

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LAMPEMÈTRE

FICHE N° 270

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METRIX ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Institut National des Sciences Appliquées (INSA de Rouen)

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle : 310 B

Matériaux :

Description

Ce lampemètre 310 B de marque METRIX est un instrument de mesure destiné à tester des tubes électroniques à vide. L'appareil métallique présente sur sa partie supérieure une série de fiches destinées à recevoir des lampes, et sur sa partie inférieure un large panel de commutateurs et de commandes diverses. Le contrôle se fait en vision directe sur le cadran central. Le lampemètre Metrix 310, ici le CTRM, possède une approche inverse en ce sens que chaque électrode est sélectionnée par un commutateur rotatif, ce qui permet de le rendre plus 'universel'.

Utilisation

De nombreuses versions de ce type lampemètre ont été commercialisées: 310, B, BTR, BM, D, TR, CTR, CTRM.... Ces appareils diffèrent par leur schéma électronique, leur évolution et les

supports disponibles. Cet exemplaire du modèle 310 B était utilisé pour le contrôle des lampes dans le cadre des travaux expérimentaux pédagogiques au sein de l'Institut Supérieur de Chimie Industriel de Rouen, devenu en 1985 Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rouen.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampemètre (METRIX ; Metrix),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20067>, consulté le 2026-07-30