

LUXMÈTRE CDA 814

FICHE N° 11133

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : CdA

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : 814

Matériaux :

Description

Cet appareil est constitué de deux parties, le boîtier de mesure et la cellule de détection. Deux cellules de détection sont fournies avec l'appareil mais il y en manque une.

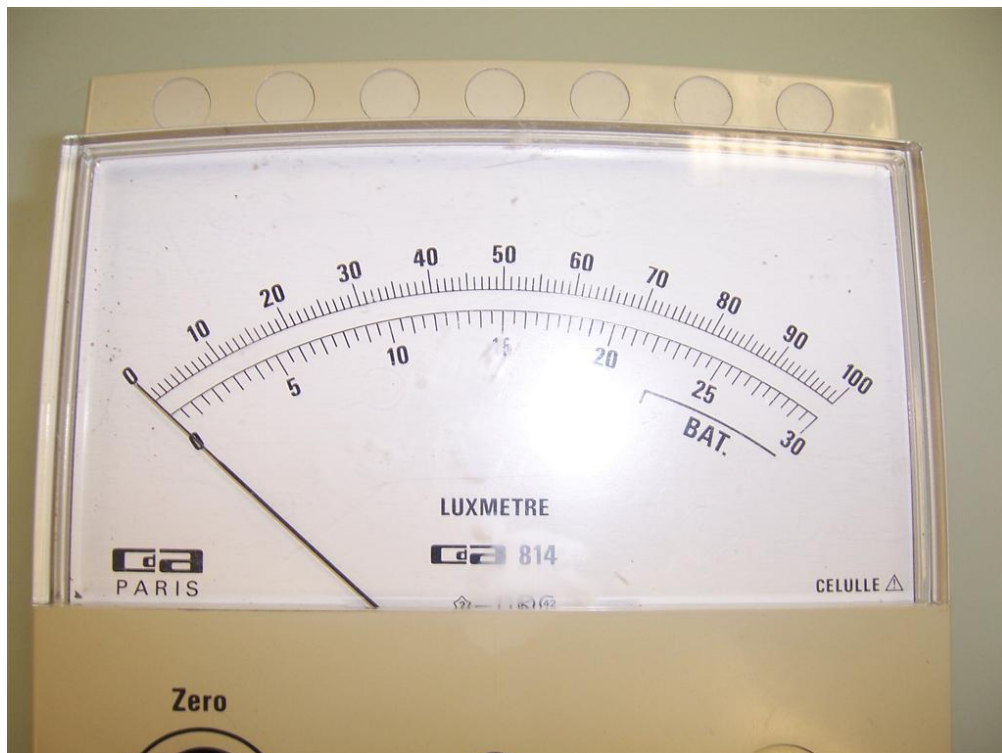
Le cadran blanc permet, au moyen d'une aiguille, de visualiser la mesure effectuée. Ces cellules permettent de détecter la quantité de lumière, et de traduire ce signal en signal électrique dont la valeur se lit directement sur le cadran à aiguille.

