

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRANSISTORMÈTRE

FICHE N° 615

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Metrix-Compagnie Générale de Métrologie

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le transistormètre fabriqué par Metrix sert à mesurer les caractéristiques des semi-conducteurs (diodes, transistors bipolaires). L'objet comporte un boîtier métallique, un cadran à aiguille et des boutons de réglages. Le manipulateur insère le composant sur le dessus de l'appareil ou sur le côté gauche pour mesurer le gain statique et le courant inverse des transistors ou le courant et la tension inverses des diodes. L'affichage des mesures se fait avec un galvanomètre à cadre mobile.

Utilisation

L'objet est utilisé pour l'enseignement à l'Institut Universitaire de Technologie (IUT).





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=24760>, consulté le 2026-07-29