

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE

FICHE N° 4

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sinclair

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Bourgogne

Ville : Dijon

Modèle : DM 450

Matériaux : Plastique

Description

Le multimètre Sinclair DM 450 fonctionne sur pile (très énergivore) ou sur secteur grâce à un chargeur. Il se présente sous la forme d'un boîtier en plastique gris muni d'une poignée qui sert aussi de pied. Il possède différentes fonctions : ampèremètre, voltmètre, ohmmètre. Il peut être utilisé sur courant alternatif ou continu. Ces différentes fonctions, ainsi que l'écran digital sur lequel se lisent les mesures, se trouvent sur la face avant de l'appareil. C'est également un amplificateur de courant ou de tension, l'afficheur numérique transformant la tension.

Utilisation

Ce multimètre était utilisé en travaux pratiques pour mesurer des courants à l'université de Bourgogne.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre (Sinclair),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17882>, consulté le 2026-07-29