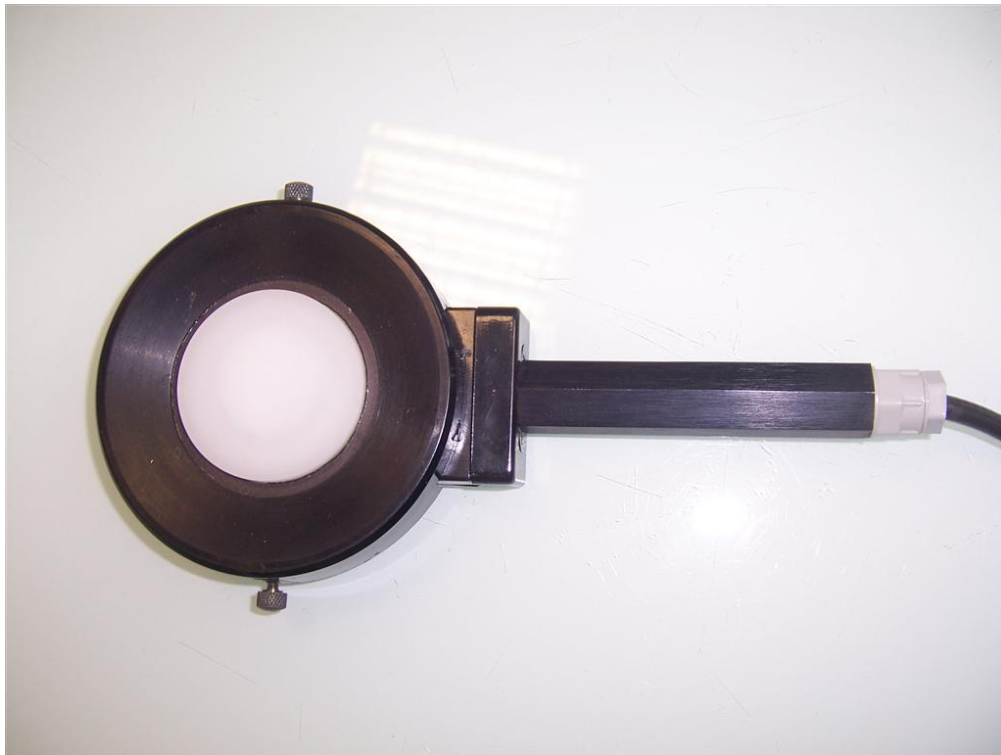
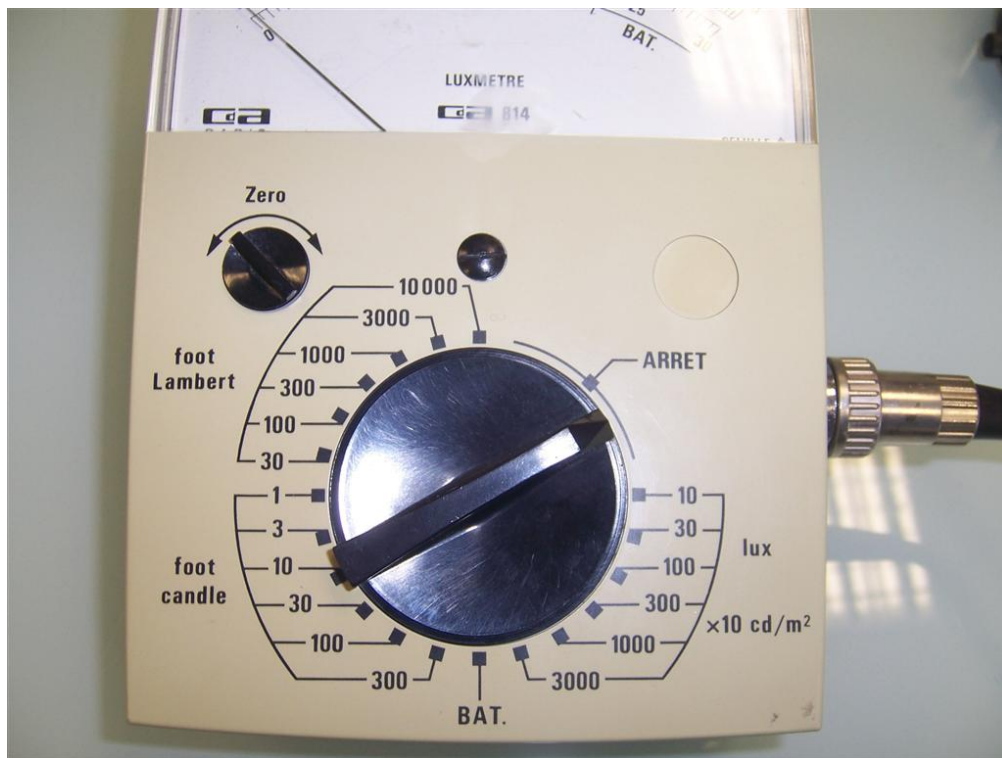
Utilisation

Le luxmètre permet de mesurer la quantité de lumière. La mesure se fait en lux sachant qu'un lux correspond à la lumière émise par une bougie située à un mètre.

Cet appareil est utilisé par les étudiants de l'IUT Génie Biologique lors des travaux pratiques de physiologie végétale.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Luxmètre Cda 814 (CdA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14538>, consulté le 2026-07-27