

TRANSISTORMÈTRE

FICHE N° 84

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METRIX ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut National des Sciences Appliquées (INSA de Rouen)

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Fer, A préciser

Description

L'appareil repose sur quatre pieds anti-dérapants, et comporte une poignée sur la face avant. Celui-ci présente une face opérationnelle inclinée qui comprend deux cadrans à aiguilles, gradués en mA et microA. Un cadran est situé au centre, un bouton placé en engrenage permet d'affiner le réglage. Plusieurs boutons peuvent faire varier la sensibilité, la compensation, ou la tension d'entrée U_{cc} . Un autre bouton permet de mesurer au choix le gain, la résistance d'entrée ou de sortie. Le transistormètre est alimenté par 12 piles de 1,5 volts, insérées dans un compartiment fermé par quatre vis. Une interface détachable permet à l'opérateur de brancher le transistor.

Utilisation

Le transistormètre permet de mesurer les paramètres du transistor, notamment par la mesure du gain et de l'impédance. L'instrument présent sert majoritairement à tester des lampes d'amplificateur ou d'appareils de mesure.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transistormètre (METRIX ; Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19883>, consulté le 2026-07-30