FURUNO

RADAR LCD EN COLOR DE 8,4"

Modelo 1815



AUTO

Target Tracking

AIS

www.furuno.com

SIMPLICIDAD DE USO: GANANCIA TOTALMENT

Radar Compacto que Garantiza la Seguridad en la Mar

- ▶ La pantalla de alta visibilidad permite reconocer el entorno de un vistazo
- ▶ Alta sensibilidad que permite adquirir otros buques, boyas y objetos en la superficie de la mar, y la costa
- ▶ Penetra la niebla repentina o compensa la mala visibilidad con tiempo tormentoso
- ▶ Fiables imágenes de la costa, incluso con mala visibilidad
- ▶ Ayuda nocturna a la navegación con alta sensibilidad; fiable sistema de análisis
- ▶ Antena radomo compacta con transmisor de 4 kW de potencia
- ▶ Bajo consumo de energía: máximo de 38 W
- ▶ Fácil instalación y manejo intuitivo
- ▶ Avanzados ajustes automáticos para Ganancia / Mar / Lluvia
- ▶ Fast Target Tracking™ (TT)
- ▶ Modo de trazas verdaderas
- ▶ Modo de movimiento verdadero
- ▶ Modo de vista verdadera
- ▶ Teclas de función programables por el usuario
- ▶ Soporte de montaje giratorio para ajuste angular de la pantalla

El Modelo 1815 es un radar LCD de 8,4" diseñado para embarcaciones de recreo y pequeños barcos de pesca. El Radar dispone de controles intuitivos de fácil uso, manteniendo la alta funcionalidad que se espera de los productos FURUNO. Incluso con mala visibilidad como con niebla o con tormenta, el radar proporciona detalladas imágenes de la costa y de blancos en escalas cortas, usando pulsos estrechos y anchos de banda de FI duales. La unidad de presentación resistente al agua lo hace ideal para instalaciones expuestas, como en puentes elevados. El Modelo1815 utiliza la tecnología Fast Target Tracking™ y dispone del modo de Trazas Verdaderas y del de Vista Verdadera, asegurando la óptima detección de blancos.



Opciones de Menú
Tecla Cancelar

Selecciones de Menú
Tecla Cursor

Tecla Enter
Selecciona o adquiere AIS/TT

Selección modo de presentación
Medición blanco

Opciones de Alarma
Zona de Guarda

Opciones de Función: TLL
Brillo de Anillos
Brillo Línea de Proa
Color de la Presentación
Color de los Ecos
Modo de Presentación
Cuadro de Datos
Tiempo de Traza
Borrado de Traza, etc.

Selección de Escala
Adjuste de Ganancia
Antiperturbación MAR/LLUVIA

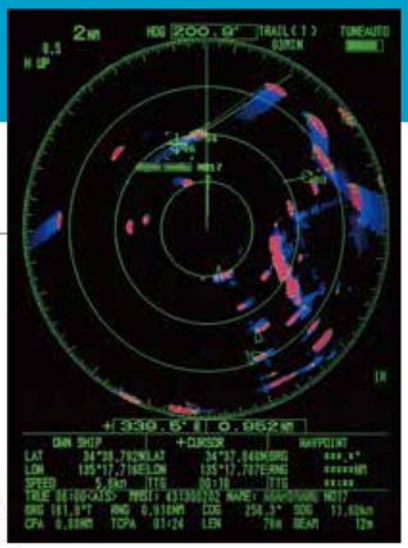
Presentación cuadro de datos (nav/blanco/ambos)

Encendido/Apagado
Espera/Transmisión
Brillo Pantalla

RADAR LCD EN COLOR DE 8,4"

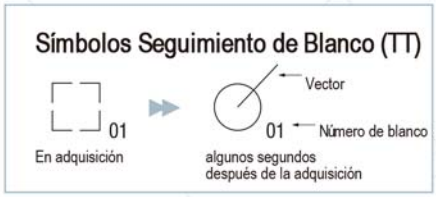
Modelo **1815**

TE AUTOMÁTICA



Función Fast Target Tracking™ (TT)

La función Fast Target Tracking™ (TT) adquiere, manual o automáticamente, 10 blancos. Después de seleccionar un blanco, al cabo de solo unos segundos se presenta el vector de rumbo y velocidad. Con información de seguimiento precisa, la estimación del rumbo y de la velocidad de otros barcos se hace más fácil.



