ESPECIFICACIONES DEL *GP-39*

NOMBRE DEL PRODUCTO Navegador GPS

PRESENTACIÓN

Tamaño de Pantalla	LCD en color de 4,2"
Área Efectiva	92 (W) x 52 (H) mm
Número de Pixels	480 (V) x 272 (H) pixels
Modos de Presentación	Plóter, Autopista, Gobierno, Datos NAV, Monitor Satélites, Presentación de Usuario (Digital, Velocímetro, COG)
Capacidad de Memoria	3.000 puntos de derrota del barco 10.000 waypoints con comentarios 100 rutas con 30 waypoints/ruta
Alarmas	Arribada y Fondeo, Error Transversal, Velocidad, WAAS (SBAS), Tiempo, Travesía

GPS/SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS)

Tipo de Receptor	GPS: 12 canales en paralelo, seguimiento de 12 satélites, código C/A, todos a la vista SBAS: 2 canales
Frecuencia de Recepción	L1 (1.575,42 MHz ± 1,023 MHz)
Tiempo 1ª Determinación	Arranque en Frío: aprox. 90 segundos
Velocidad de Seguimiento	1.000 nudos

PRECISIÓN

GPS: 10 m (95% del tiempo, HDOP<= 4)
WAAS: 3 m (95% del tiempo, HDOP<= 4)
MSAS: 7 m (95% del tiempo, HDOP<= 4)

INTERFAZ

Puertos	NMEA0183: 1 puerto; USB: 1 puerto
Salida	AAM, APB, BOD, BWC, BWR, DTM, GGA, GLL, GSA, GSV, RMB, RMC, VTG, XTE, ZDA
Entrada	RTE, TLL

ALIMENTACIÓN

12 - 24 V CC; 0,7 - 0,3 A

AMBIENTE

Temperatura	Unidad Presentación: -15°C a +55°C Unidad Antena: -25°C a +70°C
Humedad Relativa	93% o menos, a +40°C
Estanqueidad	Unidad Presentación: IP55 Unidad Antena: IP56

ALCANCE DEL SUMINISTRO

Estándar

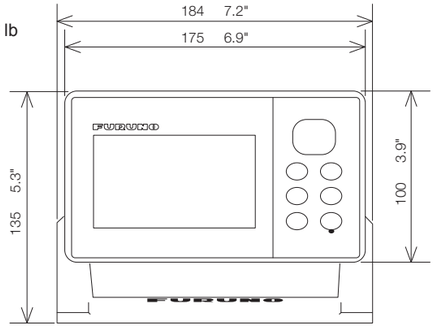
1. Unidad de Presentación GP-39 ..... 1unidad
2. Unidad de Antena GPA-017 con 10 m de cable ..... 1 unidad
3. Bolsa de Plástico
4. Material de instalación y respetos estándar

Opcionales

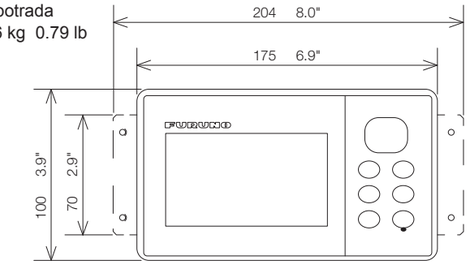
1. Kit para montaje en mástil
2. Kit para montaje empotrado

Unidad de Presentación GP-39

En soporte
0,39 kg 0.86 lb



Empotrada
0,36 kg 0.79 lb



Antena GPS

GPA-017
0,6 kg 1.3 lb

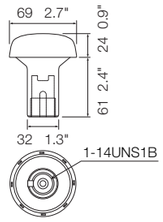


DIAGRAMA DE INTERCONEXIÓN



¡Atención a productos similares! Todas las marcas y nombres de producto son marcas comerciales registradas, marcas comerciales 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.rico.com.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

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

16053SK Impreso en Japón
Catálogo Nº CACD34730AE

FURUNO

NAVEGADOR GPS

Modelo ***GP-39***



www.furuno.com

Navegador GPS de alta precisión en la determinación de la posición con pantalla LCD en color

El navegador GPS GP-39 de FURUNO proporciona determinación precisa y fiable de la posición gracias a la combinación del receptor GPS de 12 canales con la tecnología SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS).

El GP-39 dispone de varios modos de presentación (Plóter, Autopista, Gobierno, Datos NAV, Monitor Satélites y 2 de Usuario) en pantalla LCD en color de 4,2". Puede memorizar hasta 3.000 puntos de derrota del barco, 10.000 waypoints y 100 rutas (con hasta 30 waypoints cada una). Los datos de waypoints y de rutas pueden ser exportados/importados vía USB Flash o convertidor de señal.

El GP-39 puede ser conectado en red con sonda de pesca, sonar, radar u otros equipos de navegación, para suministrarles datos de navegación de alta precisión.



