

Nouveauté  
2009



# LES SONDES

FURUNO a décidé d'élargir la gamme de ses sondes et accessoires pour permettre de répondre à vos multiples besoins.

- Selon votre installation, FURUNO propose des sondes traversantes, à poser en tableau arrière ou à l'intérieur du bateau collé sur la coque.
- Côté matière, vous aurez le choix entre le plastique, le bronze, l'inox ou encore la fibre.
- La cellule de la sonde sera classiquement d'angle zéro mais pourra être de 12° ou encore de 20° pour affiner la précision.

- De diamètre 20 ou 50 mm, elles pourront aussi être soit collées à la coque ou dégagées. Un sabot vous aidera à la maintenir plus éloignée de la coque.
- XID, elle sera reconnue immédiatement par votre sondeur, NMEA0183, elle pourra se connecter à un système de navigation comme la NAVnet.
- Bi-fréquence, elle vous permettra d'adapter votre type de pêche en fonction de la profondeur des eaux. 50 et 200 Khz sont les fréquences les plus fréquemment proposées.

## LEXIQUE

S / C	Sonde/Capteur
P / B / I / F	Plastique/Bronze/inox/Fibre
50200	Fréquences
IN / TR / TA	INTérieur/TRaversante/TAbteau Arrière
1/2/3 ...	Spécificités à chaque sonde
XID	Plug & Play avec le sondeur
<b>N</b>	Nouveauté 2009

## Sondes plaisance 600 W - Bi-Fréquences 50 / 200 kHz

### SP50200TR-1

- OLD REF S50200P
- SONDE TRAV PLAST
- PROF
- ANGLE 12°
- 8M 10B XID



### SB50200TR-1

- SONDE TRAV BRONZE
- PROF
- ANGLE 12°
- 8M 10B XID



- Logée dans un petit boîtier en bronze, cette sonde à lentille inclinée permet de compenser l'angle de la coque. Performance garantie !  
- Le design innovant incline la lentille en céramique dans le boîtier de la sonde. Une 1ère dans l'industrie !

- Cette sonde traversante unique en son genre offre aux pêcheurs amateurs et professionnels de la mer les mêmes avantages que s'ils utilisaient un sabot.  
- Sur les coques de grande pente et ce jusqu'à 15°, l'angle de la lentille sera droite. Ceci permettra des retours d'écho fort et une lecture exacte de la profondeur.

### SB50200TR-3

- SONDE TRAV BRONZE
- PROF
- ANGLE 20°
- 8M 10B XID



Mêmes caractéristiques que la SB50200TR-1 – Lentille inclinée de 20° sera droite jusqu'à une pente de coque de 24°.

### SI50200TR-1

- SONDE TRA INOX
- PROF
- 10M XID



Simple lentille en céramique logée dans un fin boîtier en inox.

### SB50200TR-2

- OLD REF S50200M
- SONDE INT BRONZE
- 8M/10B



La hauteur du filtage (bras) de cette sonde est très utile en cas de coque épaisse – L'usage d'un sabot pourra faciliter sa pose contre la coque.

### SB50200TR-4

- OLD REF S50200TRIIM
- SONDE INT BRONZE
- 8M/10B



- 1er capteur 3 en 1 : cette sonde fournit la profondeur, la vitesse et la température en un seul boîtier traversant. Elle est idéale pour les sondeurs de 600 W et ne nécessite qu'un seul trou dans la coque.

### SB50200TR-5

- SONDE TRAV BRONZE
- TRI FONCTION
- 8M 10B
- XID B744VL



Sonde & sabot vendus séparément

- Mêmes caractéristiques que la SB50200TR-4 – Hauteur supérieure.  
- La hauteur du filtage (bras) de cette sonde est très utile en cas de coque épaisse.  
- L'usage d'un sabot pourra faciliter sa pose contre la coque.

### SP50200IN-1

- SONDE INT PLASTIQUE
- PROF
- 10M CABLE 10B



Facile à installer, cette petite sonde inclinée est idéale pour les petits bateaux à coque en fibres ou en aluminium – pas de perçage de coque. Facile d'accès. L'unique angle ajustable garantit que le rayon soit orienté verticalement pour un maximum de retours d'échos et la meilleure performance possible.

### SP50200TA-1

- OLD REF S50200EP10B
- SONDE SIMPLE EXT PLAST
- 7.60M/10B



La plus performante et la plus utilisée grâce à sa forme hydrodynamique qui permet à l'eau en provenance du tableau arrière de couler tout doucement sous la surface de la sonde. Modèle mono fonction.

### SP50200TA-2

- OLD REF S50200TRIEP
- SONDE EXT. PLAST
- TRI FONCTION
- 8M/10B

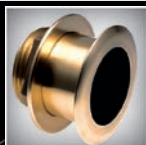


Mêmes avantages SP50200TA-1 : La plus performante et la plus utilisée grâce à sa forme hydrodynamique qui permet à l'eau en provenance du tableau arrière de couler tout doucement sous la surface de la sonde. + Modèle tri fonction. Toujours plus fort : cette sonde tri fonction intègre également un système déposé de suppression des bruits.

