

SPECTROPHOTOMÈTRE SECOMAM S.250

FICHE N° 10916

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Secomam

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : S.250

Matériaux :

Description

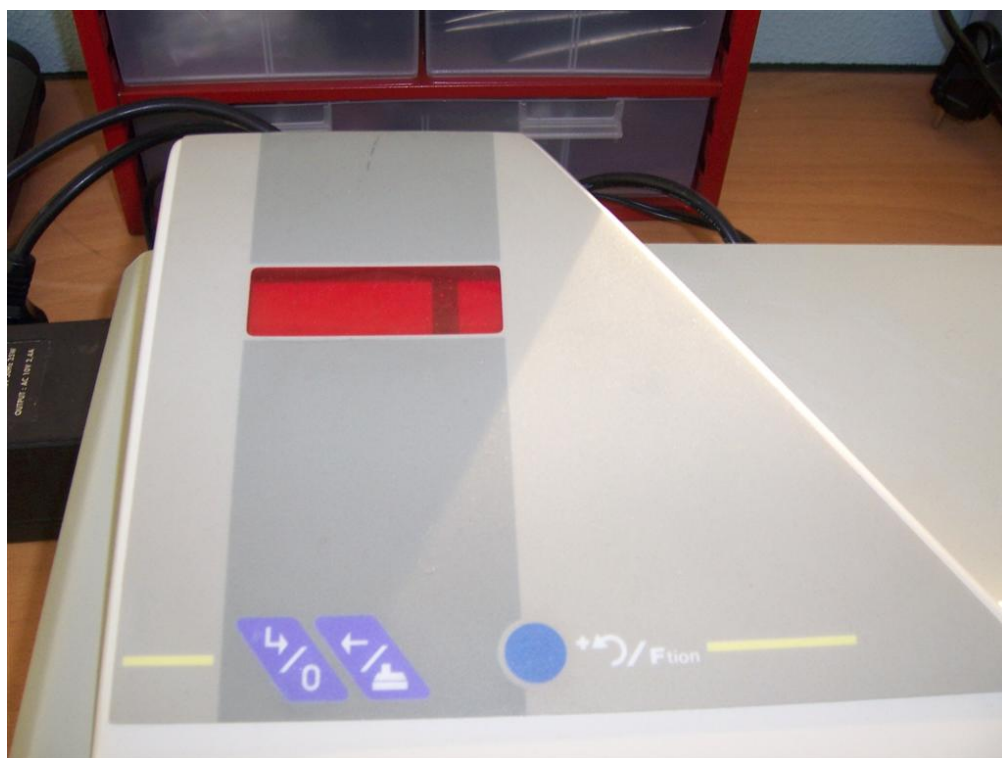
L'appareil se compose d'un émetteur, d'une cuvette pour placer l'échantillon dans la chambre de mesure, et d'un bloc détecteur constitué par un récepteur.

Utilisation

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

A l'IUT d'Aurillac, le principe de fonctionnement du spectrophotomètre est étudié en physique et l'appareil est utilisé en chimie.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectrophotomètre Secomam S.250 (Secomam), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14397>, consulté le 2026-07-27