

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE À AFFICHAGE NUMÉRIQUE

FICHE N° 2319

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : Digimétrie DX 703 A

Matériaux : Métal

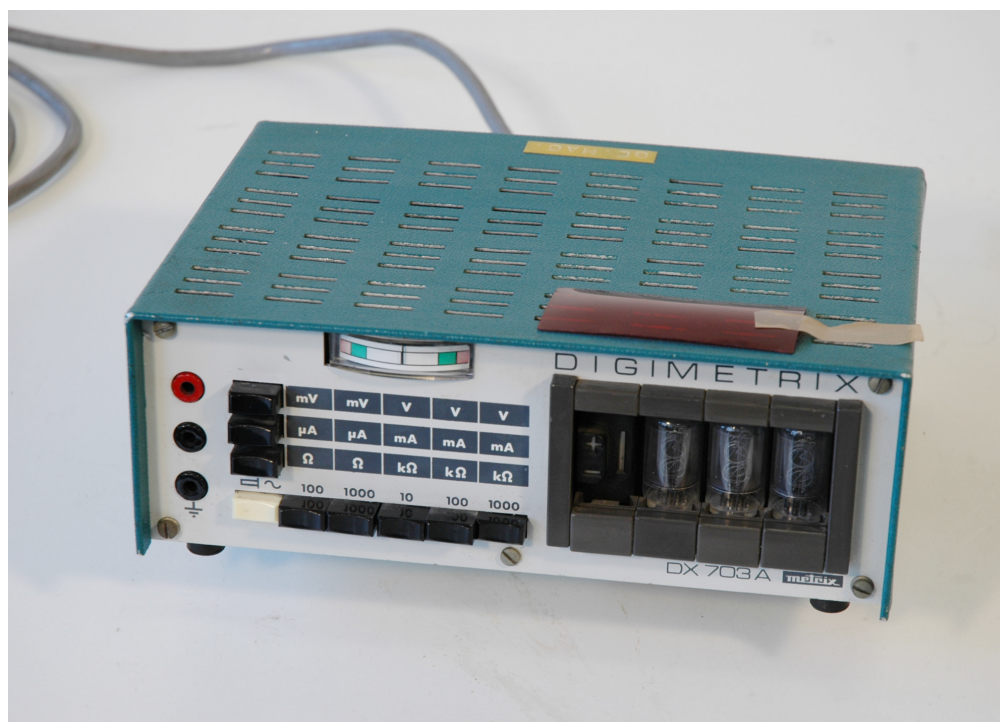
Description

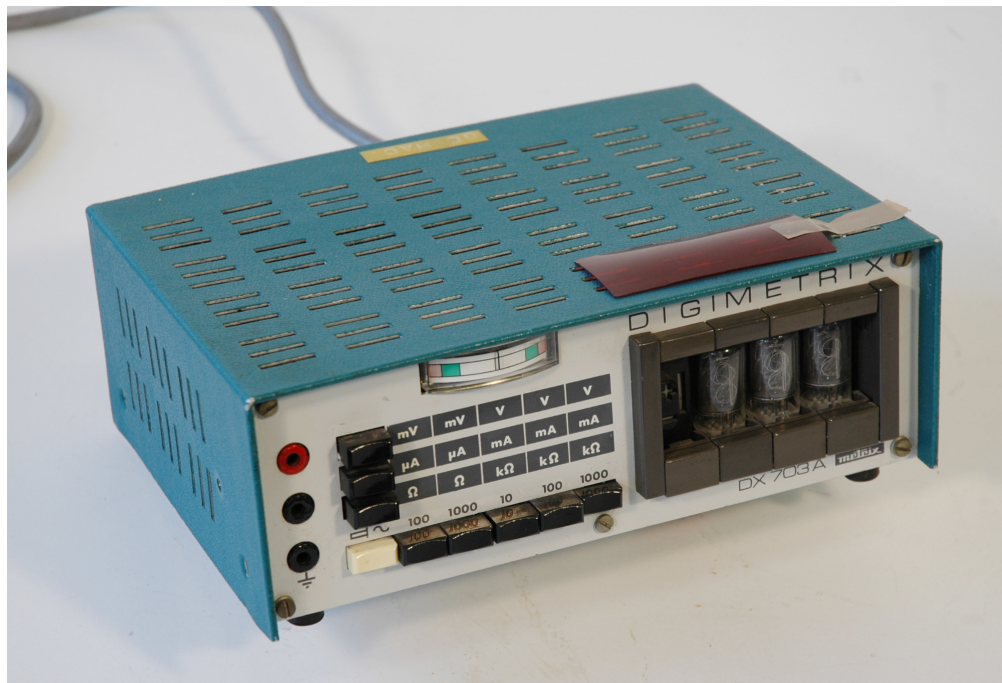
Le multimètre Digimétrie DX 703 A de METRIX est un boîtier rectangulaire en métal bleu. Sa face avant comporte des boutons-poussoirs pour choisir le calibre de mesure, trois bornes de branchements et un écran à quatre tubes Nixies (néon) verticaux affichant les chiffres de façon numérique.

Il peut fonctionner en voltmètre, ampèremètre ou ohmmètre. Utilisé en ampèremètre, un multimètre possède un convertisseur courant-tension, en ohmmètre, il agit en convertisseur résistance-tension. L'appareil transforme ensuite le signal analogique en signal d'amplitude numérisée pour l'afficher sur l'écran de lecture.

Utilisation

L'appareil permet des mesures de tension, de courant continu et alternatif (50 Hz) et de résistances (ohmmètre).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre à affichage numérique (Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3000>, consulté le 2026-07-22