

FURUNO

NAVIGATEUR GPS

Model *GP-39*



Navigateur GPS donnant un positionnement rapide et précis sur un écran LCD couleur d'une grande netteté.

Le navigateur GPS FURUNO GP39 fournit un positionnement précis et fiable grâce à un récepteur GPS 12 canaux combiné à la technologie intégrée SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS).

Le GP39 est doté de différents modes d'affichage (traceur, piste 3D, suivi route, données de navigation, statut des satellites et 2 pages personnalisables) sur un écran LCD couleur de 4.2". Jusqu'à 3,000 traces, 10,000 waypoints et 100 routes (avec chacune jusqu'à 30 waypoints) peuvent être enregistrés. Les waypoints et routes peuvent être exportés/importés via une clé USB ou un convertisseur de signal.

Le GP-39 peut être connecté avec un sondeur, un sonar, un radar ou tous autres équipements d'aide à la navigation.



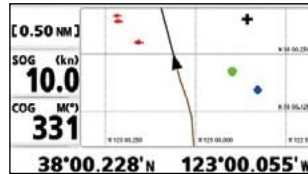
- ▶ Intégration d'un nouveau GPS améliorant la précision du positionnement
- ▶ Ecran couleur LCD 4.2" Haute-résolution
- ▶ Stockage de 3 000 traces, 10 000 Waypoints et 100 routes
- ▶ Technologie SBAS pour un meilleur calcul du positionnement*

* SBAS est un terme général pour les systèmes de navigation GPS avec correction différentielle au moyen de satellites géostationnaires. Il est appelé WAAS aux US (Wide Area Augmentation System), EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) et MSAS (MSAT Satellite-based Augmentation System), en Europe et au Japon respectivement.

- ▶ Partage et affiche les informations de position avec les autres équipements en réseau comme les sondeurs, sonar, radar, etc.
- ▶ 7 modes d'affichages disponibles avec 2 modes personnalisables
- ▶ Les Waypoints et routes peuvent être exportés/importés via une clé USB ou un convertisseur de signal
- ▶ 8 langues disponibles : Anglais, Français, Espagnol, Chinois, Vietnamien, Malais, Indonésien, Thaïlandais

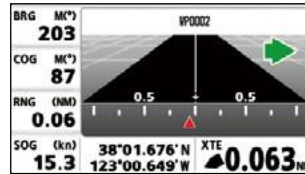
Affichages disponibles

Le GP-39 peut afficher les données de navigation en différents formats vous permettant de visualiser les données que vous souhaitez.



Traceur

La page traceur permet de visualiser le bateau ainsi que ses traces sur une carte en 2D. Ce mode présente plusieurs données et informations avec des icônes et symboles pour une lecture simplifiée.



Piste 3D

Vue en 3D de la route du bateau vers le point de destination (waypoint). Ce mode est utilisé pour suivre une route et rectifier les écarts.



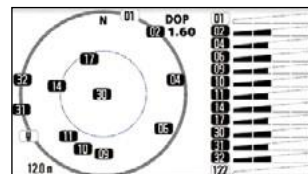
Données de NAV

L'écran de NAV affiche le statut du récepteur, la position (latitude et longitude), SOG (Speed Over Ground), COG (Course Over Ground), date et heure.



Suivi de route

Les informations de route sont affichées avec une échelle déroulante.



Statut des satellites

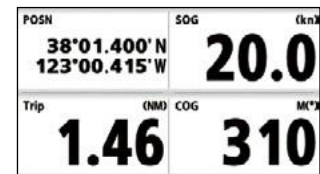
L'écran d'information satellite indique le statut du signal GPS et GEO (SBAS).

Le numéro, le gisement et l'angle d'élévation de tous les satellites GPS et GEO sont affichés (si applicable).



COG (page personnalisable)

Ecran montrant le cap fond COG en format analogique et la vitesse fond SOG en format digital.

