

OHMMÈTRE

FICHE N° 6102

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Chauvin et Arnoux
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : OU404
Matériaux :

Description

L'ohmmètre Chauvin et Arnoux OU404 se trouve dans un coffre en bois vernis. Il est fixé au boîtier et est recouvert de bakélite. L'appareil est constitué de deux réglottes graduées en métal. La plus petite est située sur la droite et la plus grande traverse toute la longueur de l'appareil. Chacune de ces règles porte un curseur que l'on peut faire glisser. On trouve aussi plusieurs vis : certaines doivent servir au réglage de l'appareil ou bien au raccordement à un circuit. Dans le fond du couvercle on trouve une petite notice d'utilisation. Lorsque l'on retourne l'appareil, un disque noir apparaît. Il s'agit en fait d'une ouverture qui nous permet d'apercevoir l'intérieur de l'ohmmètre.

Utilisation

L'ohmmètre est un instrument qui permet de mesurer la résistance électrique d'un composant ou d'un circuit électrique.

Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ohmmètre (Chauvin et Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12349>, consulté le 2026-07-26