Presentación AIS

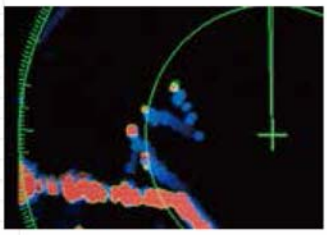
Conectando una unidad AIS FURUNO FA-30/50 se pueden presentar y seguir en la pantalla del radar hasta 100 blancos AIS. El AIS mejora la seguridad durante la navegación compartiendo el estado y la posición del barco propio con otros barcos cercanos equipados con AIS, de los que se puede obtener información detallada relativa a sus rumbos y velocidades.

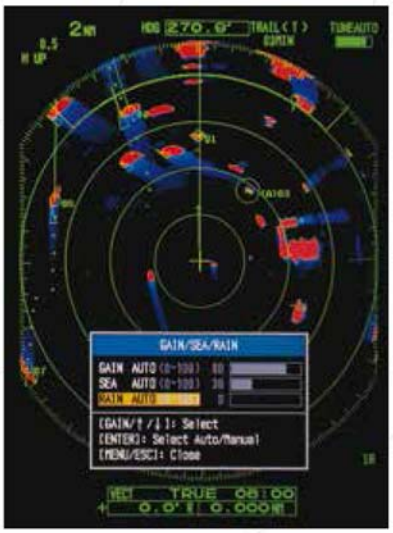


Modo Trazas Verdaderas

Cuando se utiliza el modo de Trazas Verdaderas los objetos en movimiento se presentan con una estela gradual. Estas estelas permiten apreciar el movimiento de los barcos cercanos en un abrir y cerrar de ojos.

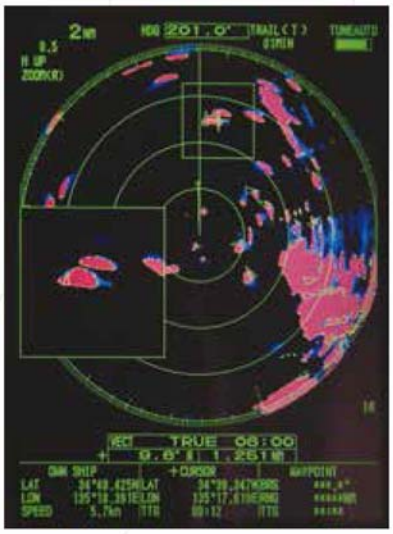
* Se requieren datos de posición y de rumbo.





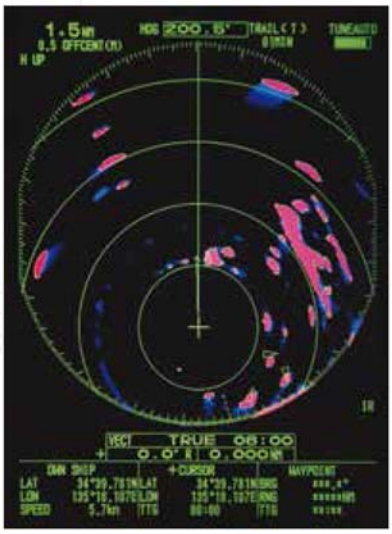
Ganancia/Mar/Lluvia

Para presentar los blancos de forma clara y precisa hay que ajustar la ganancia. El Modelo1815 puede hacer esto automáticamente. Al ajustar automáticamente la ganancia, el radar elimina ecos innecesarios y presenta una imagen clara.



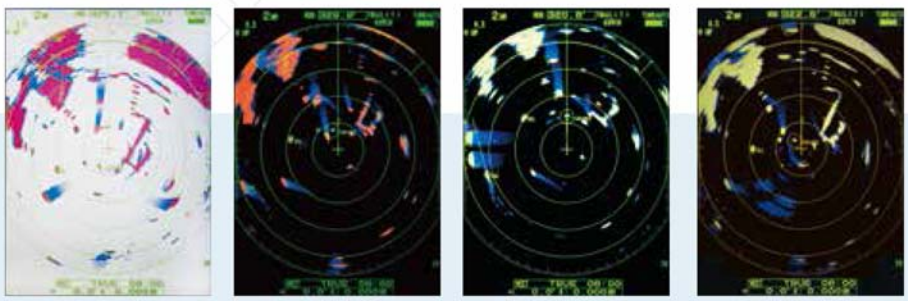
Modo Ampliación

La función Zoom amplía, en la ventana de ampliación, la longitud y el ancho de un eco seleccionado con un factor de 2,0.