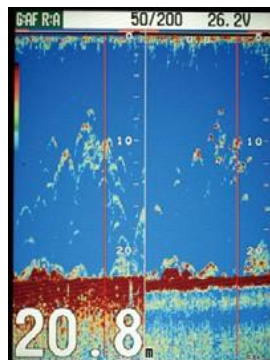


Digital (page personnalisable)

L'écran digital affiche 1 à 4 données de navigation. Vous pouvez sélectionner les données que vous souhaitez provenant de différentes sources comme la position, le COG, le SOG, etc.

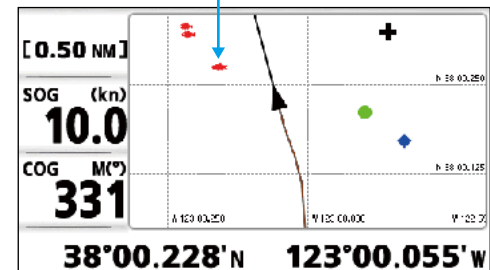
Interconnexion avec un sondeur/sonar/radar

Le GP39 fournit les informations de position à un sondeur ou un sonar connecté. De plus, le GP-39 reçoit les phrases TLL (Target Latitude/Longitude) du sondeur ou du sonar et peut afficher les informations. Cela vous permet de marquer la localisation des coins poissonneux.



Fish finder

TLL (Target Latitude/Longitude) sentence

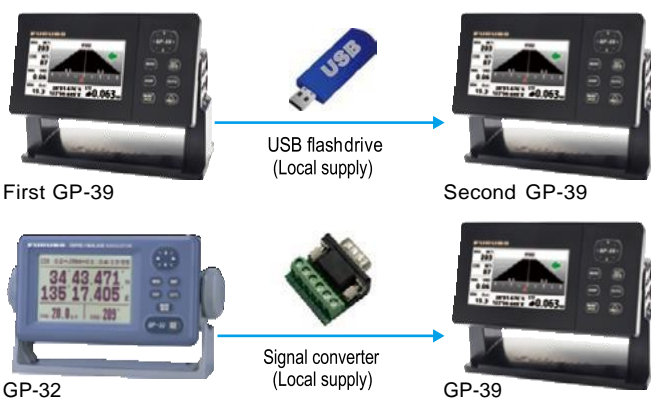


Position information

GP-39

Transfert des Waypoints et routes

Waypoints, routes et réglages peuvent être exportés/importés via une clef USB entre 2 GP-39. Les waypoints et routes d'un GP-32 peuvent être transférés sur un GP-39 en utilisant un convertisseur de signal. Vous pouvez sauvegarder les informations ou les partager avec un autre utilisateur.



Montage et démontage simplifié

L'amélioration du design de l'étrier permet de mettre et de sortir l'appareil très facilement. L'appareil peut être transporté dans un sac (fourniture standard).



SPECIFICATIONS du GP-39

TYPE PRODUIT Navigateur GPS

AFFICHAGE

Ecran LCD Couleur 4.2"
 Taille d'écran 92 (L) x 52 (H) mm
 Nombre de pixel 480 (V) x 272 (H) pixels
 Mode d'affichage traceur, piste 3D, suivis route, données de NAV, statut des Satellites, pages personnalisables (Digital, Speedometer, COG)
 Memory Capacity 3 000 traces, 10 000 waypoints et 100 routes avec 30 waypoints/route
 Alarm Arrivée, mouillage, XTE (écart de route), vitesse, WAAS (SBAS), heure, distance

GPS/SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS)

Type récepteur GPS : 12 canaux parallèles, 12 suivis de satellites, code C/A, all-in-view
 SBAS: 2 canaux
 Fréquence reçue L1 (1575.42 MHz ± 1.023 MHz)
 Temps d'acquisition Démarrage à froid : 90 seconds
 vitesse approx. 1 000 noeuds

PRECISION

GPS : 10 m (95% du temps, HDOP≤4)
 WAAS : 3 m (95% du temps, HDOP≤4)
 MSAS : 7 m (95% du temps, HDOP≤4)

INTERFACE

Ports NMEA0183 : 1 port USB: 1 port
 Sorties AAM, APB, BOD, BWC, BWR, DTM, GGA, GLL, GSA, GSV, RMB, RMC, VTG, XTE, ZDA
 Entrées RTE, TLL

