

SPECTROPHOTOMÈTRE

FICHE N° 383

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : KIPP & ZONEN

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : UV Visible

Matériaux : Métal, Quartz

Description

Le spectrophotomètre UV visible Kipp & Zonen est de forme parallélépipédique. On notera sous le capot de l'appareil, la présence de deux compartiments correspondant à deux systèmes optiques identiques. Les prismes de part et d'autre sont asservis par une seule et même commande. Chaque système est composé d'un prisme orientable et d'un jeu de miroirs.

Dans le compartiment de gauche, se trouve un porte échantillon en laiton avec un éclairage par ampoule.

Utilisation

Cet appareil était utilisé dans un laboratoire de physique. Il permet de faire des dosages en fonction de la mesure du rayonnement absorbé (longueur d'onde absorbée).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectrophotomètre (KIPP & ZONEN),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=379>, consulté le 2026-09-01