

APPAREIL DE DIAGNOSTIC APPAREIL DE MESURE MULTIFONCTION

FICHE N° 620

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : ACONIT-PSC

Ville : Saint-Martin d'Hères (Isère)

Modèle : 430

Matériaux : Cuir, Ebonite, Verre, Cuivre

Description

Ce multimètre universel de marque Métrix est un petit appareil rectangulaire en ébonite. Dans sa partie inférieure, inclinée pour faciliter la lecture des mesures, sous un capot en plastique, se trouve le galvanomètre à aiguille, avec miroir anti-parallaxe, comportant sept échelles graduées. Au-dessous de la fenêtre, une vis permet le réglage mécanique du zéro du galvanomètre. Dans la partie supérieure de l'appareil se trouve le commutateur de fonction permettant de choisir la sensibilité de la mesure. Six connecteurs femelle pour "fiches bananes", situés de part et d'autre du commutateur, servent au choix de la fonction utilisée. L'appareil est aussi équipé d'un potentiomètre pour l'ajustement du zéro en fonction ohmmètre et un bouton poussoir-disjoncteur (rouge).

Le boîtier comporte en outre une poignée en cuir pour le transport. Le fond plat est muni d'un logement pouvant accueillir cinq piles de type LR6-AA 1,5 V.

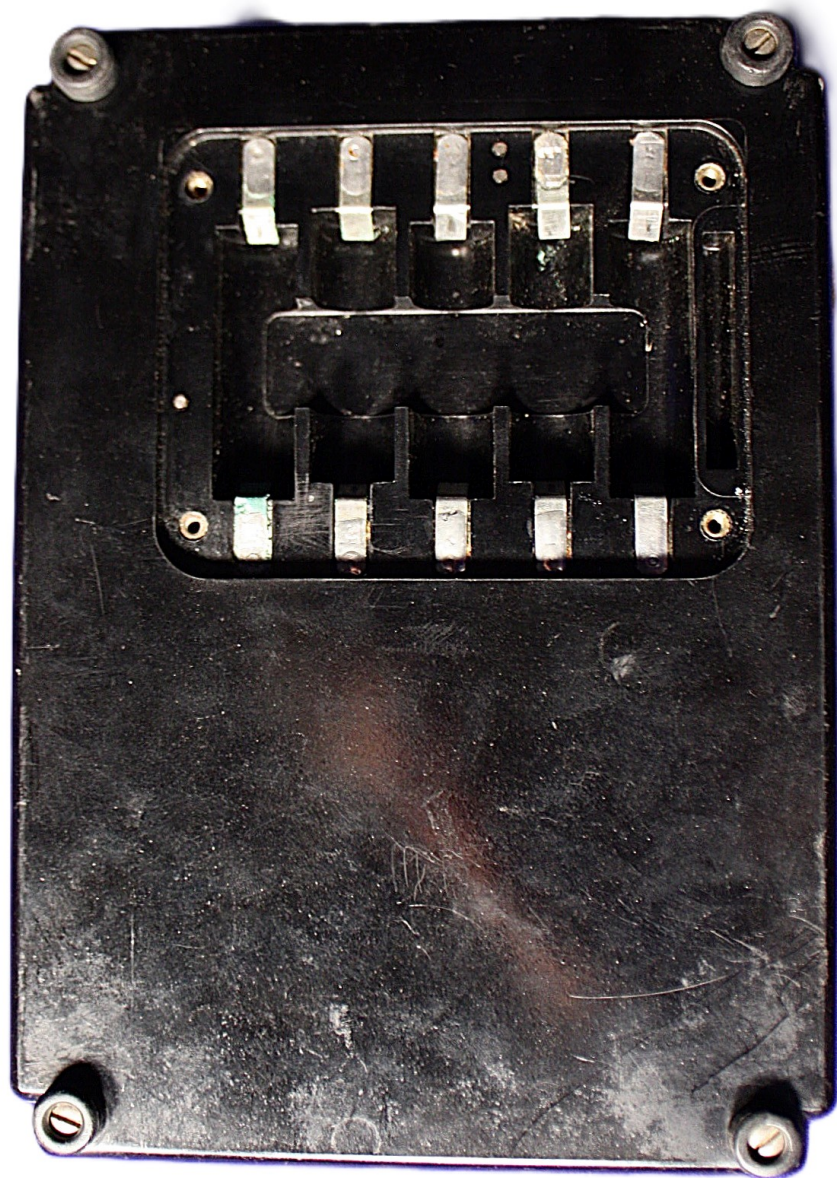
Utilisation

Appareil de mesure multifonction et universel qui a équipé de très nombreux laboratoires et entreprises. Il était réputé pour sa fiabilité et sa robustesse. Cet exemplaire provient du Laboratoire d'automatique de Grenoble, devenu GIPSA-LAG puis fut intégré dans le GIPSA-LAB, et qui s'est un temps spécialisé en informatique industrielle.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de diagnostic Appareil de mesure multifonction (Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28397>, consulté le 2026-07-26