

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE CIMEL

FICHE N° 14

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Cimel

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Cuir

Description

Le multimètre analogique portable CIMEL est de forme rectangulaire en métal noir avec une façade en métal gris clair. Il est alimenté par des piles internes ou par une alimentation externe. Il permet de mesurer des tensions, des courants continus ou alternatif et des résistances.

Le multimètre analogique portable à aiguille CIMEL permet de mesurer des tensions et des courants continus ou alternatifs avec pour caractéristiques techniques :

- Mesure de tensions continues ou alternatives (calibres 2 V à 1000 V),
- Mesure de courants continus (calibres 50 μ A à 1A, entrée 10 A) ou alternatifs (calibres 500 μ A à 1 A),
- Mesure de résistances (calibres multiple de 10 à multiple de 10 KO avec échelle logarithmique),
- Mesure de capacités (calibres multiple de 1 nF à multiple de 2 μ F avec échelle logarithmique).

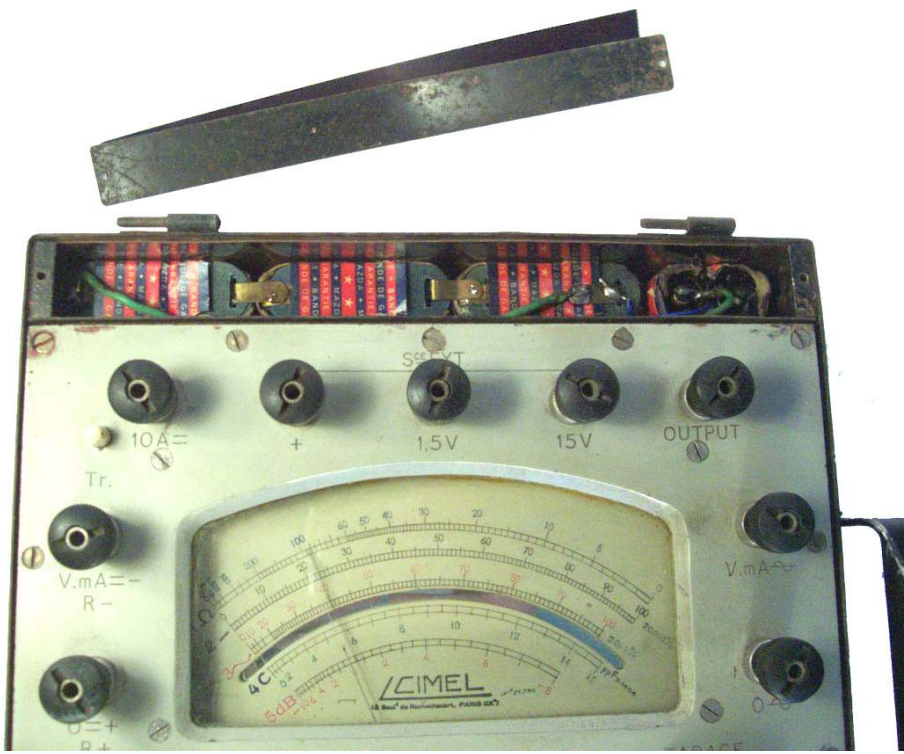
Utilisation

Cet appareil était utilisé en travaux pratiques par les étudiants de physique et d'électronique de la faculté des sciences de Rennes mais aussi par les chercheurs et les techniciens dans les laboratoires de recherche. Cet instrument permet de mesurer des tensions et des courants continus ou alternatifs mais aussi des résistances électriques.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre CIMEL (Cimel), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15082>, consulté le 2026-07-27