

CONTRÔLEUR UNIVERSEL

FICHE N° 95

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METRIX ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut National des Sciences Appliquées INSA de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle :

Matériaux : Fer, Plastique, Cuivre

Description

Ce contrôleur universel de marque Metrix se présente sous forme d'un boîtier métallique à poignée. A l'intérieur, un panneau de mesure comprenant au bas, 3 commutateurs permettant des réglages. Autour du cadran cinq entrées permettent différents branchement: les deux situées à gauche sont les bornes positive et négative; les trois à droites permettent de choisir entre courant alternatif ou continue en volt pour les deux supérieurs et en ampère pour le troisième. Le cadran se situe sur une base légèrement relevé, présentant différentes échelles de graduations et une aiguille pour la lecture des résultats. Un mode d'emploi de l'appareil est fixé à l'intérieur du boîtier.

Utilisation

Cet instrument mesure des forces électromotrices. Il regroupe un ampèremètre, un voltmètre et un ohmmètre. Il est utilisé dans le cadre de l'enseignement à l'INSCIR, Institut national supérieur de chimie industrielle de Rouen, aujourd'hui INSA de Rouen,



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Contrôleur Universel (METRIX ; Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19894>, consulté le 2026-07-30