

FURUNO

SONDEURS COULEUR 5.7" ET 8.4"

8.4" FCV588
5.7" FCV628

Sondeurs haute résolution
avec RezBoost™ !

NEW



RezBoost



www.furuno.fr

une résolution et une discrimination basse et haute fréquence 50-200 kHz

NEW

▶ Sondeur pêche bi-fréquence avec RezBoost™, la toute nouvelle fonction innovante de traitement du signal

Un niveau de netteté et de résolution jusqu'à maintenant impensable avec une sonde classique est devenu une réalité grâce à la technologie RezBoost™.

▶ ACCU-FISH™ - Fonctionnalité unique d'analyse de la taille des poissons

▶ Discrimination du fond : détermine la nature du fond

Visualisez d'un coup d'œil la nature du fond par l'affichage graphique de quatre structures : roches, graviers, sable, vase. (Une sonde de tableau arrière ou traversante compatible doit être connectée au sondeur).

▶ Fonction Ligne Blanche : distinguez les poissons du fond

La limite supérieure des échos du fond est représentée par une ligne blanche. La structure du fond est nettement affichée. Cette fonction facilite la distinction entre les algues et les poissons de fond.

▶ Alarme configurable (profondeur, échos de poissons, etc.)

▶ Partagez les données et affichez-les sur un traceur*

La sortie FURUNO TLL (Target Lat/Lon) dont sont équipés les FCV588 et FCV628 permet d'interfacer votre sondeur à un traceur FURUNO sur lequel vous pouvez marquer les coins de pêche avec des informations complémentaires (L/L, profondeur, température de l'eau, taille du poisson et nature du fond).

* nécessite un traceur.

▶ Fréquence de répétition d'impulsions élevée 3 000 PRR (Pulse Repetition Rate), soit impulsions par minute (à une échelle de 5 m)



Avec RezBoost™, les FCV628 et FCV588 apportent encore jamais égalées avec une sonde classique

NOUVEAU Les sondeurs ont la pêche avec RezBoost™ !



RezBoost™

RezBoost™ est la toute nouvelle technologie de traitement du signal conçue par FURUNO. Elle accroît la résolution et la discrimination avec l'utilisation d'une sonde conventionnelle. Cette fonction simplifie la discrimination de chaque écho dans un banc de poisson et permet de distinguer les poissons fourrage des prédateurs. Repérez les poissons individuellement lorsqu'ils sont proches du fond.

Avec RezBoost™, non seulement vous pouvez vous attendre à un niveau de netteté et de résolution supérieur, mais également à plus de précision avec la fonction ACCU-FISH™.

RezBoost™ permet d'obtenir un niveau de résolution et de netteté jusque-là impensables avec une sonde conventionnelle. Comparée à la technique de traitement du signal usuelle (FDF), RezBoost™ permet au sondeur de pêche d'afficher une image jusqu'à 8 fois plus nette*1.

Et avec une sonde TruEcho CHIRP™ un sondeur produit une image jusqu'à 10 fois plus nette qu'avec un traitement FDF. Le résultat obtenu avec une sonde classique, comme celle qui se trouve probablement sur votre bateau, est franchement impressionnant*2.



SONDEURS PÊCHE COULEUR 5.7" et 8.4"

5.7" FCV628

8.4" FCV588

*1 RezBoost™ la performance de RezBoost™ peut varier en fonction de la profondeur, de l'échelle et de la fréquence utilisée.
*2 Le mode Enhance de RezBoost™ nécessite une sonde traversante ou de tableau arrière compatible RezBoost™.

une résolution et une discrimination basse et haute fréquence 50-200 kHz

TAILLE POISSON

FOND

Avec la technologie RezBoost™, la résolution est accrue, ce qui donne des échos mieux définis et plus nets. Cet accroissement de la résolution améliore également la précision de la fonction ACCU-FISH™.

ACCU-FISH™ est très utile lorsqu'il s'agit de déterminer la taille des poissons. Elle permet aussi d'accroître la lisibilité de la détection à une certaine distance. Avec ACCU-FISH™, vous détectez les échos des poissons individuellement depuis le pont de votre bateau.



ACCU-FISH™ OFF



ACCU-FISH™ ON

ACCU-FISH™ identifie les poissons individuellement avec leur taille et dispose d'une fonction marque

Reconnait un ou plusieurs poissons instantanément

ACCU-FISH™ est une fonction de détermination de la taille des poissons présente sur les FCV628 et FCV588 et propre à FURUNO pour évaluer individuellement la taille d'un poisson.

Le traitement des échos est basé sur leurs forces et leur représentation apparaît clairement sur l'écran de l'afficheur.

