

## PLÓTER DE CARTAS GPS/WAAS DE 7"

Modelo **GP-1870**

Modelo **GP-1870F**



GPS/WAAS COLOR 7" PANORÁMICO  
PLÓTER DE CARTAS  
**GP-1870**



GPS/WAAS COLOR 7" PANORÁMICO  
PLÓTER DE CARTAS con SONDA DE PESCA  
**GP-1870F**



**C-MAP**  
by JEPPESEN

**C-MAP 4D**

Las Cartas Digitales que crecen según sus necesidades.



Plóter + SOG + Rotokey



Plóter + Sonda de Pesca\* \*Solo GP-1870F  
(con ACCU-FISH y Función Discriminación de Fondo)

### GP-1870/1870F

- El brillo de 900 cd/m<sup>2</sup> da excelente legibilidad de la LCD, aun con luz solar directa
- La unión de la LCD con el cristal anti-reflejos asegura la no formación de vaho
- Clara visibilidad incluso con gafas de sol
- La antena GPS interna simplifica la instalación
- Disponible carta C-Map 4D estándar en tarjeta SD
- Menú circular RotoKey™ y sencilla operación "señalar y hacer clic"
- Memoria interna: Waypoints/Derroteo 30.000 puntos; Rutas 1.000

### GP-1870F

- Equipado con la última tecnología de sonda de pesca de FURUNO
  - Función Discriminación de Fondo\* \* Se requiere conexión a transductor.
  - ACCU-FISH™ — Un exclusivo analizador del tamaño del pescado
- Control de Ganancia Post-proceso aplicado a todos los ecos de la imagen
- Función Línea Blanca — Discrimina el pescado situado cerca del fondo

## ● RotoKey™

El RotoKey™ tiene una doble función. Girar el botón para el control fino del factor de ampliación. Pulsar el botón para obtener acceso completo a los controles GP-1870/1870F.



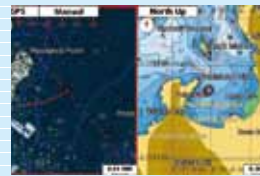
## ● Polarized Friendly - Claramente Destacable

La serie GP-1870 tiene una pantalla LCD que no se oscurece cuando se mira con gafas de sol, siendo claramente visible desde prácticamente cualquier ángulo.



## ● Vista Carta Escala Dual

En el modo "Presentación Carta Escala Dual", la serie GP-1870 presenta la carta en escalas larga y corta al mismo tiempo.



## ● Bonded LCD - Clara Legibilidad

Nuestras "bonded LCD" ofrecen un diseño estructural libre de vaho. Esto asegura que nunca serán afectadas por la condensación de agua causada por el espacio de aire entre la LCD y la cubierta frontal.

## ● Fácil Sustitución de modelos heredados

Disponibles kits de encastrado que permiten la fácil sustitución de las series de Furuno GP-1650, GP-1850 y GP-7000.



### ■ Unidad de Presentación

Tipo Pantalla	TFT LCD color
Tamaño Pantalla	7" Panorámico
Resolución	800 x 480 pixels (WVGA)
Brillo	900 cd/m <sup>2</sup> (valor típico)
Idioma	Inglés (US y UK), Francés, Español, Alemán, Italiano, Portugués, Danés, Sueco, Noruego, Finés, Griego, Japonés, Chino, Ruso, Vietnamita, Polaco, Bahasa Malayo, Bahasa Indonesia
Modo de Presentación	Ploteo derrota, Datos Nav, Instrumentos*, Monitor motor*, Anemómetro*, Indicador nivel combustible*, Estatus GPS, Sonda de pesca** *Se requieren sensores externos **Sólo GP-1870F
Capacidad de Memoria	30.000 puntos para derrota y waypoints 1.000 rutas (máx. 50 puntos por ruta) 5.000 puntos rápidos
Interfaz	Bus CAN: 1 puerto Mini USB*: 1 puerto (2.0) *sólo para mantenimiento Ranura tarjeta SD: 1 (Aceptable hasta 32 GB)
Carta	C-MAP 4D
Otras Funciones	Presentación de blancos AIS* *Se requiere sensor AIS
Temperatura	-15 °C a +55 °C
Estanqueidad	IP56
Alimentación	12 - 24 V CC
Consumo	GP-1870: 0,6 - 0,3 A GP-1870F: 1,0 - 0,5 A (con transductor de 600 W)

### ■ GPS / WAAS

Tipo Receptor	GPS: 50 canales WAAS: 1 canal
Frecuencia Rx	L1 (1575,42 MHz)
Precisión	Antena interna : GPS 10 m Máx / MSAS 7 m Máx Antena externa*: GPS 10 m Máx / MSAS 7 m Máx *GPA-017 (Opción)
Tiempo de respuesta	90 s (arranque en frío)
Velocidad seguimiento	999 nudos
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS

