

AMPÈREMÈTRE CALORIQUE

FICHE N° 29

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Hartmann & Braun
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université de Bourgogne
Ville : Dijon
Modèle :
Matériaux : Bois, Ebonite, Laiton, Métal

Description

L'ampèremètre calorique Hartmann & Braun est inséré dans un coffret en bois vernis, muni d'une poignée en laiton et en ébonite, et de grilles d'aération sur les côtés, le dessus et l'arrière. Il affiche une graduation de 0 à 50 ampères. Sur le dessus, deux bornes de branchement se répartissent de part et d'autre de la poignée, au niveau de laquelle se trouve un pont amovible pour régler le calibre. L'ampèremètre se branche en série dans le circuit. A l'intérieur du rabat du coffret se trouve un schéma d'utilisation.

Utilisation

Cet ampèremètre calorique était utilisé en travaux pratiques. Il permet de mesurer des intensités de courants continus ou alternatifs.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre calorique (Hartmann & Braun), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17904>, consulté le 2026-07-29