

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LUXMÈTRE

FICHE N° 1915

Période de fabrication : -

Fabricant : Metrix ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Le luxmètre

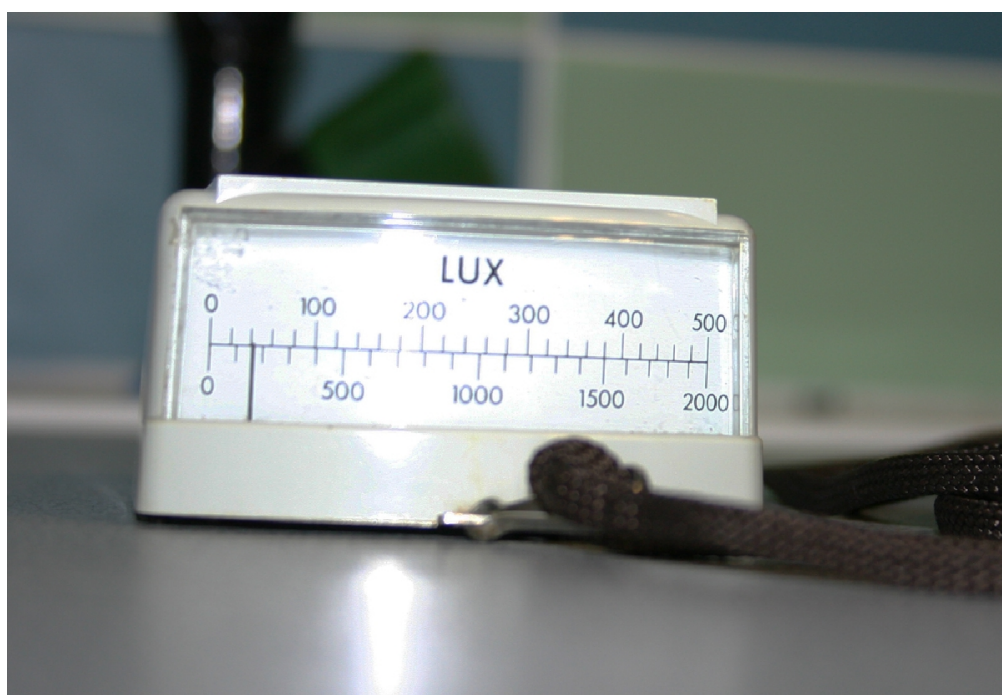
Metrix permet de mesurer la quantité de lumière (flux lumineux) qui arrive sur une surface (éclairage). La mesure d'éclairement se fait en lux. Le lux correspond à la lumière

émise par une bougie située à un mètre. La lumière reçue est transformée grâce à une phot cellule 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 servait à la mesure des éclairagements in situ.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Luxmètre (Metrix ; Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8697>, consulté le 2026-07-25