

DÉTECTEUR UV

FICHE N° 596

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : SpectraSeries

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Chimie des solutions, Optique

Organisme : Université de Rouen / IRCOF

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : UV100

Matériaux : Plastique, Métal, Acier, Composants électroniques

Description

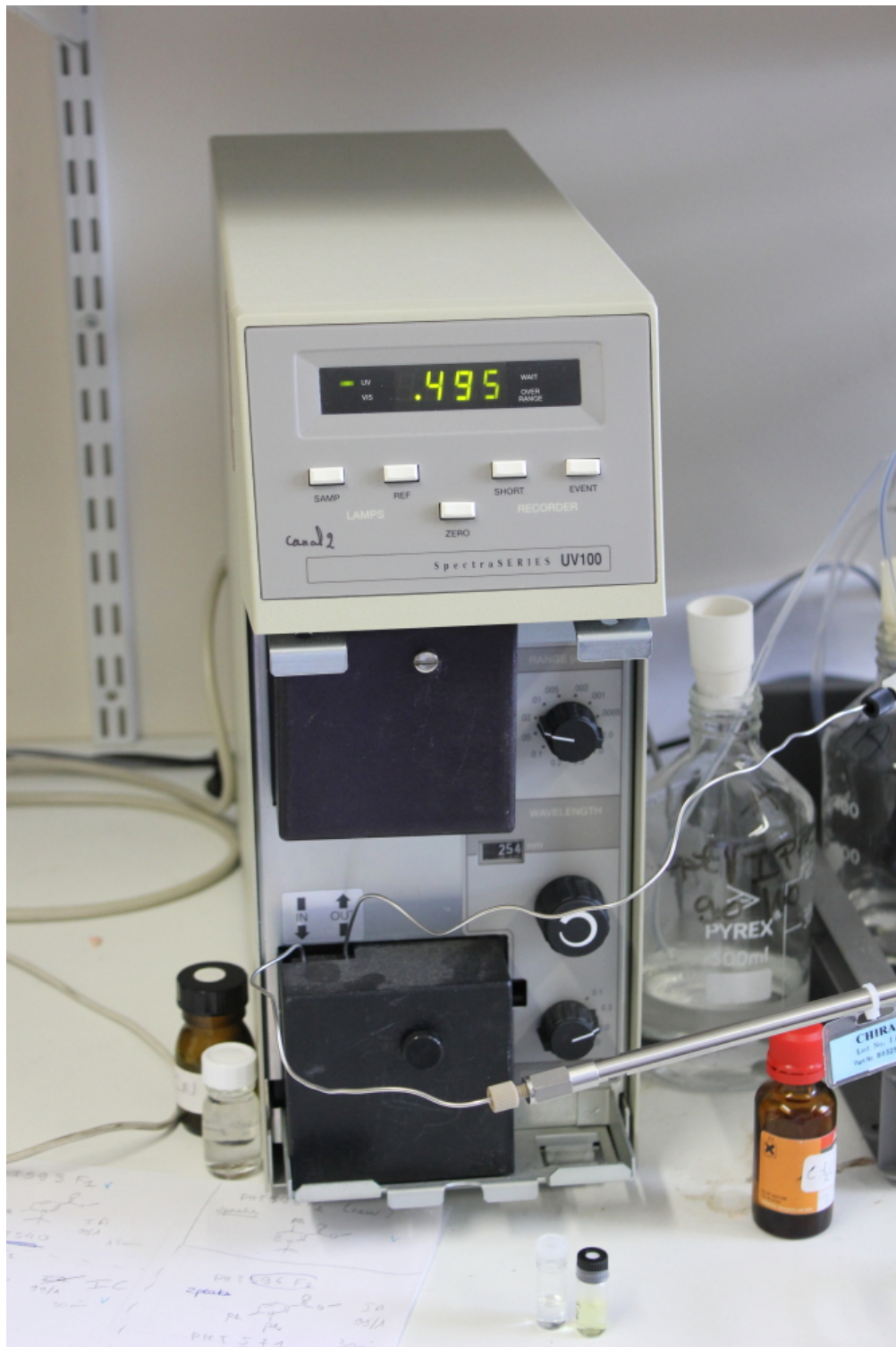
Ce détecteur UV Spectra Physics est un bloc rectangulaire avec sur sa face avant, son "poste" de contrôle avec 1 écran, 3 boutons rotatifs et 5 boutons carrés à pression. Une chaîne HPLC fonctionne de la manière suivante: Le solvant liquide est introduit et dégazé dans une pompe puis injecté pour introduire l'échantillon dans la chaîne. Il passe par la colonne puis par le détecteur où ce qui a été séparé dans la colonne sera analysé.

Utilisation

Cet instrument est utilisé dans les laboratoires de recherche du COBRA (Chimie Organique et Bioorganique - Réactivité et Analyse) UMR 6014). C'est un chromatographe liquide à haute performance. Il permet la détection ultraviolet des molécules via une analyse HPLC.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Détecteur UV (SpectraSeries),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20360>, consulté le 2026-07-30