

## SPECTROMÈTRE UV

FICHE N° 109

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : OPTEK ; UNICAM

Domaines : Santé, Physique

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire d'Angers

Ville : Angers

Modèle : 8700 series UV/VIS

Matériaux :

### Description

Le spectromètre UV OPTEK est composé de huit cuves à échantillons, d'une lampe et d'un capteur.

Un faisceau lumineux traverse les cuves. Grâce au capteur, on obtient la mesure du taux d'intensité lumineuse absorbée par l'échantillon. L'ensemble est relié à un ordinateur.

### Utilisation

L'appareil est utilisé actuellement pour doser et mesurer l'absorbance, à 260 micromètres, du 5-FU. Dans le laboratoire, il permet d'évaluer le taux d'encapsulation.



### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectromètre UV (OPTEK ; UNICAM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=109>, consulté le 2026-06-12