

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SOURCE LUMINEUSE POUR ÉTUDE DE LA PHOTOSYNTÈSE

FICHE N° 11240

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Hansatech

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : LC1

Matériaux :

Description

L'appareil comprend un écran affichant l'intensité lumineuse en pourcentage. Plusieurs touches permettent son réglage.

Il est relié à un élément circulaire contenant 36 diodes électroluminescentes produisant une lumière rouge de longueur d'onde de 650 nm.

Utilisation

Cet appareil permet d'obtenir une source lumineuse contrôlée pour l'étude de la photosynthèse. Il s'utilise avec un boîtier de contrôle.

Il est utilisé par les étudiants de l'IUT Génie Biologique d'Aurillac lors des travaux pratiques de biologie végétale.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Source lumineuse pour étude de la photosynthèse (Hansatech), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14645>, consulté le 2026-07-27