

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALIMENTATION POUR APPAREIL DE MILLIKAN

FICHE N° 6919

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : LEYBOLD DIDACTIC GMBH

Domaines : Physique, Physique

Sous-domaines : Atomique, Nucléaire

Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès

Ville : Toulouse

Modèle : 559 42

Matériaux : Métal, Plastique

Description

L'alimentation pour appareil de Millikan fournit les tensions requises pour le condensateur à plaques et le système d'éclairage de l'appareil de Millikan et met à disposition les sorties pour le raccordement des indicateurs de temps (chronomètre, compteur). Il est muni d'un adaptateur secteur enfichable. L'appareil possède un bouton de réglage de la tension, l'affichage de la tension, le raccord pour le condensateur à plaques, une sortie de mesure du temps 2 (temps de montée), une sortie de mesure pour le temps 1 (temps de descente), un interrupteur t, un interrupteur U. A l'arrière de l'appareil, se trouvent une sortie pour la mesure de la tension, le raccord pour le système d'éclairage et une douille creuse.

Utilisation

Cette alimentation 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).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation pour appareil de Millikan (LEYBOLD DIDACTIC GMBH), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31245>, consulté le 2026-07-24