## Sondes plaisance 1000 W - Bi-Fréquences 50 / 200 kHz

### SB50200TR-7

- SONDE TRAV BRONZE
- PROF + TEMP
- ANGLE 12°
- 10M XID



- Logée dans un petit boîtier en bronze, cette sonde à lentille inclinée permet de compenser l'angle de la coque. Cette technologie innovante est à son plus haut niveau de performance grâce aux 1000W de ce modèle.  
- Sur les coques de grande pente et ce jusqu'à 15°, l'angle de la lentille sera droite. Ceci permettra des retours d'écho fort et une lecture exacte de la profondeur.  
- Cf ref SB50200TR-8 Lentille inclinée de 20° sera droite jusqu'à une pente de coque de 24°.

### SB50200TR-8

- SONDE TRAV BRONZE
- PROF + TEMP
- ANGLE 20°
- 10M XID



Mêmes caractéristiques que la SB50200TR-7 - Lentille inclinée de 20° sera droite jusqu'à une pente de coque de 24°.

### SB50200TR-9

- SONDE TRAV BRONZE
- PROF + TEMP
- ANGLE 15°\*21/3°\*5°

Sonde & sabot vendus séparément.

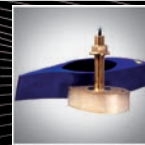


- Cette nouvelle sonde d'1 kW permet aux sondeurs de 600W d'être aussi puissants que leurs grands frères, tout particulièrement à 50kHz. Elle est 25 fois plus sensible qu'une sonde à cellule unique de 50/200kHz grâce à la fabrication unique de la lentille en céramique. Les rayons étroits qui en résultent, vont clairement distinguer chaque poisson ainsi que celui qui s'abriterait, jusqu'à 620 mètres.  
- Elle est recommandée pour les bateaux de pêche sportive au dessus de 8m ainsi que les petits et moyens bateaux professionnels de pêche.

### SB50200TR-10

- SONDE TRAV BRONZE
- PROF + TEMP
- 7+1 ELEMENT XID

Sonde & sabot vendus séparément.



- Dernière nouveauté de l'excellente série des sondes de 1kW. La technologie à haut débit de la lentille en céramique favorise sa haute performance.  
- Les céramiques sont réglées de façon précise ; ainsi que ce soit la cellule de la fréquence 200kHz ou les 7 cellules de la fréquence 50kHz, le faisceau sera rigoureusement précis.  
- Elle est recommandée pour les bateaux de pêche sportive au dessus de 8m ainsi que les petits et moyens bateaux professionnels de pêche.

### SF50200IN-1

- SONDE INT FIBRE
- ANGLE 19°\*6 PROF
- 10M XID



- Sonde d'1kW en fibre. Excellente détection grâce au faible rayon pour les 2 fréquences (50kHz - 19° / 200kHz-6°). La séparation des cibles individuelles et la capacité à distinguer les poissons du fond rendent la traque du poisson très aisée.

- S'interface avec n'importe quel sondeur de 600W ou 1kW.
- Recommandée pour les solides coques en fibres de verre.

### SP50200TA-4

- SONDE EXT (TA)
- PLASTIQUE
- 4 ELEMENTS
- 10M (TM258) XID



- 1ère sonde tableau arrière offrant une performance de 1kW.  
- Cette sonde peut être reliée à un sondeur de 600W comme d'1 kW. 16 fois plus sensible qu'un modèle standard tableau arrière avec une fréquence de 200kHz et 25 fois plus en 80kHz.  
- Elle est recommandée pour les bateaux de pêche sportive et jusqu'aux bateaux de pêche commerciaux de taille moyenne.

## Sondes NMEA0183 Smart-Sensor - Fréquences 235 kHz

### SP235TR-1

- OLD REF : S235TRIIP5B
- SONDE INT PLAST
- NMEA2000
- PROF-TEMP-VIT
- 5PF/6M



### SP235TR-2

- OLD REF : S235TRIIP7B
- SONDE PLAST
- PERC.COQUE
- NMEA0183
- PROF-TEMP-VIT
- 7PF/10M



### SP235TA-1

- OLD REF : S235TRIEP7B
- SONDE TA PLAST
- NMEA0183
- PROF-TEMP-VIT
- 10M



### SB235TR-1

- OLD REF : S235TRIIM7B
- SONDE METAL
- PERC.COQUE
- NMEA0183
- PROF-TEMP-VIT
- 7PF/10M



- 1ère sonde du marché tri fonctions RETRACTABLE permettant de mesurer la profondeur, la vitesse et la température en un seul trou de 51 mm. Installation simplifiée.

- Pour améliorer le processus du signal de la vitesse, une roue à aube a été développée et brevetée et fournit une précision de moins de 5 knots et un rendu linéaire et lisse à n'importe quelle vitesse et quelque soit le bateau.
- Recommandée pour les bateaux à moteur plats et les bateaux à voile de croisière.

## Autres CAPTEURS

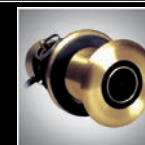
### CPTEVI-1

- OLD REF : CTEVIP
- CAPTEUR VITESSE & TEMP. PLAST.
- 10 BROGHES



### CS4500

- CAPT/VIT BRONZE
- ULTRASON
- PULSE+PASSE COQUE
- PLASTIQUE



### PB200

- STATION METEO
- NMEA 2000
- VITESSE ET VENT
- WAAS GPS
- COMPAS BARO

