

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPÈREMÈTRE

FICHE N° 4362

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METRIX

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : CORIA Complexe de Recherche Interdisciplinaire en Aérothermochimie

Ville : Saint-Etienne-du-RouvraySaint-Etienne-du-Rouvray

Modèle : 490

Matériaux :

Description

Cet ampèremètre modèle 490 de marque METRIX se présente sous la forme d'un boîtier à base carrée et face

inclinée, sur laquelle un cadran à triple graduation rectangulaire permet la lecture de la mesure. La partie centrale est en métal gris, tandis que les parties latérales sont en bakélite noire. Sur le dessus, de gauche à droite, une borne de branchement négative "Com", un interrupteur métallique 1A ou 5A et deux bornes de branchements positives avec une intensité maximale de 1A et 5A.

Utilisation

L'appareil se branche en série dans un circuit afin de mesurer l'intensité d'un courant électrique. L'échelle choisie pour la lecture dépend du calibre sélectionné. Cet exemplaire était utilisé à des fins expérimentales au sein du laboratoire CORIA (Complexe de Recherche Interdisciplinaire en Aérothermochimie).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre (METRIX),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20752>, consulté le 2026-07-30