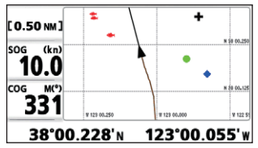
- GPS de nuevo diseño que mejora la precisión en la determinación de la posición
- LCD en color de alta resolución de 4,2"
- Memoria para 3.000 puntos de derrota, 10.000 waypoints y 100 rutas
- SBAS* para mejor cálculo de la posición

* SBAS es un término general para un sistema de navegación GPS con corrección diferencial por medio de satélites geoestacionarios. En los EE. UU. es llamado WAAS, mientras que en Europa y Japón se denomina EGNOS y MSAS, respectivamente.

- Comparte y presenta información de posición en equipos en red tales como sonda de pesca, sonar, radar, etc.
- Dispone de 7 modos de presentación, incluidos 2 personalizables por el usuario
- Los datos de waypoints y rutas pueden ser exportados/importados vía USB Flash o convertidor de señal
- Varios idiomas: Inglés, Francés, Español, Chino, Vietnamita, Malayo, Indonesio y Tailandés

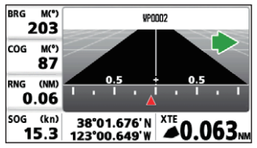
Varias Presentaciones

El GP-39 puede presentar datos de navegación en varios formatos, permitiendo la selección de que datos presentar.



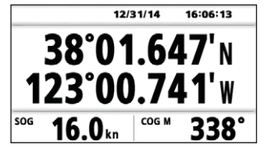
Plóter

El plóter presenta el trazado de la derrota del barco propio y muestra la posición en un mapa 2D; también datos varios con símbolos gráficos.



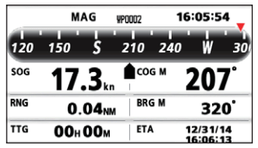
Autopista

Vista 3D del avance del barco propio hacia el destino (waypoint). Este modo es muy útil cuando se navega a rumbo directo.



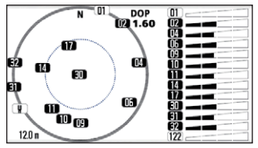
Datos NAV

La presentación de datos NAV muestra el estatus del receptor, la posición en latitud y longitud, la velocidad sobre el fondo, el rumbo sobre el fondo, fecha y hora.



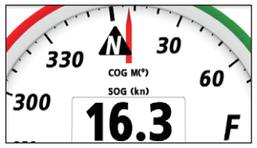
Gobierno

Se presenta información de gobierno con una escala de demoras.



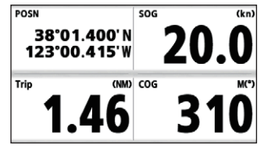
Monitor Satélites

El monitor se satélites presenta la condición de los satélites GPS y GEO (SBAS): número, demora y ángulo de elevación de todos los satélites GPS y GEO (si aplicable) a la vista.



COG (presentación Usuario)

Se presenta el rumbo sobre el fondo (COG) en formato analógico y la velocidad sobre el fondo (SOG) en formato digital.

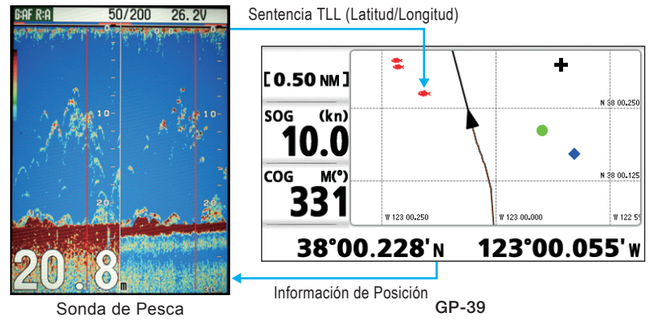


Digital (presentación Usuario)

Se presenta en formato numérico de uno a cuatro datos de navegación. Se puede seleccionar que datos presentar entre varias fuentes tales como Posición, COG, SOG, etc.

Interconexión con sonda de pesca/sonar/radar

El GP-39 proporciona información de posición a una sonda de pesca o sonar conectado. También, el GP-39 recibe la sentencia TLL (Latitud/Longitud de Blanco) de sondas de pesca o sonares en red y puede presentar la información recibida. Esto permite marcar fácilmente localizaciones de bancos de pescado.



Transferencia de datos de waypoints y rutas

Los datos de waypoints, rutas e información de configuración pueden ser exportados/importados, vía un USB Flash, entre unidades GP-39. Los datos de waypoints y rutas de un GP-32 pueden ser transferidos a GP-39 por medio de un convertidor de señal. Así se puede compartir información entre barcos.



Soporte fácil on/off

El soporte mejorado permite montar y desmontar fácilmente la unidad de presentación; ésta puede ser transportada en una bolsa (suministro estándar).

