

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRANSISTORMÈTRE METRIX 301

FICHE N° 228

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 301

Matériaux : Bakélite

Description

Le transistormètre Metrix 301 est un appareil portable. Il est constitué d'un boîtier en bakélite noir comportant un cadran gradué, des commutateurs, un poussoir et des douilles pour adaptateur. Il est alimenté grâce à une pile de 4,5 V.

Cet appareil permet de mesurer quelques caractéristiques des transistors : gain en courant, courant collecteur, courant base pour les deux familles NPN et PNP. Il permet aussi, en changeant d'adaptateur, de mesurer le courant direct et inverse d'une diode.

Utilisation

Ce transistormètre était utilisé en laboratoire d'électronique et en travaux pratiques pour tester les composants électroniques : diodes et transistors.



