

FURUNO

RADAR LCD COULEUR 8.4"

Modèle **1815**



www.furuno.com

GAIN AUTOMATIQUE POUR UNE UTILISATION SIM

Le radar compact assure votre sécurité en mer

- ▶ La grande netteté de l'afficheur vous permet de reconnaître les échos qui vous entourent en un seul coup d'œil
- ▶ La haute sensibilité du capteur vous permet d'acquérir les cibles des navires, des bouées et autres objets à la surface de l'eau et sur les côtes
- ▶ Naviguez en toute sécurité de nuit, par temps de brouillard ou sous les grains
- ▶ Antenne radôme compacte d'une puissance de 4 kW
- ▶ Faible consommation électrique : 38 W au maximum
- ▶ Installation facile et utilisation intuitive
- ▶ Réglages automatiques avancés pour le gain et la compensation du retour de pluie et de mer.
- ▶ Fast Target Tracking™ (TT) - Acquisition rapide des cibles.
- ▶ Mode « True trail » : Trace vraie
- ▶ Mode « True motion » : Mouvement vrai
- ▶ Mode « True view » : Vue réaliste
- ▶ Touches de fonction programmables par l'utilisateur
- ▶ Support de montage pivotant pour régler l'angle d'affichage

Le modèle 1815 est un radar LCD couleur de 8,4" conçu pour les bateaux de plaisance, les navires de pêche, côtiers ou comme radar secondaire. Doté des hautes performances que vous attendez des produits FURUNO, ce radar est très facile à utiliser et ses commandes sont intuitives. Même en cas de mauvaise visibilité dû au brouillard ou à un grain, le radar affiche des images détaillées du littoral et des cibles à courte portée. Cette excellente visibilité à petite échelle est due aux faibles largeurs d'impulsion et à la double bande passante. L'écran étanche le rend idéal pour des installations extérieures tel que le pont.



Menu Réglages
Bouton Annuler

Sélection des menus
Curseur

Bouton Entrée
Sélectionner ou acquérir AIS/TT

Sélectionner le mode d'affichage
Mesurer les cibles

Réglages des alarmes
Réglage de la zone de garde

Réglages des fonctions : TLL

Sélectionner l'échelle
Régler le contrôle du GAIN
Réduire le retour de pluie ou de mer

Afficher la boîte de données (nav/target/les 2)

Marche / Arrêt
Stand-by ou transmission
Brillance de l'écran

Brillance des cercles
Brillance ligne de foi
Couleur d'affichage
Couleur des échos
Mode d'affichage
Boîte de données
Durée de la trace
Effacer les traces etc.

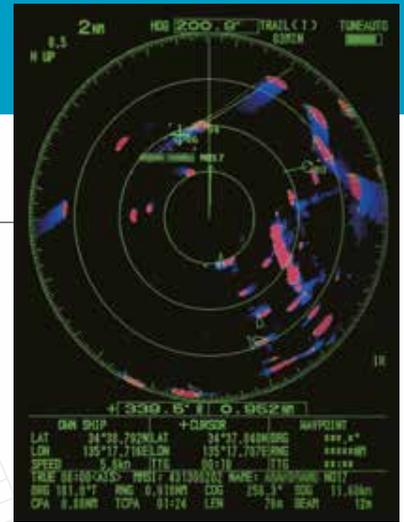
RADAR LCD COULEUR 8.4"

Modèle **1815**

Fonction Fast Target Tracking™ (TT)

La fonction Fast Target Tracking™ (TT) permet d'acquérir et de suivre automatiquement 10 cibles. Après avoir sélectionné une cible, il ne faut que quelques secondes pour que le vecteur Cap et Vitesse soit affiché. Grâce à ces informations précises, l'estimation de la route de collision est facilitée.

Les symboles Target Tracking (TT)



Affichage AIS

Connecté à un AIS, jusqu'à 100 cibles AIS peuvent être suivis et affichés sur l'écran radar. Lors de votre navigation, l'AIS améliore encore votre sécurité en partageant vos données et votre position avec les autres navires à proximité équipés d'AIS. Vous obtenez facilement les informations détaillées sur ces autres navires, comme leur vitesse et leur cap.

