

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE ÉLECTRONIQUE PORTABLE METRIX 727 A

FICHE N° 39

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 727 A

Matériaux : Plastique

Description

Ce multimètre numérique portable Metrix 727 possède un corps en plastique kaki et une façade en plastique rouge. Il permet de mesurer des tensions continues ou alternatives, des courants continus ou alternatifs et des résistances. Il possède un affichage numérique par quatre afficheurs digitaux à LED du type "7-segments". La sélection des calibres de mesure se fait par un bouton rotatif, les signaux sont appliquées sur les trois entrées situées devant à droite et il existe un potentiomètres de réglage de zéro à l'arrière. L'alimentation se fait par le secteur 220 V ou par une alimentation externe par le biais d'une prise coaxiale située à l'arrière de l'appareil.

Utilisation

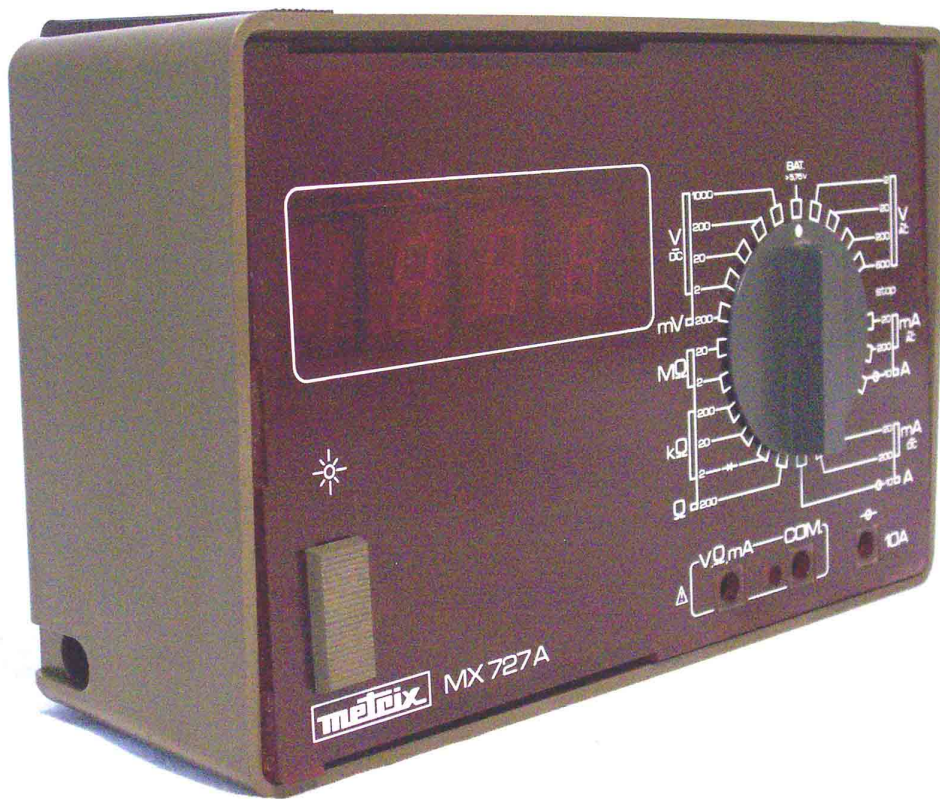
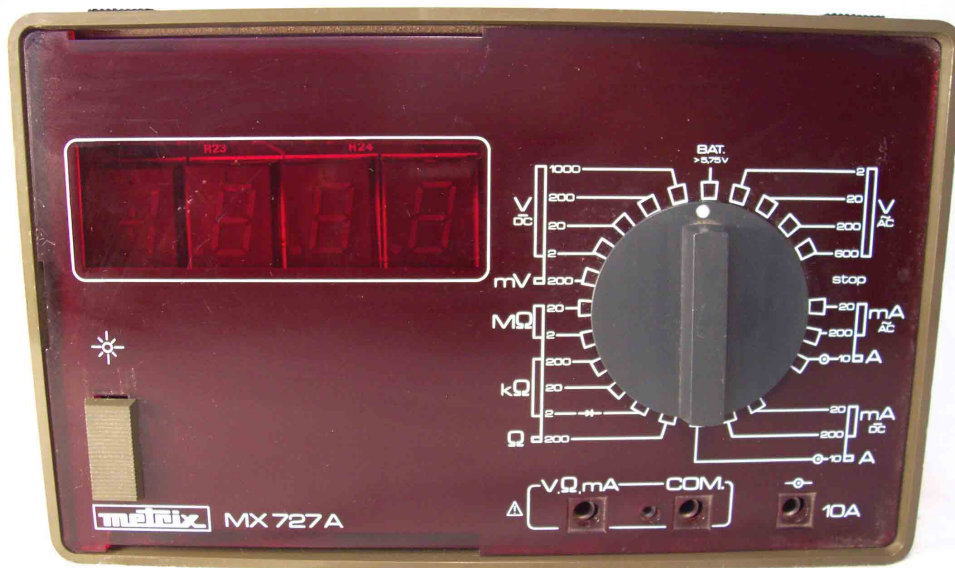
Cet appareil était utilisé en travaux pratiques par les étudiants de physique et d'électronique mais aussi par les chercheurs dans les laboratoires de la faculté des sciences de Rennes.

Il permet de mesurer des tensions continues (calibres 200 mV à 1000 V) ou alternatives (calibres 2 V à 600 V), des courants continus ou alternatifs (calibres 300 μ A à 0,3 A) et des résistances (calibres de 200 Ohms à 20 M Ohms).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre électronique portable METRIX 727 A (Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15107>, consulté le 2026-07-27