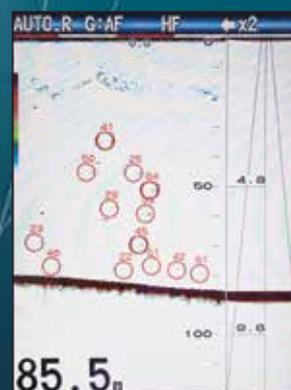
ACCU-FISH™ peut détecter les tailles des poissons entre 10 et 199 cm, par des profondeurs de 2 à 100 m.

ACCU-FISH



Marquez les poissons

Des marques peuvent être utilisées pour afficher chaque écho renvoyé par les poissons détectés. Il s'agit d'une aide précieuse pour les débutants et qui rend la pêche encore plus intéressante. Les marques disponibles sont : un cercle, un carré et deux icônes de poissons. Deux icônes de poissons différentes représentent les tailles (grandes : plus de 50 cm, petite : de 10 à 49 cm) pour aider le pêcheur à identifier les poissons individuellement. Les marques en forme de carré et de cercle permettent d'identifier les poissons sans masquer l'affichage de l'écho.



Échos de poissons symbolisés par des cercles avec les tailles approximatives.

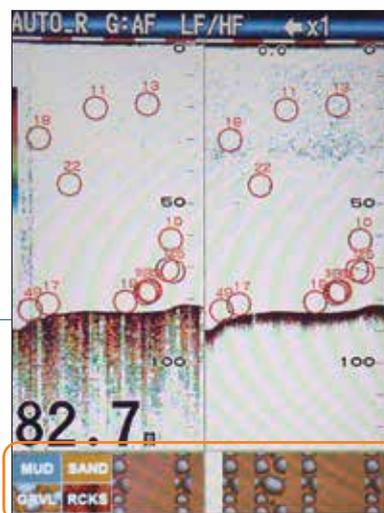
Dans certains cas, la taille de poisson indiquée peut ne pas être réaliste. Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant d'exploiter cette fonction.

Fonction discrimination du fond

La fonction discrimination du fond permet au sondeur d'indiquer si la nature du fond est principalement constituée de roches, de graviers, de sable ou de vase. Cette fonction discrimination du fond est précieuse pour se positionner sur le meilleur fond pour votre type de pêche ou rechercher la meilleure zone de mouillage.

Gardez bien ces limites d'utilisation à l'esprit lorsque vous utilisez cette fonction :

- 1) Profondeurs de 5 à 100 m.
- 2) Utilisation d'un capteur de tableau arrière ou d'une sonde traversante.
- 3) La sonde doit être installée parallèle au tableau.
- 4) Réglez l'échelle sur "Auto" pour un affichage régulier du fond.
- 5) Saisissez le tirant d'eau du bateau.
- 6) Naviguez à moins de 10 nœuds.
- 7) Dans certains cas, la nature du fond indiquée par l'appareil ne correspond pas à la réalité.
Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant d'exploiter cette fonction



Mode graphique

Le mode graphique standard affiche en quatre couleurs la composition du fond la plus probable.

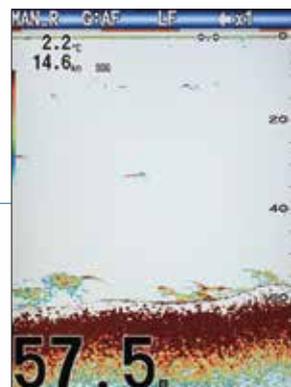


Mode probabilité

Le mode probabilité affiche la composition du fond sous forme graphique

Fonction Ligne Blanche : distingue les poissons proches du fond

Cette fonction est utile pour différencier les poissons du fond et aussi pour évaluer la densité des bancs de poissons.



Fonction alarmes configurables

Lorsque des échos de poissons apparaissent dans une zone que vous avez prédéfinie, le sondeur déclenche une alarme sonore forte et une icône correspondante apparaît sur l'afficheur.

L'alarme intégrée peut également être réglée sur des seuils spécifiques de profondeur de l'eau ou des cibles, de la température de l'eau, de la nature des fonds, et bien d'autres paramètres.

Les poissons ne vous échapperont plus !

	Setting
Name	: ALARM1
Sound	: Sound1
Fish Type	: ACCU-FISH
From	: 4inch
Span	: 41inch
Fish Level	: Medium
Depth	
From	: 0m
Span	: +30m
Temperature	: Off
From	: 20.0°C
Span	: 1.0°C
Bottom Type	: Gravel
Bottom	: 0m
From	: 0m
Span	: +30m
▲/▼/◀/▶	: Select
[ENTER]	: Enter
[MENU]	: Back

Étrier sur rotule

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



CARACTÉRISTIQUES FCV628 ET FCV588

GÉNÉRALES

FCV628 / FCV588
 Fréquences 50 et 200 kHz
 Puissance de sortie
 FCV628 : 600 W
 FCV588 : 600 W/1 kW (module MB1100 requis pour les sondes Furuno 1 kW)

