

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

OSCILLOSCOPE À DEUX VOIES TELEQUIPMENT D 1016 A

FICHE N° 107

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Telequipement

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : D 1016 A

Matériaux : Plastique, Plastique, Métal

Description

L'oscilloscope Télééquipement D 1016 A est de forme rectangulaire. Les côtés de l'appareil sont de couleur marron, le dos est noir avec des grilles d'aération. Sur la façade grise métallique se trouve au milieu un écran vert gradué rectangulaire. Cet appareil est muni d'un pied rétractable métallique en-dessous permettant de l'incliner pour faciliter la lecture de la mesure. Il est transportable et a un cordon d'alimentation. Cet oscilloscope a la particularité d'avoir une commande de recherche de faisceau électronique grâce au bouton "beam finder" situé en dessous de l'écran.

Utilisation

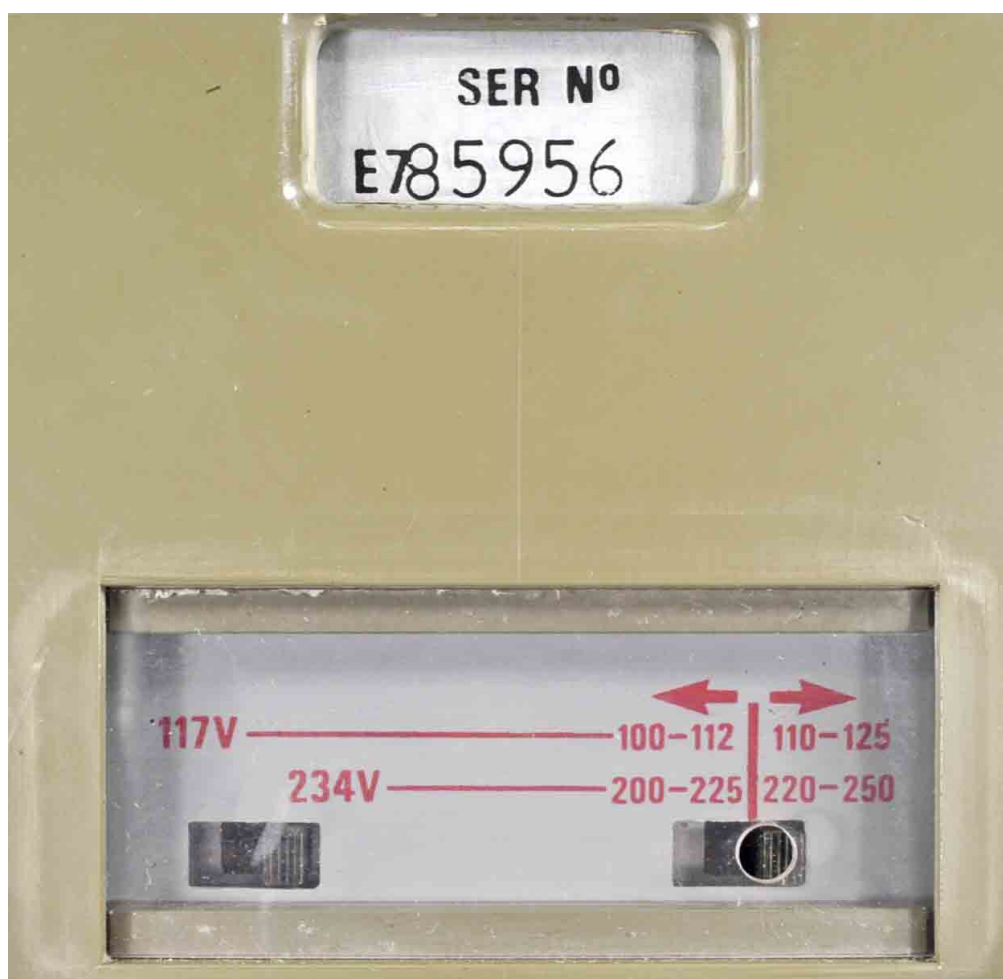
Cet oscilloscope servait en Travaux Pratiques d'électricité et d'électronique. Avec cet appareil, les étudiants en sciences pouvaient effectuer des observations de signaux et des mesures de tension et de temps.

L'oscillographe cathodique, ou oscilloscope, est un appareil permettant d'étudier les variations, en fonction du temps, de grandeurs électriques. Il est composé d'un tube électronique à vide dans lequel un faisceau d'électrons, émis par une cathode, frappe un écran fluorescent et y fait apparaître une image. La déviation du faisceau d'électrons est obtenue par application du signal à étudier à une paire de plaques ou de bobines. L'appareil est transportable et possède un cordon d'alimentation.

Ses caractéristiques principales sont sa vitesse de balayage (en volt/seconde), sa sensibilité en déviation verticale (en volt/ division) et sa bande passante en fréquence (Hertz).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope à deux voies Telequipment D 1016 A (Telequipement), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15175>, consulté le 2026-07-27