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
SPFM-RM1-8	Flex Mount Soporte de barandilla blanco para displays de hasta 9"	365 €
SPFM-RM1-12	Flex Mount Soporte de barandilla blanco para displays de hasta 12"	375 €
SPFM-RM1-15	Flex Mount Soporte de barandilla blanco para displays de hasta 15.4"	385€

SOPORTES DE MASTIL - MAST POD - PARA INSTRUMENTACIÓN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
SPM-3I-W	Mast Pod Soporte de mástil blanco para 3 instrumentos estándar (para veleros)	435 €
SPM-4I-W	Mast Pod Soporte de mástil blanco para 4 instrumentos estándar (para veleros)	495 €
SPM-2MAXI-W	Mast Pod Soporte de mástil blanco para 2 instrumentos Maxi (para veleros)	545 €
SPM-MAXI-W	Mast Pod Soporte de mástil blanco para 3 instrumentos Maxi (para veleros)	565 €
SPM-MAXI-C	Mast Pod Soporte de mástil color carbono para 3 instrumentos Maxi (para veleros)	770 €

SOPORTES PARA CÁMARAS TÉRMICAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
CAM-MM-01	Soporte de mástil para Cámara térmica fija	220 €
CAM-PM-01	Soporte de superficie (de bola) para Cámara térmica fija	290 €
CAM-PT-150	Soporte pedestal de 15 cm. de altura para Cámara térmica fija	245€
CAM-PT-300	Soporte pedestal de 30 cm. de altura para Cámara térmica fija	290 €

SOPORTES PARA ANTENAS TV SATÉLITE



SUPURIES PARA ANTENAS IV SATELITE			
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA	
SC30	Soporte para antena satélite 33STV	175 €	
SC35	Soporte para antena satélite 37STV	240 €	
SC45R	Soporte para antena satélite 45STV	320 €	
SC65	Soporte para antena satélite 60STV	345 €	

SOPORTES PARA ANTENAS DE RADAR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
M92722	Soporte de mástil para antena radome 18" (para veleros)	330 €
M92698	Soporte de mástil para antena radome 24" (para veleros)	430 €
LMM-1	Soporte autonivelante de mástil LMM-1 para radome 18" o 24" (para veleros)	890 €
LMB-F1	Soporte autonivelante de mástil de montaje delantero (proa) LMB-F1 para radome 18" o 24" (para motoras)	1.390 €
LMB-A1	Soporte autonivelante de mástil de montaje trasero (popa) LMB-A1 para radome 18" o 24" (para motoras)	1.320 €
SC101	Soporte de poste para radome 18" o 24", de 1,9 m.	930 €
SC102	Soporte de poste para radome 18" o 24", de 2,5 m.	1.000 €
APT19000	Soporte pedestal de aluminio para radome 18" o 24", de 130 mm.	290 €
PT2004	Soporte pedestal de aluminio para radome 18" o 24", de 150 mm.	330 €
SPT1001	Soporte pedestal de acero para radome 18" o 24", de 150 mm.	345 €
PT2001	Soporte pedestal de aluminio para radome 18" o 24", de 350 mm.	360 €
APT6001	Soporte pedestal de aluminio para radar abierto, de 130 mm.	370 €
SC27	Protector de acero para antena radome 18"	220 €
SC28	Protector de acero para antena radome 24"	240 €

SOPORTES DUALES PARA ANTENAS DE RADAR Y ANTENA SATÉLITE



OU OTTEO DUALEOT ATTA ATTENAO DE TADAT. L'ATTENA GATELITE		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
DPT-SR1-30	Soporte pedestal de aluminio para antena satélite 37STV y radome 18" o 24"	705€
DPT-SR1-40	Soporte pedestal de aluminio para antena satélite 37 o 45STV y radome 18" o 24"	790 €
DPT-SO1-40	Soporte pedestal de aluminio para antena satélite 37 o 45STV y radar abierto	930 €

GPS PORTÁTIL

GPS PORTÁTIL MAGELLAN



- PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

 Mapa base mundial World Edition precargado
- ✓ Compatible con cartografía Gold de Navionics

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
0763357125702	GPS Portátil Explorist 310, pantalla táctil a color de 2,2", IPX7, 500 MB de memoria interna	168,64 €
0763357124835	GPS Portátil Explorist 510, pantalla táctil a color de 3", IPX7, 500 MB de memoria interna, con cámara de fotos y vídeo de 3,2 megapíxeles	253,39 €
0763357124873	GPS Portátil Explorist 610, pantalla táctil a color de 3*, IPX7, 500 MB de memoria interna, con cámara de fotos y vídeo de 3,2 megapíxeles, altímetro y barómetro	
0763357124910	GPS Portátil Explorist 710, pantalla táctil a color de 3", IPX7, 3.5 GB de memoria interna, con cámara de fotos y vídeo de 3,2 megapíxeles, altímetro y barómetro	422,88 €

ACCESORIOS GPS PORTÁTIL MAGELLAN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
702209	Soporte giratorio para GPS portátil Magellan Explorist	20 €
702210	Soporte para vehículo para GPS portátil Magellan Explorist	40 €
5420027517124	Funda para GPS portátil Magellan Explorist - Sirve para fijarse en correa o mochila	16,94 €
980850	Funda con clip para cinturón para GPS portátil Magellan Explorist	16,03 €
730494	Adaptador 5V para GPS portátil Magellan Explorist	41 €
730387	Cable de alimentación con conector de mechero para GPS portátil Magellan Explorist	18,02 €

IMAGEN Y SONIDO MARINO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

✓ Fusion, imagen y sonido True Marine*, con 3 años de garantía



TELEVISOR LED FUSION

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
MS-TV220LED	Televisor Fusion LED 22", 12V y 220V, PCB marinizada anticorrosión, con DVD, CD, USB incorporado y compatible con jpg, jpeg, gif, mp3, mpg, vob, avi, mp4, dat y txt.	515€

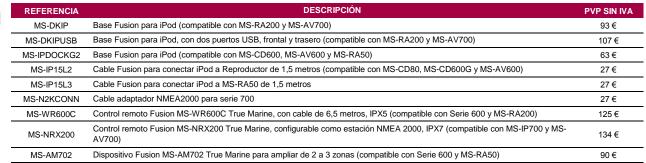
REPRODUCTORES DE SONIDO FUSION



Ti .	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP SIN IVA
	MS-RA50	MS-RA50 Reproductor Fusion AM/FM, True Marine, 40W x 2	135 €
	MS-RA200	MS-RA200 Reproductor Fusion AM/FM/USB trasero, True Marine, 50W x 4	210 €
_	MS-IP600G	MS-IP600G Reproductor Fusion iPod/MP3/AM/FM, True Marine, 70W x 4 salidas	340 €
_	MS-CD600G	MS-CD600G Reproductor Fusion CD/MP3/AM/FM, True Marine, 70W x 4 salidas	360 €
_	MS-AV600G	MS-AV600 Reproductor Fusion DVD/CD/AM/FM, True Marine, 70W x 4 salidas	450 €
_	MS-IP700	MS-IP700 Reproductor Fusion iPod/USB FRONTAL/AM/FM, True Marine, display a color, 70W x 4 salidas	495€
_	MS-AV700	MS-AV700 Reproductor Fusion DVD/CD/USB TRAS/AM/FM, True Marine, display a color, 70W x 4 salidas	585 €

FUSION

BASES IPOD Y CONTROLES REMOTOS FUSION





ALTAVOCES, SUBWOOFER Y AMPLIFICADORES