AFFICHEUR

Écran
 FCV628 : 5,7" LCD couleur
 FCV588 : 8,4" LCD couleur
 Affichage utile
 FCV628 : 87,1 (l) x 116,2 (H) mm
 FCV588 : 128,2 (l) x 170,9 (H)
 Définition 480 x 640 (VGA)
 Affichage
 Mono fréquence (50 ou 200 kHz),
 Bi-fréquence, Zoom, Nav data, A-scope,
 Marker zoom, Bottom zoom,
 Bottom-lock, discrimination du fond,
 ACCU-FISH™, RezBoost™

Échelle 2-1200 m*

Alarmes
 *unités m, ft, fm, HR, pb sélectionnables dans le menu
 profondeurs, poissons (normal),
 ACCU-FISH™, poissons (B/L),
 discrimination du fond, taux de poissons,
 température, vitesse, arrivée et batterie
 Langues
 Anglais, Français, Espagnol, Allemand,
 Italien, Portugais, Grec, Polonais,
 Danois, Suédois, Norvégien, Finnois,
 Chinois, Japonais, Thaï, Vietnamien

en plus sur FCV588 :
 Décalage de l'échelle
 Hauteur du zoom

Vitesse de défilement
 8 niveaux : stop, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2,
 1, 2, 4

Largeur d'impulsion 0,04 à 3,0 ms
 Taux d'émission 3 000 impulsions/min max.
 Interface (IEC61162-1, NMEA 0183 Ver 1.0/2.0/3.0)

Entrée : BWC, GGA, GLL, GNS, HDG,
 HDT, MDA, MTW, MWV, RMA,
 RMB, RMC, VHW, VTG, XTE,
 ZDA

Sortie : DBS, DBT, DPT, MTW*, RMB*,
 VHW*, TLL* par manipulation de
 touche /* données externes requises

ENVIRONNEMENT

Température -15°C à +55°C
 Indice de protection IP56

ALIMENTATION

FCV628 : 12-24 VDC / 1,1-0,5 A
 FCV588 : 12-24 VDC / 1,3-0,6 A

LISTE DES ÉQUIPEMENTS

Standard

- Afficheur FCV628 / FCV588
- Kit d'installation et de pièces de rechange courantes.

Options

- Capteur speedo/température
 ST-02MSB, ST-02PSB, T-04MSB, T-04MTB
- Kit de connexion pour capteur de vitesse/température ou
 température
- Câble NMEA + alimentation

Sondes (précisez à la commande)

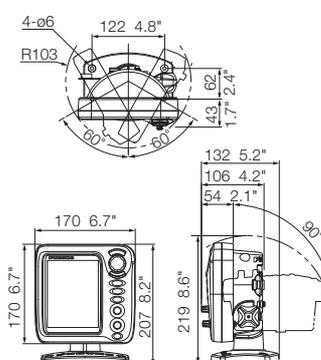
600 W
 SB50200TR-1, SB50200TR-3, SB50200TR-14, SB50200TR-4,
 SB50200TR-5, 000.015.204, SP50200TA-1, SP50200TA-2

1 000 W (FCV588)

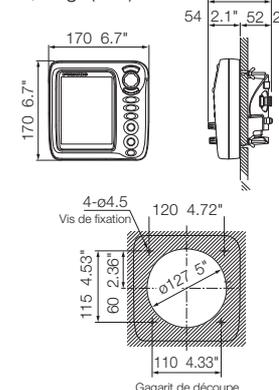
SB50200TR-10
 000.015.170 (boîtier MB1100 nécessaire)
 000.015.171 (boîtier MB1100 nécessaire)

FCV628 AFFICHEURS FCV588

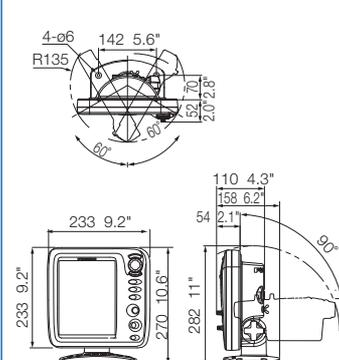
Montage sur étrier :
 1,3 kg (2,9 lb)



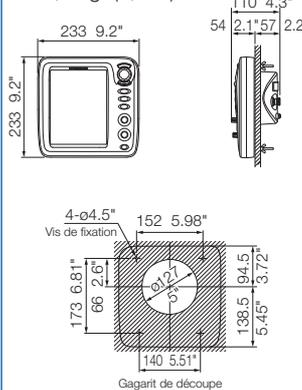
Montage encastré :
 0,9 kg (2 lb)



Montage sur étrier :
 2,3 kg (5,1 lb)



Montage encastré :
 1,6 kg (3,5 lb)



SYNOPTIQUE DE CONNEXIONS

