

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## LUXMÈTRE DIGITAL YF 1065

FICHE N° 1914

Période de fabrication : -

Fabricant : YFE ; YU FUNG

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : YF 1065

Matériaux : Cuir

### Description

Le luxmètre

digital YF 1065 YFE permet de mesurer la quantité de lumière (flux lumineux) qui arrive sur une surface (éclairement).

La mesure

d'éclairement se fait en lux. Le lux correspond à la lumière émise par une bougie située à un mètre. La lumière reçue est transformée grâce à une photocellule en un signal électrique proportionnel au rayonnement lumineux. Ce signal est visualisé par la position d'une aiguille sur l'écran numérique de l'instrument.

### Utilisation

Le luxmètre était utilisé pour la mesure des éclairements pour des projets des étudiants.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Luxmètre digital YF 1065 (YFE ; YU FUNG),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8696>, consulté le 2025-12-05