

CAPTEUR POUR LUXMÈTRE

FICHE N° 3381

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Westaphot Westinghouse ; Westaphot Westinghouse ; Westaphot Westinghouse

Domaines : Métrologie, Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université de Pau et des Pays de l'Adour

Ville : Pau

Modèle : MX 202 A/B – IE 2545 – HA 0923

Matériaux : Bakélite, Carton, Cuir

Description

Boîtier de transport en
cuir et carton noir avec lanière.

Sonde en bakélite noire
avec cellule photoélectrique et câble de branchement avec fiches bananes.

La cellule

photoélectrique capte la lumière ; la tension électrique aux bornes est
proportionnelle à l'intensité lumineuse.

Deux disques amovibles

permettent de réduire la surface du capteur (diaphragme) : diaphragme x100,
diaphragme x10.

Utilisation

La sonde devait être

branchée à un luxmètre, pour mesurer l'intensité lumineuse d'un faisceau de
spectromètre Raman au Laboratoire de Chimie Structurale de l'Université de Pau
et des Pays de l'Adour.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Capteur pour luxmètre (Westaphot Westinghouse ; Westaphot Westinghouse ; Westaphot Westinghouse), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23003>, consulté le 2026-06-22