Modo Descentrado

La posición del barco propio puede ser desplazada a un punto de la pantalla pre-establecido. Esto permite al observador enfocar un área específica por delante o alrededor del barco sin perder la dirección.



Colores de Presentación

Se puede seleccionar el esquema de colores en función del entorno Desde el sol brillante a la oscuridad de la noche, siempre es posible ver las imágenes presentadas.

Soporte orientable

El soporte cardán permite que la unidad de presentación gire alrededor cuando se instala sobre mesa. Se puede ajustar el ángulo de la pantalla para la óptima comodidad de visualización.



ESPECIFICACIONES Modelo 1815

ANTENA

Tipo	Radomo ø488 mm (19")
Ancho de Haz	Horizontal 5,2°; Vertical 25°
Velocidad de Rotación	24 rpm

TRANSCEPTOR DE RF

Frecuencia	9.410 ±30 MHz (banda X)
Longitud Impulso y PRR	0,08 us/360 Hz (0,0625-0,5 millas) 0,3 us/360 Hz (0,75-2 millas) 0,8 us/360 Hz (3-36 millas)
Potencia de Pico	4 kW
Frecuencia Intermedia	60 MHz BW: 20 MHz (0,0625 a 0,5 millas) 4,5 MHz (0,75 a 36 millas)

PRESENTACIÓN

Pantalla	LCD en color de 8,4"
Área Presentación Efectiva	128,2 (W) x 170,9 (H) mm
Número de Pixel	480 x 640 (VGA)
Modo de Presentación	Proa arriba, Rumbo arriba*, Norte arriba*, Vista Verdadera**, Movimiento Verdadero**
Seguimiento Blancos (TT)*	Hasta 10 blancos
AIS**	Hasta 100 blancos
	* Se requiere datos de rumbo
	** Se requiere datos de rumbo y de posición
Idioma	Inglés, Francés, Español, Alemán, Italiano, Portugués, Danés, Noruego, Ruso, Chino Thai, Vietnamita, Indonesio, Birmano, Coreano, Japonés
Precisión	Distancia : 1,0% de la escala en uso ó 0,01 millas, la mejor Demora: EBL ±1°
Escala e Intervalo entre Anillos	Escala : 0,0625; 0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 16; 24; 36 millas Anillos : 0,03125; 0,0625; 0,125; 0,125; 0,25; 0,25; 0,5; 0,5; 1; 1; 2; 2; 3; 4; 6; 12 millas
Trazas de Eco	Tipo : Verdaderas* o relativas Intervalo : 15, 30 s, 1, 3, 6, 15, 30 min., o continua
	* Se requiere datos de rumbo
Distancia Mínima	25 m
Discriminación en Distancia	25 m
Interfaz (formato NMEA0183)	Entrada : ALR, BWC, BWR, DBT, DPT, GGA, GLL, GNS, GSA,GSV, HDG, HDT, HDM, MTW, MWV, RMB, RMC, THS, TTM, VDM, VHW, VTG, VWR, VWT, XTE, ZDA Salida : ACK, RSD, TLL, TTM

AMBIENTE

Temperatura	Antena: -25 °C a +55 °C Unidad de Presentación: -15 °C a +55 °C
Estanquidad	Antena: IPX6 Unidad de Presentación: IP56

ALIMENTACIÓN

12 - 24 V CC: 3,2 - 1,6 A

ALCANCE DEL SUMINISTRO

Estándar

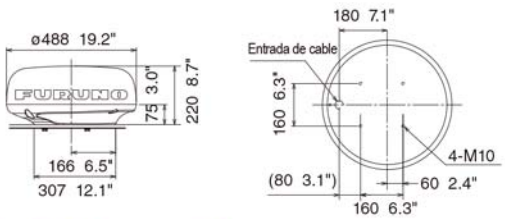
1. Unidad de Presentación RDP-157
2. Antena RSB-127-120
3. 15 m de cable de antena (10/20/30 m, especificar en el pedido)
4. 3,3 m de cable de alimentación
5. Respetos y Material de Instalación

Opcional

1. Soporte de Antena OP03-209
2. Avisador Externo OP-3-21
3. Convertidor de datos NMEA IF-NMEA2K2
4. Kit para montaje empotrado

