

SPECIFICATIONS

FI-70 INSTRUMENTATION

FURUNO

GENERAL

Taille de l'écran 4.1" Color LCD
 Résolution 320 (V) x 240 (H) pixels (QVGA)
 Liminosité 700 cd/m²
 Mode d'affichage Analogique, graphique, Autoroute, Chronomètre, AIS, Affichage multiple numérique

INTERFACE

Port NMEA2000 x1
 Entrée (PGN) 059904, 060928, 061184, 126208/720/992/996, 127237/245/250/251/257/258/488/489/493/497/505, 128259/267,129025/026/029/033/038/039/040/283/284/285/794/809/810,130306/310/311/312/313/316/576/577/816/821/822/825/880/841
 Sortie (PGN) 059392/904, 060928, 061184, 126208/464/720/993/996,130816/821/822/823/825/841

Alimentation

Alimentation 15 VDC par le port NMEA2000
 Consommation 15 VDC 0.15 A max, LEN3

ENVIRONNEMENT

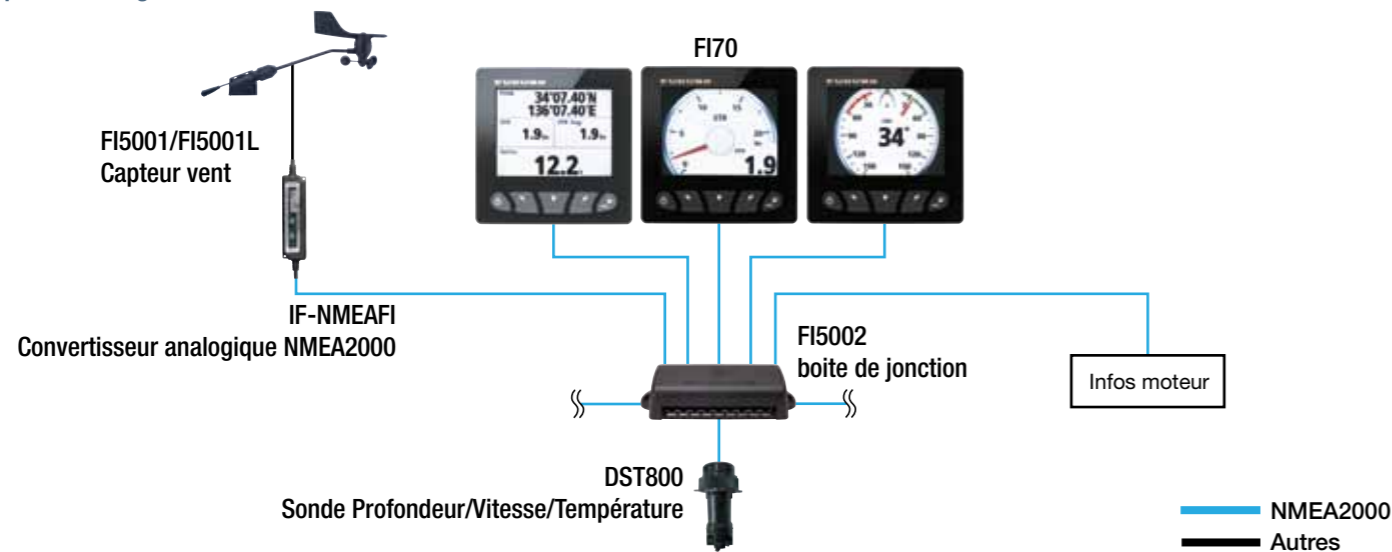
Température de -15 °C à +55 °C
 Etanchéité IPX6

Liste du matériel

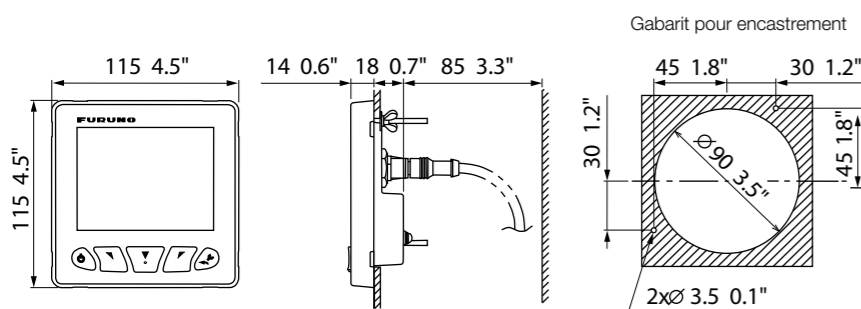
- Standard
1. Instrumentation FI70 avec 6m de câble x1
 2. Matériel d'installation
- Option
1. Boite de jonction FI5002 (réf. 000.010.765)
 2. Capteur DST800 Profondeur/Vitesse/Temp (réf. SP235TR-1)
 3. Girouette anémomètre FI5001/FI5001L
 4. Convertisseur de données NMEA analogique IFNMEAFI (Réf. 000.027.047)
 5. Câble Assemblé M12-05BM + 05BF 1/2/6 m
 6. Câble Assemblé CB-05PM + 05BF 1/2/6 m
 7. Kit de montage par l'avant OP26-29 (réf. 001.353.090)

