

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

VOLTMÈTRE BINDA-COLOMBO

FICHE N° 5540

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : BINDA

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Laiton, Métal, Verre

Description

Conservé dans les collections de l'université de Rennes, ce voltmètre a été commercialisé par la maison Binda-Colombo à Rennes. L'instrument à aiguille en laiton comporte une échelle graduée de 0 à 3 volts ($\frac{1}{2}$, 1, $1\frac{1}{2}$, 2, $2\frac{1}{2}$ et 3). et deux bornes électriques pour branchement au circuit extérieur. Sa résistance interne est de 30 ohms;

Utilisation

Cet appareil fait partie des collections d'instruments de physique de la faculté des sciences de Rennes. Son numéro d'inventaire indique un appareil acheté autour de 1900. , il a été utilisé par les professeurs pour faire des "expériences de cours". Ce voltmètre, « portable » était diffusé à Rennes par une maison très connue en 1900 : "A. Colombo. électricien à Rennes". Celle-ci diffusait un catalogue de ces produits notés aussi Binda.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre Binda-Colombo (BINDA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36090>, consulté le 2026-09-01