

APPAREIL DE MESURE MICRO-AMPÈREMÈTRE ENCASTRABLE

FICHE N° 587

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Leboeuf

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : IUT1-GTE

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

Ce micro-ampèremètre est un appareil de tableau, encastrable, il comporte en face avant un microampèremètre à aiguille à déviation horizontale, portant deux échelles bombées.

L'échelle supérieure graduée de 0 à 100 μA . Une échelle inférieure complémentaire est graduée de 0 à 30.

Six vis pour branchements se trouvent en face arrière et devaient permettre de raccorder l'appareil à un commutateur permettant de commuter les sensibilités et/ou les courants à mesurer.

Un tube métallique se glisse verticalement à travers le boîtier. Deux fils à sa base apportent la tension d'alimentation d'une petite ampoule électrique contenue dans le tube pour éclairer le cadran.

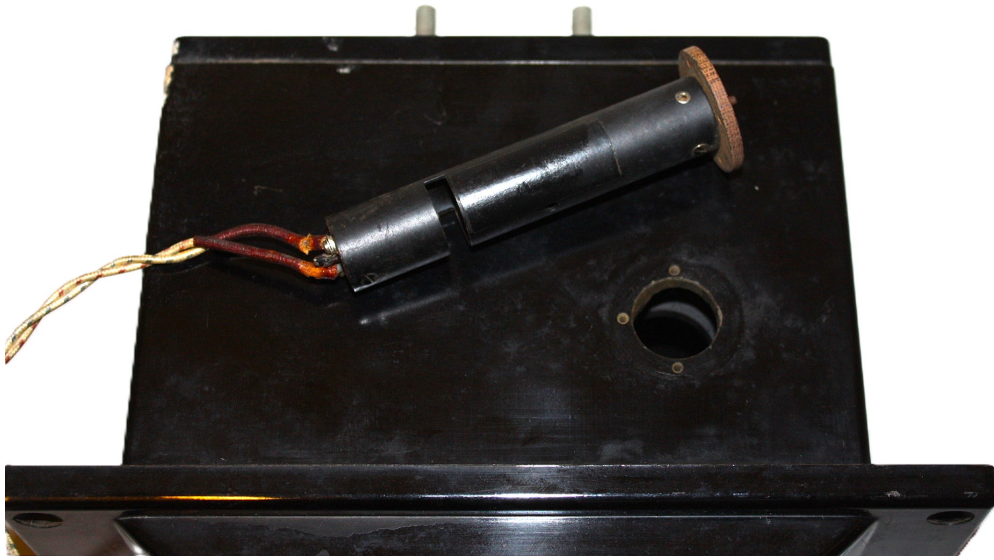
Utilisation

Ce type d'appareil est un modèle classique dans les installations industrielles du début du XXe siècle. On le trouve aussi bien dans les centrales électriques que dans les installations chimiques, thermiques, ferroviaires...









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Micro-ampèremètre encastrable (Leboeuf), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28364>, consulté le 2026-07-26