

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE MESURE DE LA FLUORESCENCE DE LA CHLOROPHYLLE

FICHE N° 11259

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Hansatech

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : FMS1

Matériaux :

Description

Le dispositif comprend 3 éléments :

- une unité de contrôle en métal contenant tout le système électronique et à laquelle sont raccordés les éléments suivants. Un écran affiche le résultat de la mesure.

- une fibre optique,

- une pince qui permet de saisir les feuilles délicatement,

La fibre optique se positionne sur la pince.

Utilisation

Il s'agit d'un appareil portatif permettant les analyses en extérieur. Il permet de mesurer la fluorescence émise par la chlorophylle et donc l'étude des photosystèmes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure de la fluorescence de la chlorophylle (Hansatech), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14664>, consulté le 2026-07-27