

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPECTROPHOTOMÈTRE SHIMADZU

FICHE N° 4469

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Shimadzu

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Oenologie

Organisme : Institut Universitaire de la Vigne et du Vin

Ville : DIJON

Modèle : UV-160A

Matériaux : Plastique, Métal

Description

Ce spectrophotomètre, fabriqué par Shimadzu, se compose essentiellement d'un caisson métallique surmonté d'un écran de contrôle cathodique et d'un clavier. A la gauche de ce dernier se trouve un couvercle coulissant en métal protégeant un compartiment de stockage pour les échantillons à analyser. On retrouve au-dessus de celui-ci une fente et un rouleau de papier permettant l'inscription des résultats par l'appareil. Sur le côté gauche de l'appareil se trouvent une molette de réglage, le bouton jaune de marche/arrêt de l'appareil ainsi que la prise permettant de le relier sur le secteur.

Cet instrument permet le dosage de plusieurs molécules du vin suite à des réactions colorimétriques, enzymatiques par absorption et de faire des spectres du vin.

Utilisation

Cet instrument est utilisé dans le cadre de l'enseignement et de la recherche au sein de l'Institut Universitaire de la Vigne et du Vin à l'université de Bourgogne.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectrophotomètre Shimadzu (Shimadzu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19206>, consulté le 2026-07-30