

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

FICHE N° 2358

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Enertec-Schlumberger

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Nantes

Modèle : 7045

Matériaux : Plastique

Description

Ce multimètre 7045 SCHLUMBERGER - ENERTEC a la forme d'un boîtier plat, en plastique blanc, aux coins arrondis et en pente effilée. A l'avant se trouvent un écran d'affichage numérique, par LED rouges, les différents boutons de réglages et les bornes de branchement. L'appareil, aux allures d'appareil domestique, est relié au secteur par un câble d'alimentation branché à l'arrière.

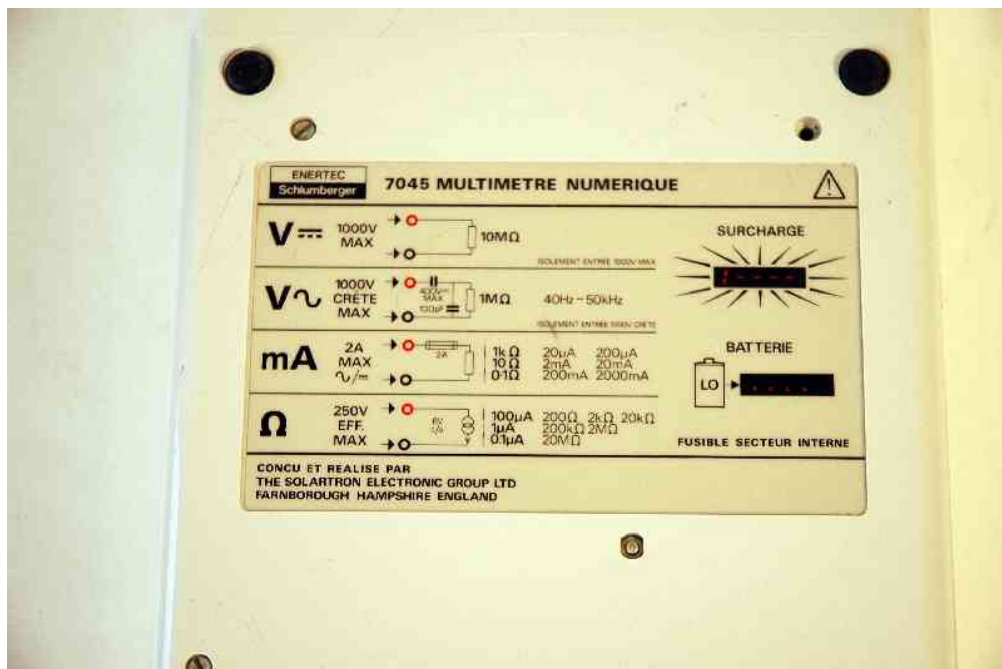
Il peut fonctionner en voltmètre, ampèremètre ou ohmmètre. Utilisé en ampèremètre, un multimètre possède un convertisseur courant-tension, en ohmmètre, il agit en convertisseur résistance-tension. L'appareil transforme ensuite le signal analogique en signal d'amplitude numérisée pour l'afficher sur l'écran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

Cet appareil peut aussi faire thermomètre (en °C) une fois reliée à une sonde thermocouple.

Utilisation

Cet appareil était utilisé au département génie électrique de l'Institut universitaire de technologie de l'université de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre numérique (Enertec-Schlumberger), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3039>, consulté le 2026-07-22