

PYROMÈTRE-POTENTIOMÈTRE PORTATIF GRADUÉ EN MILLIVOLTS

FICHE N° 844

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Société MECI

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire des Systèmes Thermiques et Industriels (IUSTI)

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce pyromètre potentiomètre portatif gradué en millivolts de MECI modèle ESPM permettant des lectures de 0 à 65,2 mV est destiné à être employé comme appareil étalon ou pour des travaux de laboratoire. En bakélite noire de forme rectangulaire, l'instrument fabriqué par MECI est encastré dans un coffret en bois. Grâce à une loupe fixée sur l'appareil on peut discerner les déplacements de l'aiguille pour équilibrer facilement le potentiomètre à 0.02 mV. Pour des mesures plus précises, il est préférable d'utiliser un galvanomètre extérieur à spot, pour lequel le potentiomètre comporte une sorte spéciale.

Utilisation

L'appareil est utilisé pour des mesures se trouve dans une armoire de l'atelier du laboratoire à l'Institut Universitaire des Systèmes Thermiques et Industriels (IUSTI).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pyromètre-Potentiomètre portatif gradué en millivolts (Société MECI), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26742>, consulté le 2026-07-27