

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPECTROPHOTOMÈTRE JENWAY 6405 UV/VIS.

FICHE N° 11103

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Jenway

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : 6405 UV/Vis

Matériaux :

Description

L'appareil se compose d'un corps en plastique. Une trappe permet d'accéder au compartiment contenant le système optique. C'est dans ce compartiment que les échantillons à analyser sont déposés sur le passeur automatique de 8 cuves. L'appareil se programme grâce à un écran LCD et plusieurs touches. Le commutateur de marche/arrêt est situé au dos de l'appareil.

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 (UV et visibles).

Il est utilisé par les élèves de l'IUT d'Aurillac lors de travaux pratiques en biochimie, chimie et physiologie.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectrophotomètre Jenway 6405 UV/Vis. (Jenway), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14508>, consulté le 2026-07-27