

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPECTROPHOTOMÈTRE MILTON ROY

FICHE N° 10795

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Milton Roy Company

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Biochimie

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : Genesys 5

Matériaux :

Description

L'appareil se compose d'un corps en plastique. Un couvercle permet d'accéder à la chambre de mesure. C'est dans ce compartiment que les échantillons à analyser seront déposés sur le passeur automatique de 8 cuves. L'appareil se programme grâce à un écran LCD (liquid crystal display = affichage à cristaux liquides) et un clavier. Deux disquettes sont situées à la base. L'appareil est également équipé d'un système d'impression.

Au dos se trouvent plusieurs prises, un port série et un port parallèle.

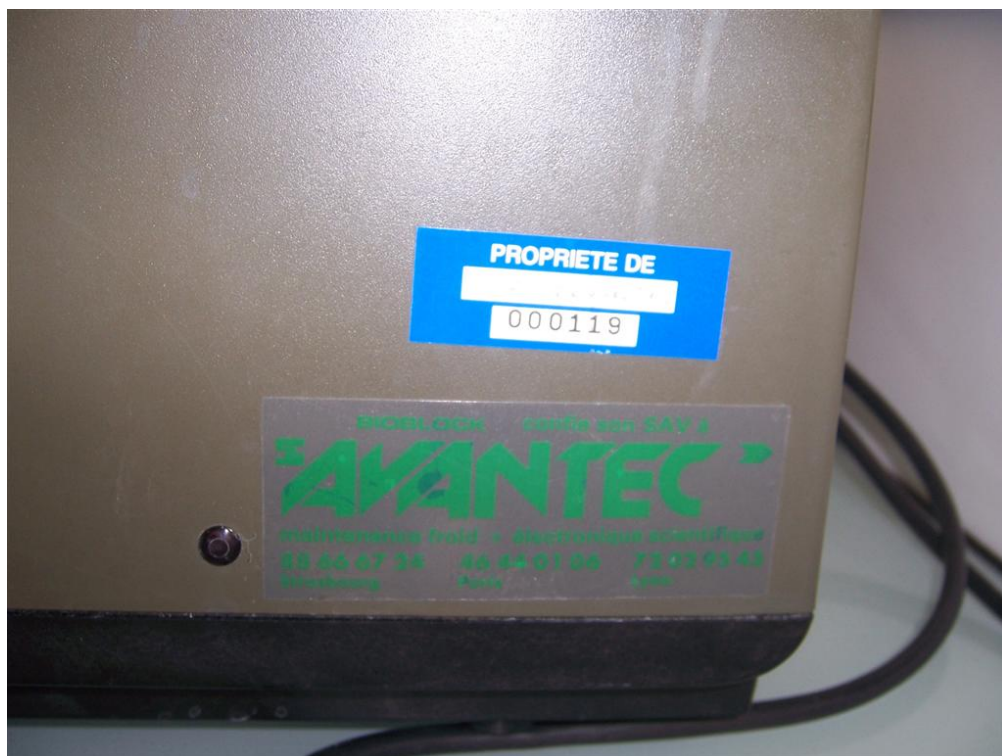
Utilisation

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.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectrophotomètre Milton Roy (Milton Roy Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14356>, consulté le 2026-07-27