FI70
 INSTRUMENTATION

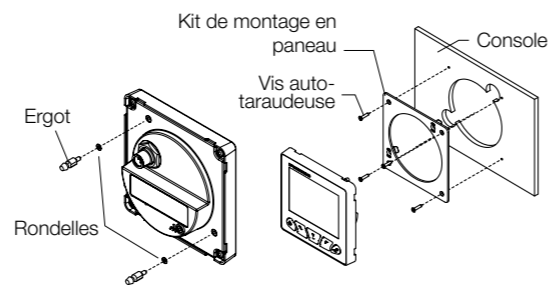
Exemple de configuration



Instrument FI-70 0.22 kg 0.5 lb



Installation encastrée



V1/04-2015/Textes et photos non contractuels, FURUNO se réserve le droit de modifier ce document sans préavis en vue d'en améliorer la qualité

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

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 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

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



www.furuno.fr

Un logiciel multifonction

Pour les bateaux à moteur et les voiliers

La nouvelle Instrumentation FI70 est dotée d'un écran couleur 4,1" très lumineux permettant une excellente visibilité même dans des conditions à fort ensoleillement. Grâce au réseau NMEA2000, les capteurs externes se connectent facilement pour une utilisation simple et fiable. La FI70 a une interface utilisateur graphique conviviale vous permettant de personnaliser votre affichage, de choisir les informations que vous voulez et comme vous voulez les afficher.



- Ecran QVGA 4,1" visible même en plein soleil
- Interface graphique simple et intuitive vous permettant de personnaliser complètement vos écrans d'affichages
- Conçu pour s'adapter parfaitement à la gamme NavNet TZtouch/TZtouch2
- L'écran LCD est dit "Bonded" offrant ainsi une garantie anti-condensation. Cela permet aussi d'améliorer le contraste.
- Grâce au convertisseur analogique IF-NMEA2000 utilisez votre girouette anémomètre existante (FI-5001/FI-5001L)
- Faible consommation énergétique (0,15 A max)
- Affichage des cibles si un AIS est connecté au réseau NMEA2000
- Les paramètres de réglage, le choix de la langue, de la luminosité peuvent être partagés entre les différentes FI70 du réseau NMEA2000.



Pour les bateaux à moteur et les voiliers

Peu importe que vous soyez le propriétaire d'un bateau à moteur ou d'un voilier, l'instrumentation FI70 traitera toutes les données venant de vos capteurs. Pour une performance maximale et simplifier la configuration, la FI70 demande automatiquement le type de navire que vous avez et vous aide à personnaliser l'affichage.

Modes d'affichages



Cap



Vent



Moteur RPM (Simple)



Moteur RPM (Triple)



AIS



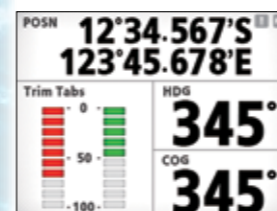
Graphique



Chronomètre



Autoroute



Informations (Ecran splitté)



Informations (Plein écran)



Angle de barre

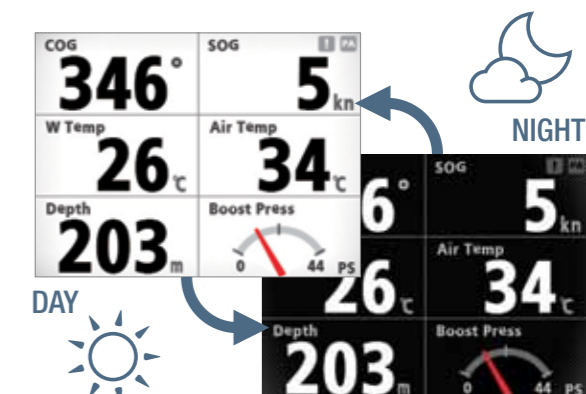


Roulis/Tangage

L'instrumentation FI70 a été conçue pour adapter parfaitement ses fonctions et son apparence à la gamme NavNet TZtouch/TZtouch2 et NAVpilot711C. Dotée d'un design épuré noir et fonctionnel, la FI70 s'intègre parfaitement avec la NavNet TZtouch2 et le NAVpilot711C au poste de barre.



Les modes Jour et Nuit facilement accessibles permettent d'adapter la luminosité de l'écran à la luminosité ambiante. Cela permet d'éviter notamment l'éblouissement la nuit.



Affichage

Vitesse	STW (vitesse surface), STW Max, STW moyenne, SOG (vitesse fond), SOG Max, SOG moyenne, VMG (velocity made good)
Vent	AWS (vitesse vent apparent), TWS (vitesse vent vrai), TWS Max, AWA (angle vent apparent), TWA (angle vent vrai), Beaufort Wind, GWD (direction géographique du vent)
Compas	HDG (compas), HDG moyen, cap sur le prochain virement, ROT (taux de giration)
Cap fond	COG (cap fond)
Chronomètre	Compte à rebours 1, compte à rebours 2, temps écoulé
Navigation	Cap, RNG (distance), WPT (position), XTE (écart de route), Position, ETA, Date ETA, Loch journalier, Loch totalisateur

Bateau	Angle de barre, Réglage du Trim, Roulis/Tangage
Moteur	Compte tour moteur, consommation de fuel, Niveau de fuel, Trim moteur, Pression Turbo, Température moteur, Heure moteur, Pression d'huile, Température d'huile, Pression réfrigérant, Puissance moteur, Température huile de transmission, Pression, huile de transmission
Réservoir	Niveau des réservoirs de 1 à 6
Profondeur	Profondeur
AIS	AIS (cibles max: 25, échelle fixe de 6NM)
Tensoin	Tension d'alimentation
Environment	Date & heure, Température de l'eau, Température de l'air, Pression Atmosphérique, Humidité, Température Wind Chill, Point de rosée

Exemple de configuration

