

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE MESURE LIMNIGRAPHE À ENREGISTREUR 2 VOIES

FICHE N° 404

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Phox, instrumentation, Versailles

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Hydrologie

Organisme : SIERG

Ville : Echirolles (Isère)

Modèle : Celphi 75 P

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le limnigraphe Celphi 75P est composé de 2 châssis de mesures installés dans un coffret de protection parallélépipédique en fibre de verre. Sur sa face avant il comprend un enregistreur papier de la marque CHESSELL, ainsi que divers boutons de réglages et indicateurs numériques.

Sa structure extérieure permet de l'utiliser en continu, sur place, "sur le terrain", par exemple pour mesurer les variations de niveaux d'une rivière lors d'une crue ou d'une décrue. Il est muni d'un niveau à bulle et d'un manomètre à mercure.

Cet appareil fait partie d'un ensemble d'instruments de mesure de terrain modulable (comme l'indique les poignées extérieures visibles sur le devant de l'appareil).

Utilisation

C'est un instrument de précision servant aux mesures de niveaux d'eau de variation lente. Une interprétation en unités de débit est directement possible après étalonnage.





CELPHI 75 P

PHOX FRANCE

41 rue St Honoré 78000 Versailles
950.77.11

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Limnigraphe à enregistreur 2 voies (Phox, instrumentation, Versailles), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28194>, consulté le 2026-07-26