

TRANSISTORMÈTRE

FICHE N° 31063

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Nantes - Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Ce transistormètre se présente sous la forme d'un boîtier 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, les paramètres hybrides, 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, pour contrôler les caractéristiques de fonctionnement des transistors. Dans l'industrie et la maintenance des appareils électroniques transistorisés, il permettait de vérifier et de contrôler les transistors utilisés.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transistormètre (Association des ouvriers en instruments de précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4707>, consulté le 2026-07-24