

SPECTROPHOTOMÈTRE MILTON ROY SPECTRONIC 20D

FICHE N° 11310

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : Spectronic 20D

Matériaux :

Description

L'appareil se compose d'un émetteur, d'une cuvette pour placer l'échantillon dans la chambre de mesure, et d'un bloc détecteur (uniquement dans le visible) constitué par un récepteur. La valeur de la mesure s'affiche sur un écran digital et le réglage de l'appareil se fait par trois touches ("mode", "decrease", "increase").

Utilisation

Le spectrophotomètre permet d'obtenir la densité optique d'une solution. L'établissement de courbes étalon permet de calculer la concentration à partir de la densité optique à différentes longueurs d'ondes.

Il est utilisé par les élèves de l'IUT d'Aurillac lors de travaux pratiques de biochimie ou de chimie.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectrophotomètre Milton Roy Spectronic 20D (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14715>, consulté le 2026-07-27