

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MONITEUR ICTOMÈTRE PORTATIF MIP 10

FICHE N° 992

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Nardeux ; PEKLY

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès

Ville : Toulouse

Modèle : MIP 10 et la sonde SMI BG

Matériaux : Métal, Plastique

Description

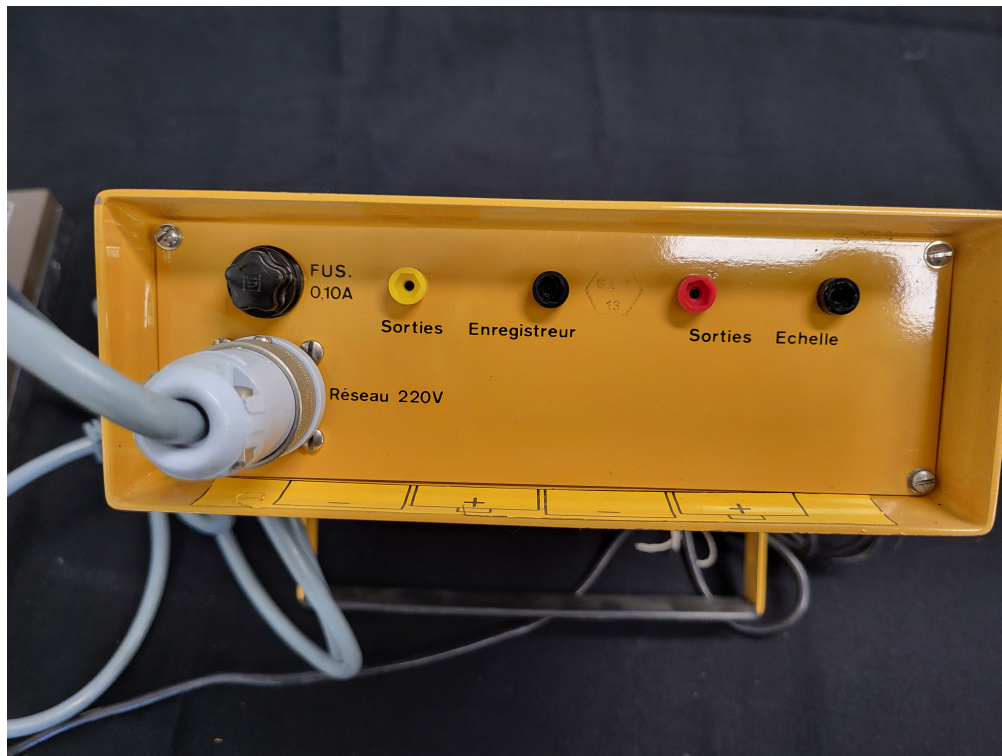
Ce mini moniteur ictomètre portatif MIP 10 Nardeux, associé une sonde SMI BG ("fer à repasser" hauteur 10 cm, largeur 7 cm, profondeur 22 cm), permet la détection et la mesure des contaminations (rayonnements ionisants), en coups par secondes . La mesure est directe en impulsions par seconde. La valeur de la mesure est relevée par lecture directe en fonction de la variation de l'aiguille sur le cadran. La gamme de mesure est comprise entre 0 et 10 000 c/s en quatre gammes de sensibilité à changement manuel: x1, x10, x100, x1000. Au niveau de la face arrière, une sortie permet de connecter un dispositif d'échelle de comptage. L'échelle de comptage permet de programmer le temps de mesure, pour ensuite obtenir une valeur moyenne plus précise.

Utilisation

Cet appareil fait partie des collections d'enseignement en physique de l'institut national supérieur du professorat et de l'éducation de Toulouse Occitanie-Pyrénées INSPÉ (anciennement ESPE ; IUFM ; ENNA). Ce matériel était utilisé pour la formation des enseignants (initiale et continue).









Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Moniteur ictomètre portatif MIP 10 (Nardeux ; PEKLY), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7641>, consulté le 2026-07-25