

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRANSISTOR-MÈTRE

FICHE N° 555

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Ecole nationale de la Météorologie (ENM)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Le transistor-mètre AOIP se compose (en façade) : de trois écrans, l'écran Vc à gauche indiquant la tension collecteur, l'écran Ic au centre indiquant le courant collecteur, l'écran Ib à droite indiquant le courant de base, de trois bornes de connexion électrique, de huit commutateurs et de poignées de transport. La circulation d'un courant de base Ib et la mesure du courant collecteur Ic permet d'obtenir le rapport Ic/Ib qui donne la tension collecteur.

Utilisation

Ce transistor-mètre permet la lecture des trois mesures simultanément. Il sert à tester et mesurer les diodes et les transistors dans les laboratoires.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transistor-mètre (Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7024>, consulté le 2026-07-25