

OSCILLOSCOPE

FICHE N° 31075

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : TEKTRONIX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Nantes - Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : T912

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Cet oscilloscope T912 Tektronix se présente sous la forme d'un parallélépipède métallique bleu. Il peut être transporté par une poignée en plastique positionnée sur le dessus de l'appareil. Cet appareil contient un tube cathodique dont un canon à électrons et des plaques de déviation.

Un oscilloscope est un appareil de mesure. Il permet de visualiser des signaux électriques variables au cours du temps. Le signal est observé sur un écran d'observation. La mesure du signal est fonction d'une composante verticale et d'une composante horizontale. Cette dernière représente, en général, le temps. Divers commutateurs et boutons servent au manipulateur pour régler les paramètres permettant de visualiser la fréquence, l'amplitude (tension) ou la période du signal.

Utilisation

Cet appareil provient de l'institut universitaire de technologie (IUT) de l'université de Nantes. Il a certainement été utilisé au département de Génie électrique. C'est un appareil de mesure électriques et électroniques d'usage général.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope (TEKTRONIX),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4719>, consulté le 2026-07-24