

OSCILLOSCOPE

FICHE N° 3389

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 : TD5210

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Cet oscilloscope TD5210 TEKTRONIX est un parallélépipède métallique bleu. Sa façade est grise. Il peut être transporté par une poignée en plastique positionnée sur le dessus de l'appareil. Cet appareil possède un écran plasma.

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 le temps. Divers commutateurs et boutons servent au manipulateur pour régler les paramètres permettant de visualiser la fréquence, l'intensité ou la période du signal.

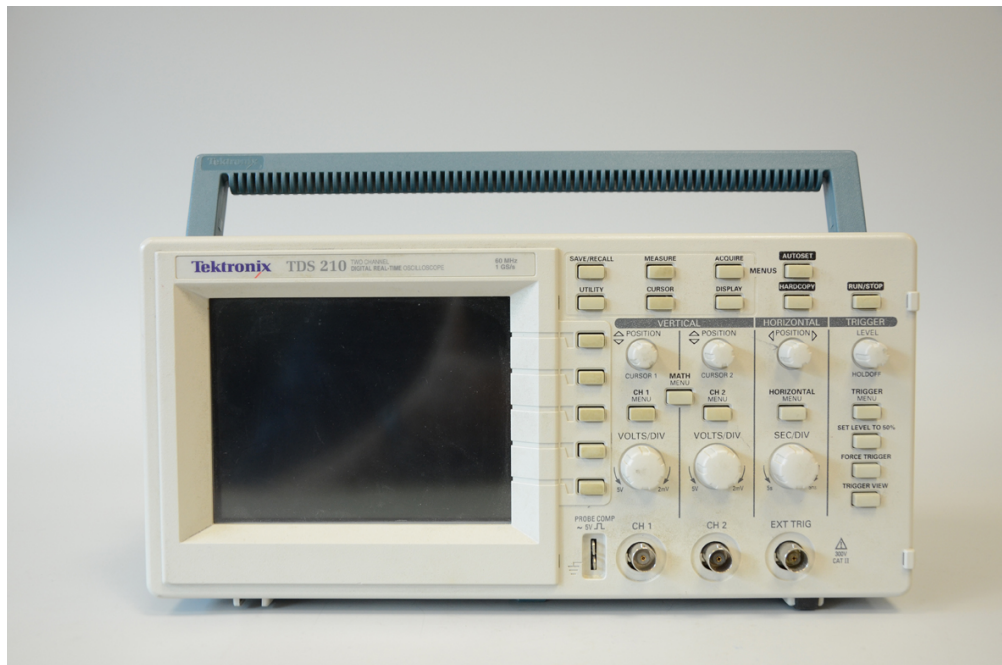
Utilisation

Cet appareil contient un circuit imprimé. Il a été utilisé par l'Institut universitaire de technologie de Nantes dans le département Génie électrique (GEII) pour des mesures lors d'enseignement ou sur des sites industriels lors d'opérations de maintenance d'équipements.









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=4069>, consulté le 2026-07-23