

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE DE POCHE MICROTEST 80 ICE

FICHE N° 21

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : ICE

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Microtest 80

Matériaux : Plastique

Description

Le multimètre analogique portable à aiguille ICE Microtest 80 est de très petite taille donc très "portable" avec un corps en plastique gris. Cet instrument est muni d'un cadran de lecture semi-circulaire avec plusieurs échelles graduées et 18 bornes d'entrée. Il est alimenté par des piles. Une documentation en français est jointe avec l'appareil.

Le multimètre analogique portable à aiguille ICE Microtest 80 a les caractéristiques suivantes :

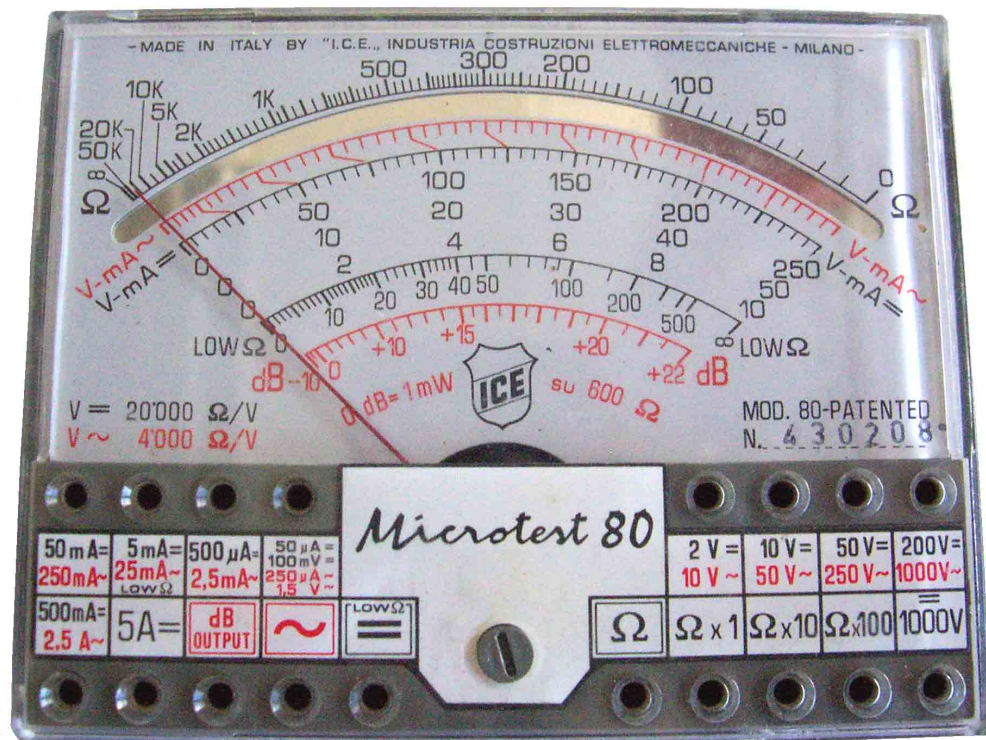
- mesure de tensions continues ou alternatives de 100 mV à 1000 V,
- mesure de courants électriques continus ou alternatifs de 50 μ A à 5 A.

Il mesurait aussi les gains en tension en décibels, les résistances et les capacités. Le microcontrôleur permettait également d'effectuer des tests de fonctionnement des diodes et des transistors.

Utilisation

Cet appareil de poche multifonction, du fait de son faible coût, était très utilisé par les électroniciens, et aussi en travaux pratiques par les étudiants de physique et d'électronique de la faculté des sciences de Rennes. Il sert à mesurer les tensions, les courants continus et alternatifs, et aussi les gains en tension en décibels, les résistances et les capacités.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre de poche MICROTEST 80 ICE (ICE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15089>, consulté le 2026-07-27