

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPECTROPHOTOMÈTRE SECOMAM S.750

FICHE N° 11105

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Secomam

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : S.750

Matériaux :

Description

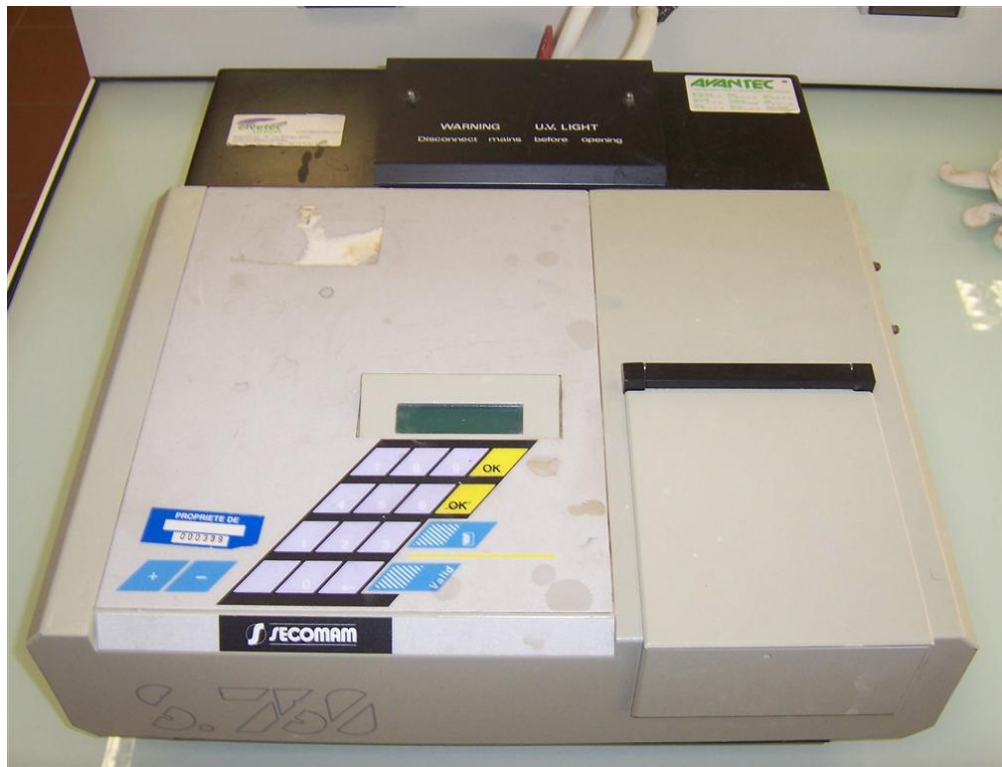
L'appareil se compose d'un émetteur, d'une cuvette pour placer l'échantillon dans la chambre de mesure, et d'un bloc détecteur constitué par un récepteur. Le résultat s'affiche sur un écran et il y a un clavier de commande.

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 ou chimie.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectrophotomètre Secomam S.750 (Secomam), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14510>, consulté le 2026-07-27