

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SALINOMÈTRE

FICHE N° 306

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Auto Lab Industries

Domaines : Chimie, Environnement, Métrologie

Sous-domaines : Océanographie, Hydrologie

Organisme : Ifremer centre Bretagne

Ville : Brest

Modèle : 60I MKIII

Matériaux : Bois, Bakélite

Description

Le salinomètre Auto Lab Industries 60I MKIII est de forme parallélépipédique en bois sauf la face avant. Celle-ci se compose d'une partie en bakélite à gauche avec les boutons de réglage. La partie à droite est une cavité où l'on peut poser de la verrerie telle une paillasse de chimie. Cet appareil permet de déterminer la salinité d'un échantillon d'eau de mer en mesurant sa capacité à conduire le courant électrique.

Utilisation

Cet instrument a été utilisé sur un navire océanographique : la Thalassa de l'ISTPM (Institut scientifique et technique des pêches Maritimes). Dès que les échantillons sont remontés en surface, on en mesure la salinité à l'aide de l'appareil dans un laboratoire du bord.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Salinomètre (Auto Lab Industries),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15367>, consulté le 2026-07-28