

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

VOLTMÈTRE MAGNÉTO-ÉLECTRIQUE

FICHE N° 6724

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

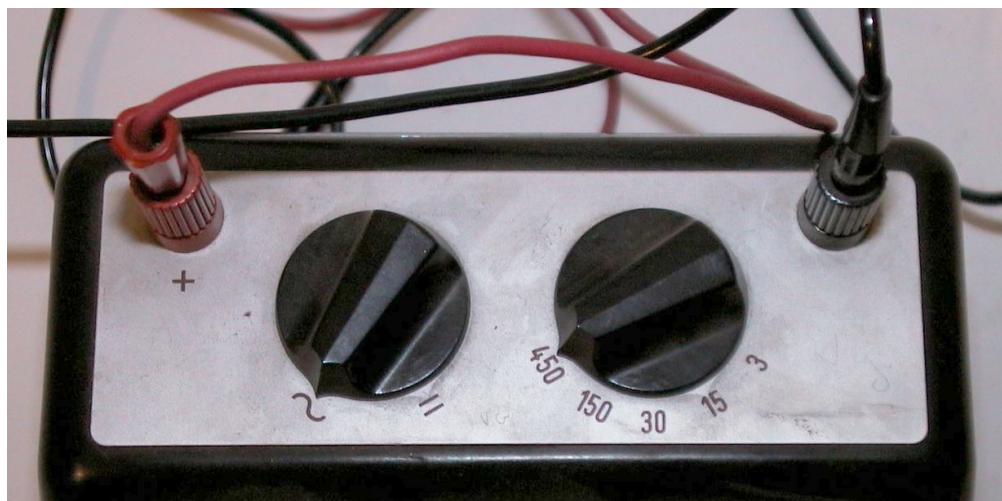
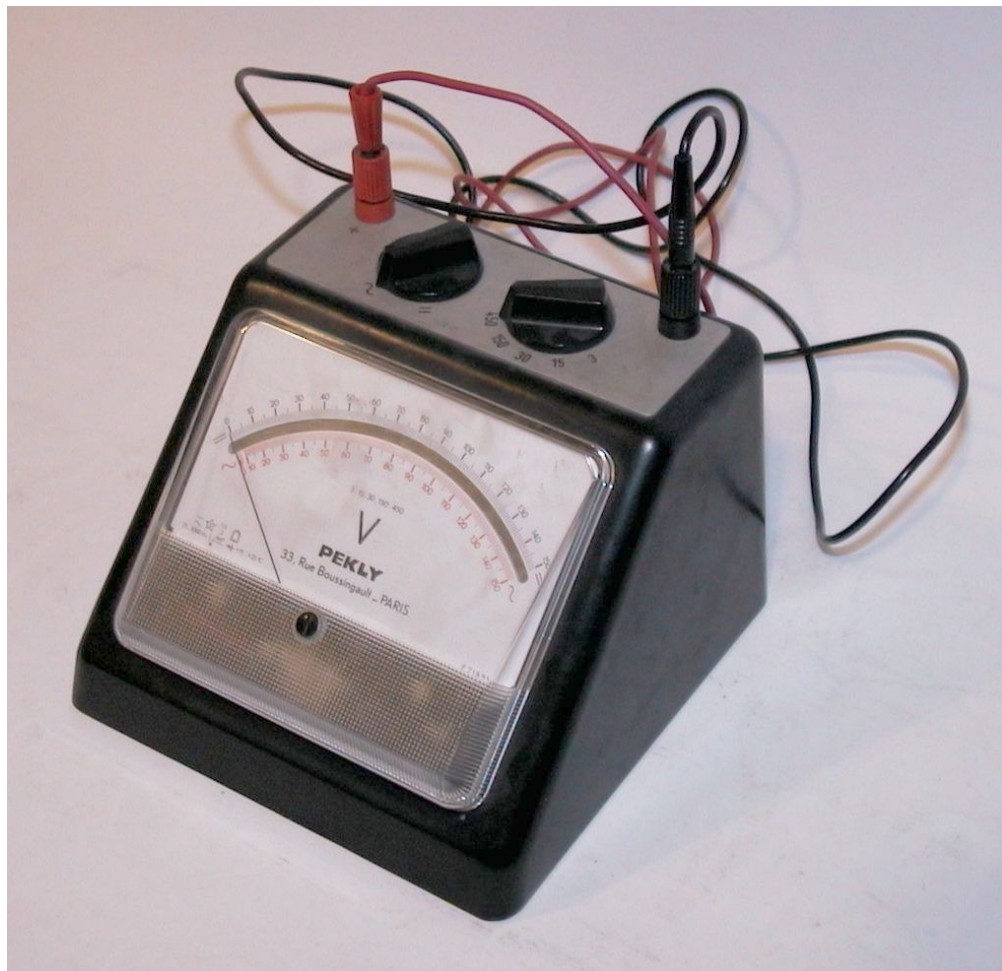
Description

Le voltmètre magnéto-électrique Pekly permet de mesurer et de contrôler une tension électrique, continue ou alternative, entre deux points. Le mouvement proprement dit est du type "magnéto-électrique" également décrit sous le nom de cadre mobile. Il se compose d'un bobinage suspendu. L'absence de pivots élimine les frottements susceptibles de nuire à la mesure. A l'aide de diodes germanium, on redresse le courant alternatif de telle façon que le cadre soit traversé par un courant unidirectionnel. La valeur maximale obtenue est de 150 V et se lit sur le cadran à l'avant de l'appareil. Sur le dessus de l'appareil, se trouve un inverseur courant alternatif-continu et un commutateur pour les calibres.

Utilisation

Ce voltmètre servait pour des travaux pratiques et dirigés des étudiants de médecine et de pharmacie.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre magnéto-électrique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12933>, consulté le 2026-07-26