

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE À LAMPES À DÉCADES

FICHE N° 24

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Schlumberger ; Schlumberger ; Schlumberger
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electrotechnique
Organisme : Faculté des sciences et techniques
Ville : Limoges
Modèle : capacimètre EC 2041
Matériaux : Verre, Acier

Description

Le multimètre numérique à lampes à décades VB14 66 du fabricant Schlumberger est présenté dans un coffret métallique. La façade se compose de deux parties, un multimètre avec un affichage numérique à six lampes et un capacimètre EC 2041.

Ce multimètre numérique a un affichage composé de 6 lampes à décades. Ce type d'affichage a précédé l'usage des diodes.

Ce multimètre est le témoin de la technique disparue de l'affichage numérique par lampes à décades.

Cet instrument sert à mesurer l'énergie électrique stockée dans un condensateur. Il mesure les tensions ou

capacités électriques à partir des bornes et selon différents calibres :
nanofarad (10-9), microfarad (10-6), picofarad (10-12)

Utilisation

Ce multimètre numérique à lampes à décades a servi à mesurer des capacités électriques de condensateurs dans le laboratoire de Thermodynamique de la faculté des sciences de Limoges. Cet appareil était innovant par son affichage numérique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre numérique à lampes à décades (Schlumberger ; Schlumberger ; Schlumberger), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23590>, consulté le 2026-07-29