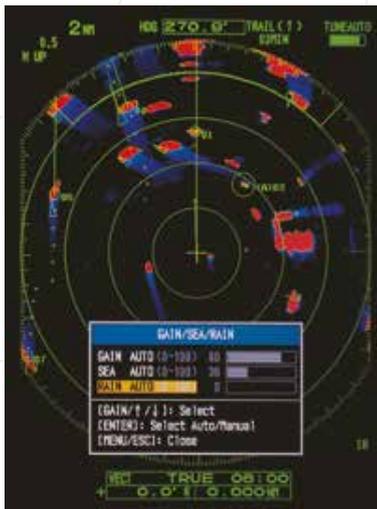
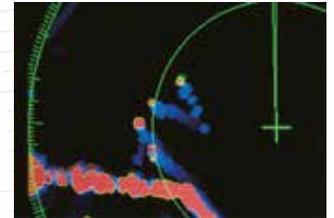
Symboles AIS



Mode True Trail

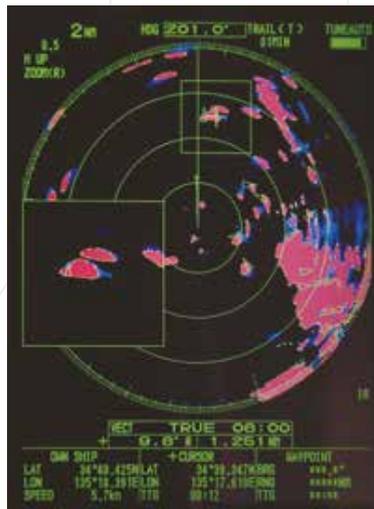
Lorsque le mode True Trail est utilisé, les cibles en mouvement apparaissent avec une trace bleue sur l'écran d'affichage. Ces traces permettent de voir la trajectoire des navires à proximité en un clin d'œil.

* Données de cap et de position nécessaires



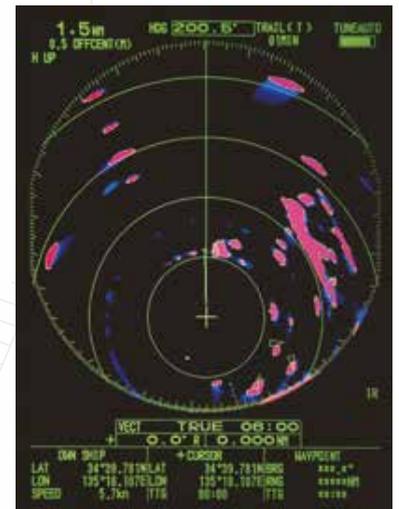
Réglage menu Gain/Mer/Pluie

Pour afficher les cibles de façon nette et précise, le gain doit être ajusté. Le modèle 1815 le fait automatiquement pour vous. En réglant automatiquement le gain, le radar élimine les échos inutiles et affiche une image nette.



Mode Zoom

Dans la fenêtre Zoom, cette fonction agrandi la cible avec un grossissement de 2,0.

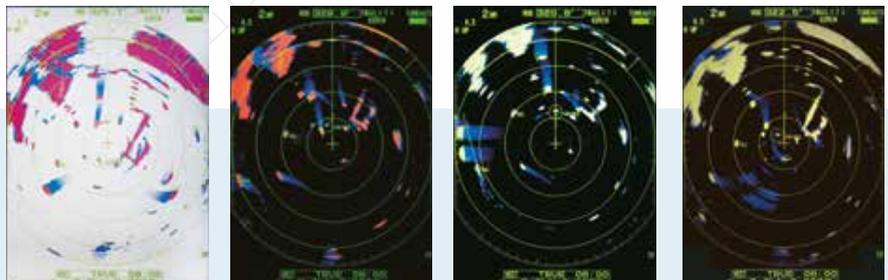


Mode Off Center

La position du navire peut être décalée vers un point pré-enregistré à l'écran. Cela permet à l'utilisateur de se concentrer sur une zone spécifique avant ou autour du navire sans perdre de vue sa position.

Couleurs d'affichage ajustables

Sélectionnez les couleurs en fonction de votre environnement. De la lumière du soleil à l'obscurité de la nuit, l'écran est toujours visible.



Étrier sur rotule

Un étrier sur rotule permet d'orienter l'afficheur dans toutes les positions. Vous avez toujours l'angle de vision optimal pour un grand confort de lecture.



SPÉCIFICATIONS DU Modèle 1815

ANTENNE

Type Radôme ø488 mm (19")
Faisceau Horizontal 5.2°, Vertical 25°
Vitesse de rotation 24 rpm

EMETTEUR/RECEPTEUR

Fréquence 9410 ±30 MHz (bande X)
Impulsions & PRR 0.08 µs/360 Hz (0.0625-0.5 MN)
0.3 µs/360 Hz (0.75-2 MN)
0.8 µs/360 Hz (3-36 MN)
Puissance 4 kW
Amplification IF IF : 60 MHz
BW: 20 MHz (0.0625 à 0.5 MN)
4.5 MHz (0.75 à 36 MN)

ÉCRAN

Type Couleur LCD 8.4"
Affichage utile 128.2 (L) x 170.9 (H) mm
Résolution 480 x 640 (VGA)
Mode d'affichage Head-up, Course-up*, North-up*, True view*
True motion**
Target tracking (TT)* Jusqu'à 10 cibles
AIS** Jusqu'à 100 cibles

Langues

* Données de cap nécessaires
** Données de cap et positions nécessaires
Anglais, français, espagnol, allemand, italien,
Portugais, danois, norvégien, russe,
Chinois, thaï, vietnamien, indonésien,
Birman, Corée, Japonais

