

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

UNITÉ DE DIGESTION 10401 BIOBLOCK SCIENTIFIC

FICHE N° 10806

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : BIOBLOCK Scientific

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Biochimie

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : 10401

Matériaux :

Description

L'appareil se compose d'une base comprenant six emplacements chauffés. Il y a également deux écrans affichant numériquement la température en minutes et le temps en degrés celsius, plusieurs touches et voyants lumineux.

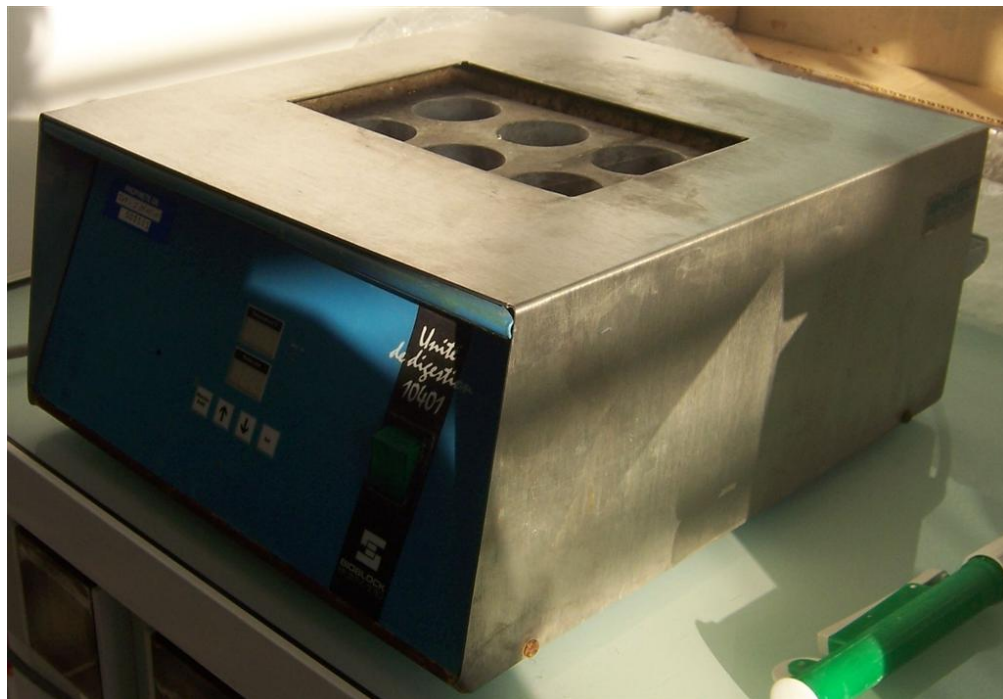
Un portoir métallique peut être déposé dessus permettant de maintenir les tubes de minéralisation ou matras.

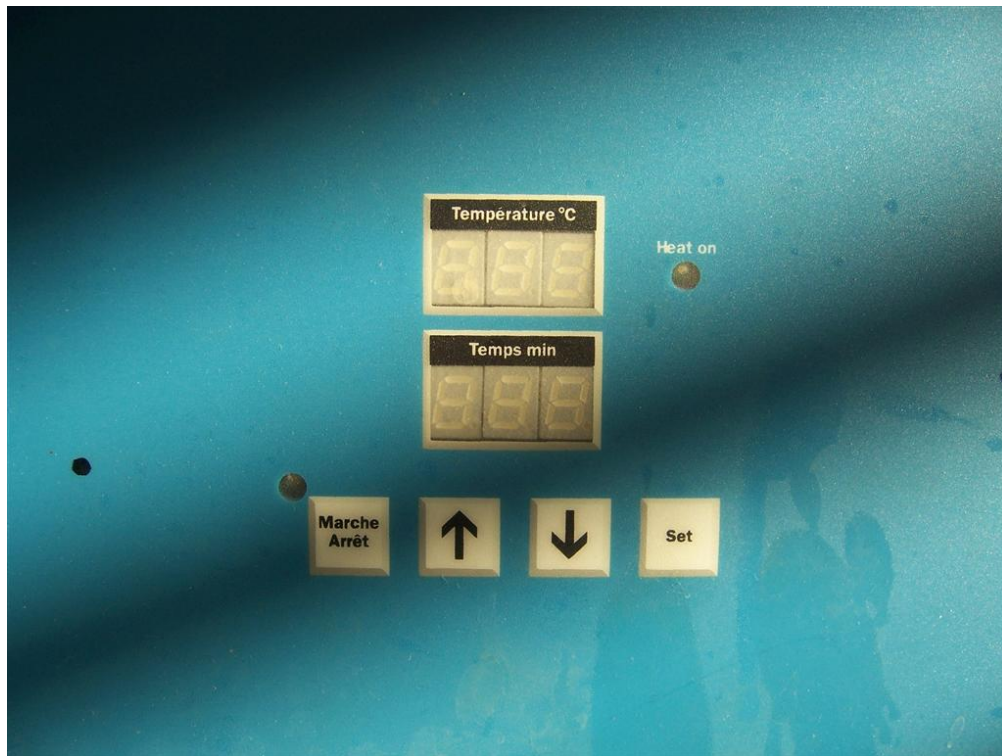
Utilisation

Ce dispositif permet de chauffer les échantillons pour mesurer la DCO (demande chimique en oxygène). Il s'agit de la consommation en oxygène des oxydants chimiques forts pour oxyder les substances organiques et minérales de l'eau. La DCO est un paramètre permettant d'évaluer la charge polluante des eaux usées.

Cet appareil est utilisé par les étudiants de l'IUT d'Aurillac dans le cadre de travaux de pratiques en chimie.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité de digestion 10401 Bioblock Scientific (BIOBLOCK Scientific), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14367>, consulté le 2026-07-27