

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MINI OSCILLOSCOPE TEKTRONIX 213 DM

FICHE N° 5400

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : TEKTRONIX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 213 DM

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Ce petit oscilloscope portable Tektronix 213 DM est en plastique et métal, de couleur grise et de forme rectangulaire. Sur la façade blanche, on trouve à gauche un écran rectangulaire bleu. A droite de la façade on trouve toutes les fonctions classiques d'un oscilloscope : base de temps, entrée verticale calibrée en volt/div. mais aussi mA, ohms ou valeur efficace (RMS = Root Mean Square). Sur le côté droit, on note la présence des réglages du faisceau électronique et quelques fonctions supplémentaires. Une sonde de mesure (ou pointe de touche) permet d'établir un contact électrique avec tout point d'un montage même avec un accès difficile. Il peut être positionner sur un support intégré. et possède aussi un cordon d'alimentation. Il est conservé dans une housse en plastique noire.

Utilisation

Conservé dans le collections de l'université de Rennes, ce mini oscilloscope Tektronix 213 DM était utilisé aussi bien en travaux pratiques par les étudiants physiciens qu'en laboratoires de recherche de physique ou d'électronique. Sa petite taille et son poids le rendait très utile pour des tests "in situ" sur des circuits électroniques non démontables ou des composants difficiles d'accès.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mini Oscilloscope Tektronix 213 DM (TEKTRONIX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35565>, consulté le 2026-09-02