Précision

Des cercles de distance : 1.0% de l'échelle
utilisée ou 0.01 MN, le plus élevé des 2
Du relèvement : ±1°

Echelle et cercles de calibration

Echelle : 0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1,
1.5, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 36 MN
Cercles : 0.03125, 0.0625, 0.125, 0.125, 0.25,
0.25, 0.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 6, 12MN

EchoTrail

Type : True* ou relative
Intervalle : 15, 30 s, 1, 3, 6, 15, 30 min.,
ou en continu

Distance de détection minimum

* Données de cap nécessaires

Discrimination

Interface (format NMEA0183)

25 m
25 m
Entrée : ALR, BWC, BWR, DBT, DPT, GGA, GLL,
GNS, GSA, GSV, HDG, HDT, HDM, MTW,
MWW, RMB, RMC, THS, TTM, VDM,
VHW, VTG, VWR, VWT, XTE, ZDA
Sortie : ACK, RSD, TLL, TTM

ENVIRONNEMENT

Température

Antenne : -25 °C à +55 °C
Afficheur : -15 °C à +55 °C

Étanchéité

Antenne : IPX6
Afficheur : IP56

ALIMENTATION

12 -24 V / 3.2-1.6 A

LISTE DES ÉQUIPEMENTS

Standard (Réf. IMD03492000)

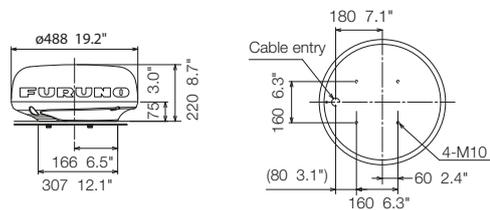
- Afficheur RDP-157
- Antenne RSB-127-120
- Câble de 15 m
- Câble d'alimentation 3.3 m
- Pièces de rechange, matériel d'installation

Option

- Support Radôme SW-SM-18-U
- Alarme externe OP-3-21 (Réf. 00003009700)
- Convertisseur de donnée NMEA IF-NMEA2K2 (Réf. 00002051000)
- Kit d'encastrement (Réf. 00146428000)
- Kit Montage Plafond (Réf. RAM-101-FU1U)

Antenne

6.5 kg 14.3 lb



Afficheur

Montage sur étrier 2.2 kg 4.9 lb
Montage encastré 1.6 kg 3.5 lb

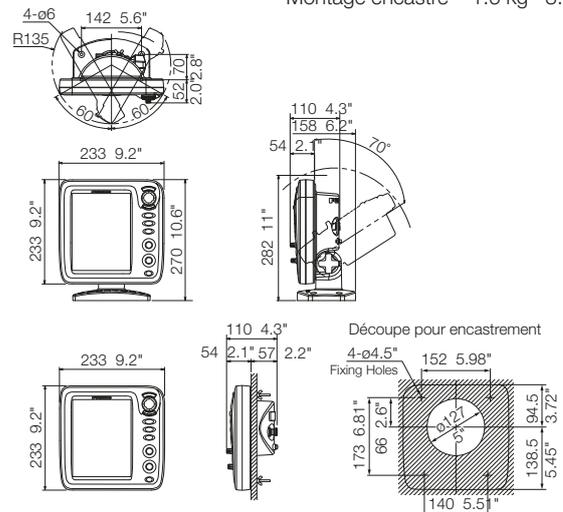
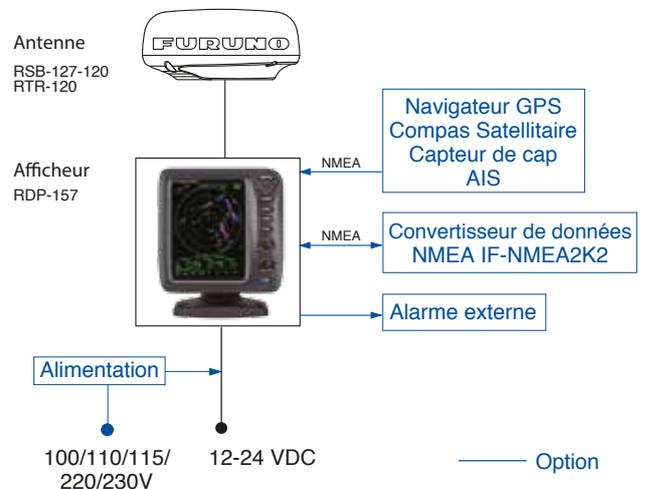


DIAGRAMME D'INTERCONNEXION



Attention aux produits similaires

Tout nom de produit ou marque sont des marques déposées, marque de fabrique ou de service de leur propriétaire.

SPÉCIFICATIONS SUSCEPTIBLES DE CHANGER SANS PRÉAVIS

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

Alesund, 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

Catalogue No. CA000001056