### ■ Sonda de Pesca (sólo GP-1870F)

Frecuencia Tx	50 / 200 kHz
Potencia	600 W ó 1 kW* *Para algunos transductores se requiere la caja de acoplamiento MB-1100
Escala	5 - 1.200 m; desfase: 0 - 1.200 m
Presentaciones	ACCU-FISH*, Auto (Pesca / Crucero / Manual), Lupa, Ampliación de marcador, Ampliación de fondo, Enganche de fondo, Discriminación de fondo*
Avance imagen	7 pasos: 2/1, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, stop

\*En algunos casos, la naturaleza del fondo o el tamaño del pescado indicados en el GP-1870F pueden diferir de los reales. Se recomienda la atenta lectura del manual de operación antes de usar esta función.

### ■ Alcance del Suministro

Unidad de Presentación GP-1870/1870F, Material de instalación y Respetos estándar

### ■ Opcionales

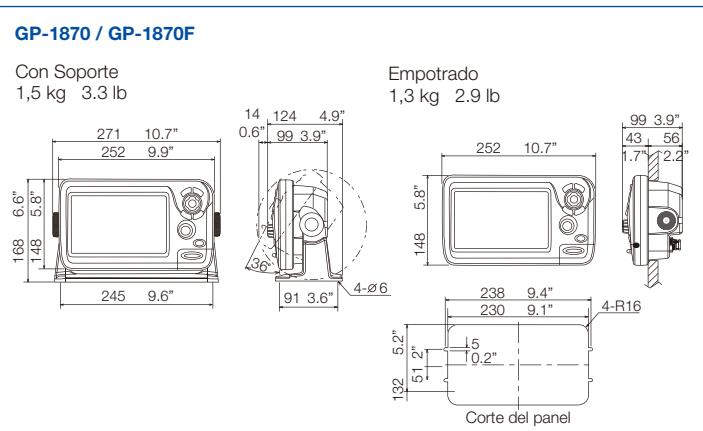
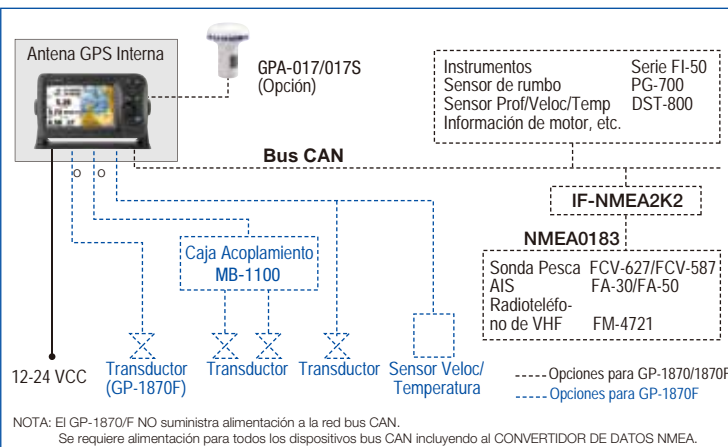
- Antena GPS GPA-017/017S • Cable de Antena • Cable NMEA2000 fuerte
- Kit de montaje en Mástil • Caja de Conexión • Terminador de línea • Interfaz NMEA2000 • Convertidor de datos NMEA • Cubierta estanca • Resistencia Terminal
- Cable NMEA2000 ligero • Conjunto cable • Conector-T Mini/micro
- Base montaje ángulo L • Base montaje con garras • Rectificador • Conector-T
- Kit montaje dentro casco\* • Caja de Acoplamiento\* • Sensor Velocidad/Temperatura\* • Sensor de Temperatura\* \*sólo GP-1870F

### ■ Opciones de Transductor (sólo GP-1870F)

600 W	1 kW*	*Con algunos transductores se requiere la caja MB-1100
• 520-5MSD (Bronce)	• 50/200-1T	• 50B-6B
• 520-5PSD (Plástico)	• 50/200-12M	• 200B-5S
• 525-5PWD (Plástico)	• 50B-6	

### CONVERTIDOR DE DATOS NMEA < IF-NMEA2K2 >

El CONVERTIDOR DE DATOS NMEA de Furuno es una interfaz compacta que convierte los datos NMEA 0183 a datos CAN bus/NMEA2000 y viceversa. Los datos de control tales como Rumbo y Relación de Giro pueden ser gestionados con tasa de conversión de alta velocidad.



Todos las marcas y nombres de producto son marcas comerciales registradas o marcas de servicio de sus respectivos tenedores.

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO  
SE RECOMIENDA LA LECTURA DEL MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO

#### 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 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 DEUTSCHLAND GmbH

Rellingen, Germany  
www.furuno.de

#### FURUNO HELLAS S.A.

Piraeus, Greece  
RICO (PTE) LTD

Singapore  
www.rico.com.sg

12093SS Impreso en Japón

Catálogo N° N-873a

