

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ÉCHANTILLONNEUR CLARKE-BUMPUS - 3EME MODÈLE

FICHE N° 708

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : TSURUMI-Seiki-Kosakusho Co. Ltd ; TSURUMI-Seiki-Kosakusho Co. Ltd ; TSURUMI-Seiki-Kosakusho Co. Ltd

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Océanographie

Organisme : Risques, ÉCOsystèmes, Vulnérabilité, Environnement, Résilience (RECOVER), INRAE

Ville : Marseille

Modèle : TSK Japon

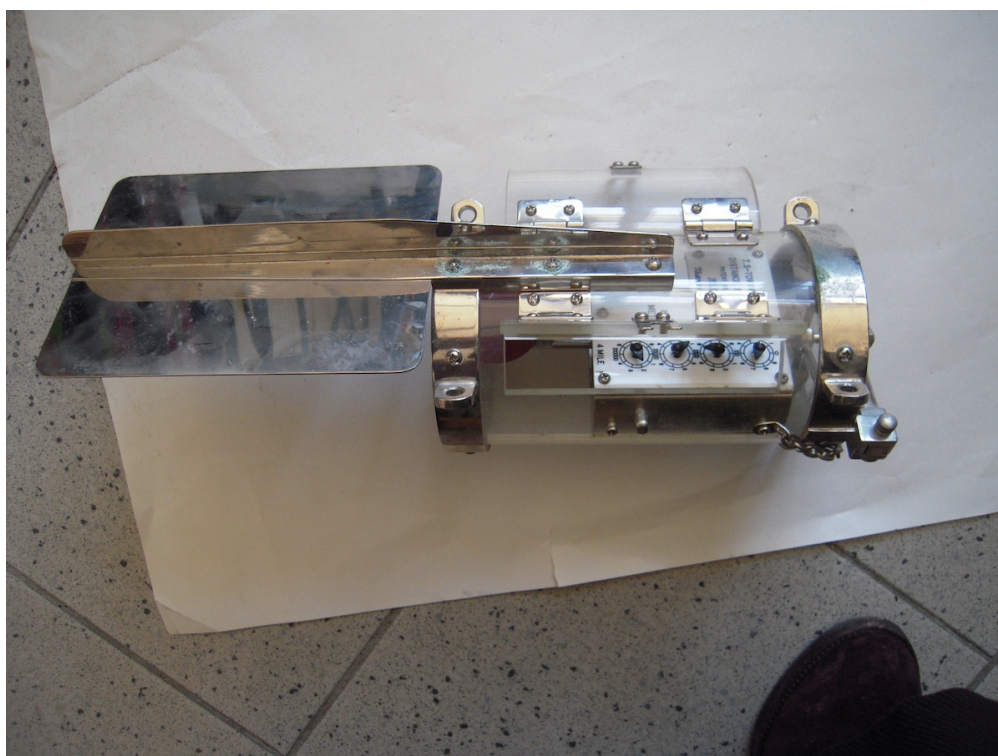
Matériaux :

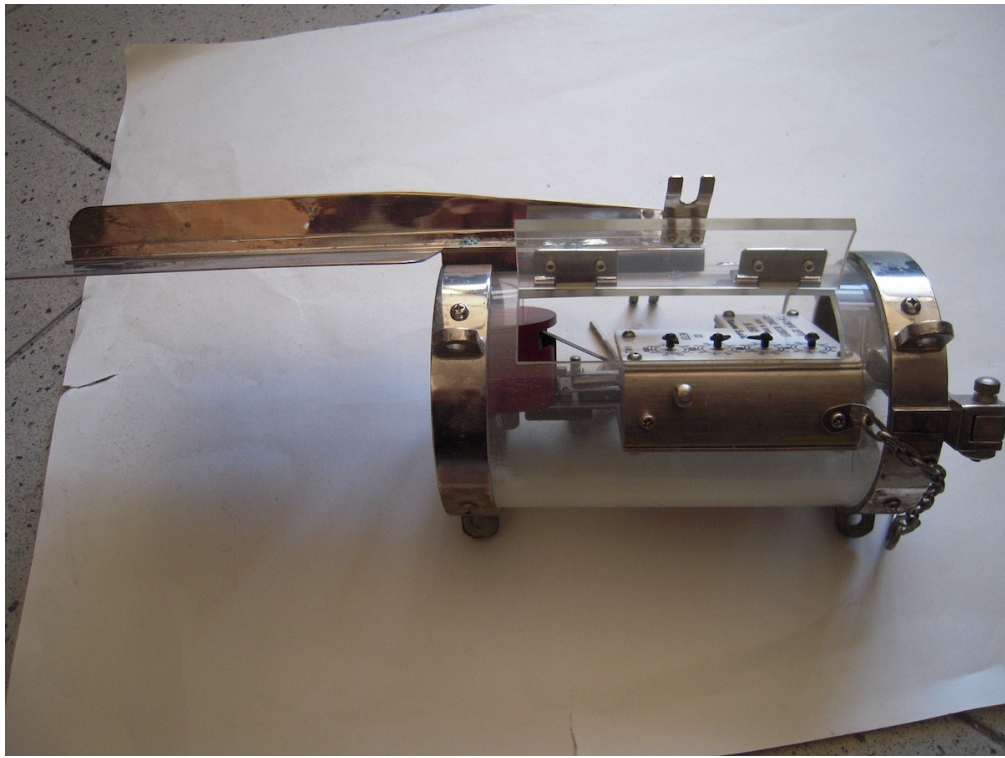
Description

L'échantillonneur Clarke-Bumpus, fabriqué par Tsurumi-Seiki-Kosakusho Co. Ltd, se compose d'un cylindre en plastique et en métal inox et d'une hélice raccordée à un mécanisme qui permet de compter les tours d'hélices. L'objet est monté en amont d'un filet à plantons. Il permet de calculer le volume d'eau qui a traversé ce filet. Il est soit tiré derrière un bateau soit il permet de faire un échantillonnage sur une tranche d'eau donnée.

Utilisation

L'objet est utilisé pour l'enseignement à l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie (IMBE) à la faculté des Sciences de Saint-Charles à Marseille.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Échantillonneur Clarke-BUMPUS - 3eme modèle (TSURUMI-Seiki-Kosakusho Co. Ltd ; TSURUMI-Seiki-Kosakusho Co. Ltd ; TSURUMI-Seiki-Kosakusho Co. Ltd),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24853>, consulté le 2026-07-28