

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ECHO-SONDEUR « FURUNO »

FICHE N° 222

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Furuno Electric CO.LTD ; Furuno Electric CO.LTD ; Furuno Electric CO.LTD

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : Eco-sounder

Matériaux :

Description

L'écho-sondeur mesure la profondeur de l'eau entre la quille du navire et le fond marin.

L'appareil électronique l'écho-sondeur « Furuno » se présente sous forme de caisson en aluminium dont la face avant comporte différents boutons de réglage ainsi qu'une ouverture vitrée permettant d'observer l'enregistrement des profondeurs qui défilent sous le navire. Il est destiné au grand public pour la navigation de plaisance.

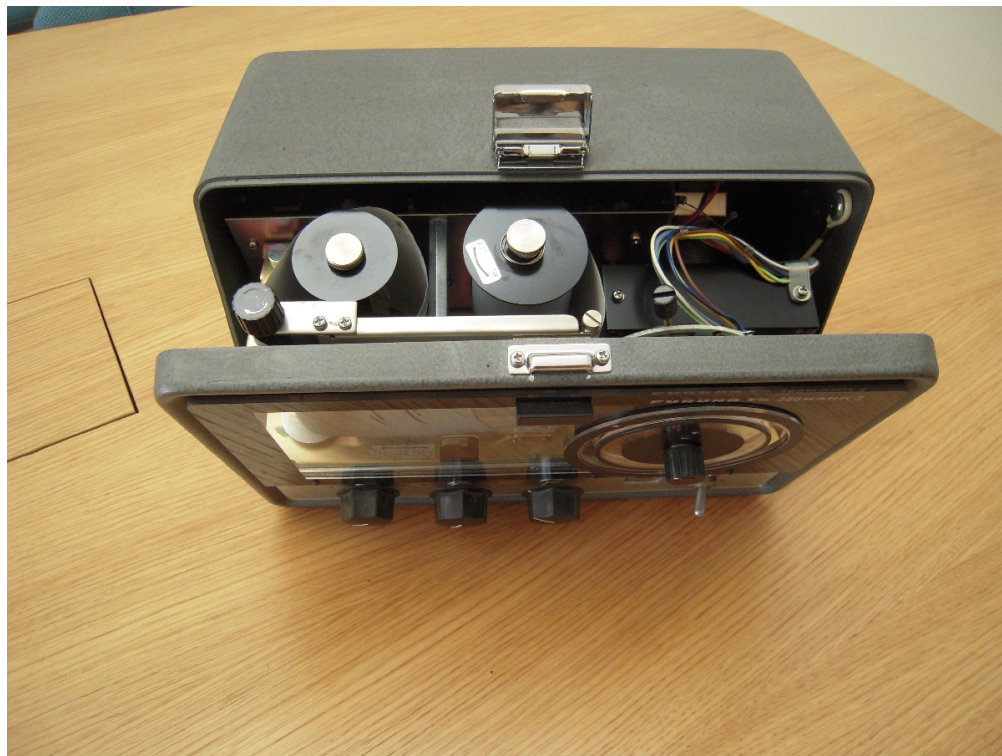
L'écho-sondeur « Furuno » envoie un signal ultrasonore réfléchi par le fond marin.

L'appareil calcule la profondeur et l'inscrit sur un papier sensible.

Utilisation

Cet appareil sert aux étudiants du Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique pour des travaux pratiques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Echo-sondeur « Furuno » (Furuno Electric CO.LTD ; Furuno Electric CO.LTD ; Furuno Electric CO.LTD),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24367>, consulté le 2026-07-29