ALIMENTATION 12-24 VDC : 0.7-0.3 A

ENVIRONNEMENT

Temperature Ecran : -15°C to +55°C
 Antenne : -25°C to +70°C
 Humidity relative 93% ou moins à +40°C
 Etanchéité Ecran : IP55
 Antenne : IP56

LISTE EQUIPMENTS

Standard

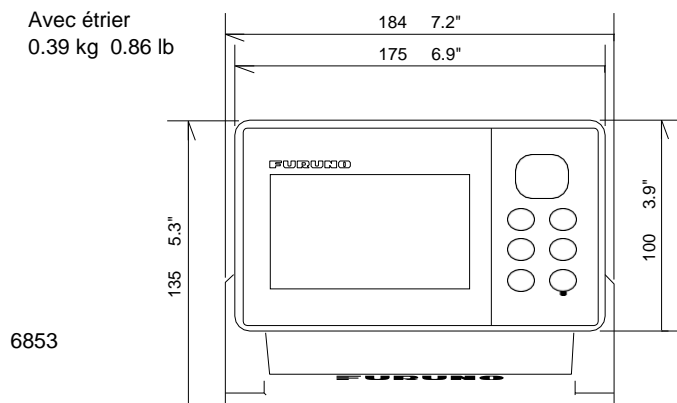
- GP-39
- Antenne GPA-017 avec câble 10m
- Emballage plastique
- Pièces de rechanges standard et matériel d'installation

Option

- Kit de montage pour mât
- Kit de montage encastré

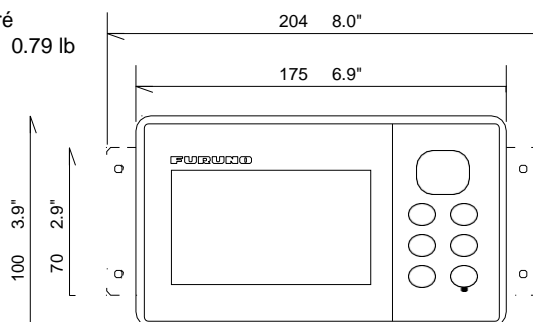
GP-39

Avec étrier
 0.39 kg 0.86 lb



Encastré

0.36 kg 0.79 lb



Antenne GPS

GPA-017
 0.6 kg 1.3 lb

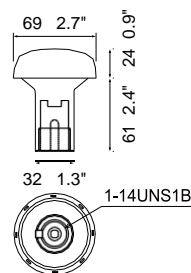
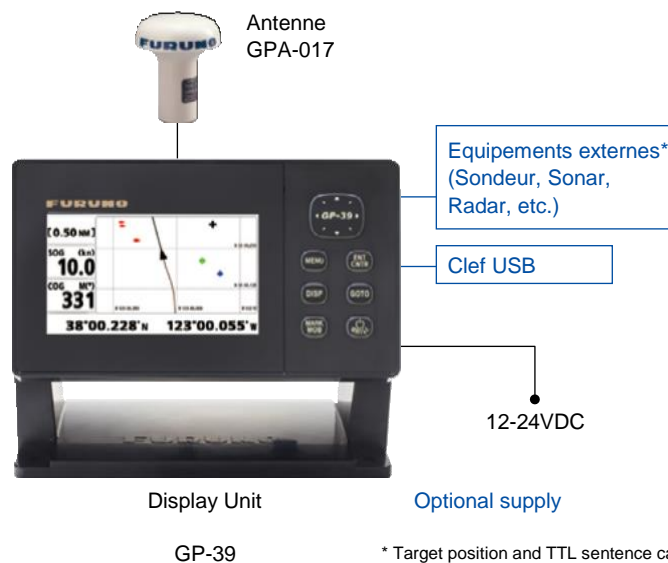


DIAGRAMME D'INTERCONNEXION



* Target position and TTL sentence can be input from the external equipment.

Beware of similar products

All brand and product names are registered trademarks, trademarks or service marks of their respective holders.

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

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 Printed in Japan
 Catalogue No. CACD34730AE