Antena

6,5 kg 14.3 lb



Unidad de Presentación

En Soporte 2,2 kg 4.9 lb
Empotrada 1,6 kg 3.5 lb

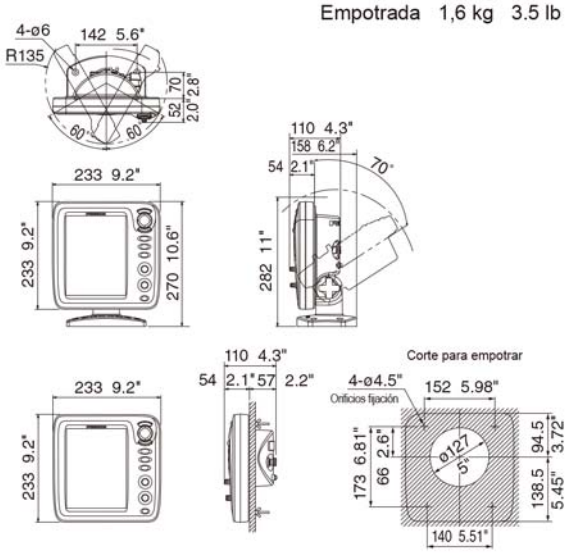
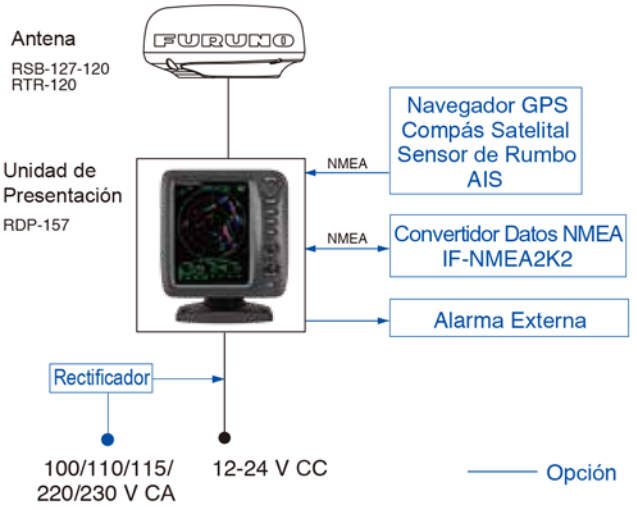


DIAGRAMA DE INTERCONEXIÓN



¡Cuidado con productos similares!

Todas las marcas y nombres de producto son marcas comerciales registradas o marcas de servicio de sus respectivos propietarios.

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
Nishinomiya, Hyogo, Japan
www.furuno.com

FURUNO U.S.A., INC.
Camas, Washington, U.S.A.
www.furunousa.com

FURUNO (UK) LIMITED
Havant, Hampshire, U.K.
www.furuno.co.uk

FURUNO FRANCE S.A.S.
Bordeaux-Mérignac, France
www.furuno.fr

FURUNO ITALIA S.R.L.
Gatteo Mare, Italy
www.furuno.it

FURUNO ESPAÑA S.A.
Madrid, Spain
www.furuno.es

FURUNO DANMARK A/S
Hvidovre, Denmark
www.furuno.dk

FURUNO NORGE A/S
Ålesund, Norway
www.furuno.no

FURUNO SVERIGE AB
Västra Frölunda, Sweden
www.furuno.se

FURUNO FINLAND OY
Espoo, Finland
www.furuno.fi

FURUNO POLSKA Sp. Z o.o.
Gdynia, Poland
www.furuno.pl

FURUNO EURUS LLC
St. Petersburg, Russian Federation
www.furuno.com.ru

FURUNO SINGAPORE PTE LTD
Singapore
www.furuno.sg

FURUNO DEUTSCHLAND GmbH
Rellingen, Germany
www.furuno.de

FURUNO HELLAS S.A.
Piraeus, Greece
www.furuno.gr

FURUNO (CYPRUS) LTD
Limassol, Cyprus
www.furuno.com.cy

FURUNO CHINA CO., LTD.
Hong Kong
www.furuno.com/cn

FURUNO SHANGHAI CO., LTD.
Shanghai, China
www.furuno.com/cn

1-A-16125SK Impreso en Japón
Catálogo Nº CA000001056