

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRANSISTORMÈTRE

FICHE N° 30643

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METRIX (Compagnie Générale de Métrologie)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Fer

Description

Le transistormètre METRIX est un appareil métallique de base rectangulaire en forme de pupitre. Il est muni à l'avant d'une poignée souple pour le transport. Le tableau de commande comporte au centre un gros potentiomètre noir, deux cadrans à aiguilles gradués en micro et milli-ampères, les bornes de branchement et divers boutons de réglages. Il permet de mesurer les paramètres caractéristiques des transistors, comme par exemple, le taux d'amplification, le gain ou l'impédance. Trois supports de transistors amovibles permettant de connecter différents types de transistors sont fournis avec l'appareil.

Utilisation

Cet appareil provient de l'UFR de sciences et techniques de l'université de Nantes. Il était utilisé pour l'enseignement dans le cadre de travaux pratiques de EEA (Electronique, Electrotechnique et Automatique) dans les années 1990 à 2000, pour contrôler les caractéristiques de fonctionnement des transistors.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transistormètre (METRIX (Compagnie Générale de Métrologie)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4287>, consulté le 2026-07-24