

DÉTECTEUR À BARETTES DIODES

FICHE N° 4024

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : UV6000LP

Matériaux :

Description

Le détecteur à barrettes diodes UV6000LP est 1 bloc rectangulaire en métal gris. A l'avant une face de plastique noire avec au centre un bouton poussoir renforcé, et une roulette chiffrée, et en bas à droite, un témoin lumineux vert. 2 câbles (1 bleu et 1 jaune) partent de 2 fentes à l'avant de l'appareil: le bleu va dans un bidon de recyclage rouge sous la table, l'autre est relié via la colonne au passeur automatique. En bas à gauche, un bouton poussoir blanc.

Utilisation

Cet instrument est utilisé dans les laboratoires de recherche du COBRA. Le détecteur ultraviolet fonctionne sur une gamme de longueur d'onde donnée. L'acétronitrile sert lors de la phase dite "mobile", où l'appareil traite les déchets, donc l'acétronitrile alors "souillée" après usage mais également le méthanol, dans un bidon externe.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Détecteur à barettes diodes (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20414>, consulté le 2026-07-30