

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

OXYMÈTRE À MICROPROCESSEUR WTW

FICHE N° 10797

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : WTW

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Biochimie

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : Oxi 320

Matériaux :

Description

La valise contient l'oxymètre et une sonde.

L'oxymètre est un boîtier en plastique noir muni d'un écran affichant la concentration et la saturation en oxygène en mg/l ou en % ainsi que d'autres paramètres. Des touches permettent de lancer la mesure et de gérer les données.

La sonde à oxygène comporte une électrode de mesure (cathode en or) et une contre électrode (anode en plomb).

Utilisation

Cet appareil permet de mesurer la concentration en oxygène et de garder en mémoire des données. Il est utilisé par les étudiants de l'IUT d'Aurillac dans le cadre de leurs travaux pratiques de chimie.



WTW

Oxi 320



O₂

CAL

ON/OFF

RCL

STO

AR



RUN/ENTER



Oximeter



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oxymètre à microprocesseur WTW (WTW), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14358>, consulté le 2026-07-27