

OSCILLOSCOPE

FICHE N° 3390

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 : 2235

Matériaux : Métal, Plastique

Description

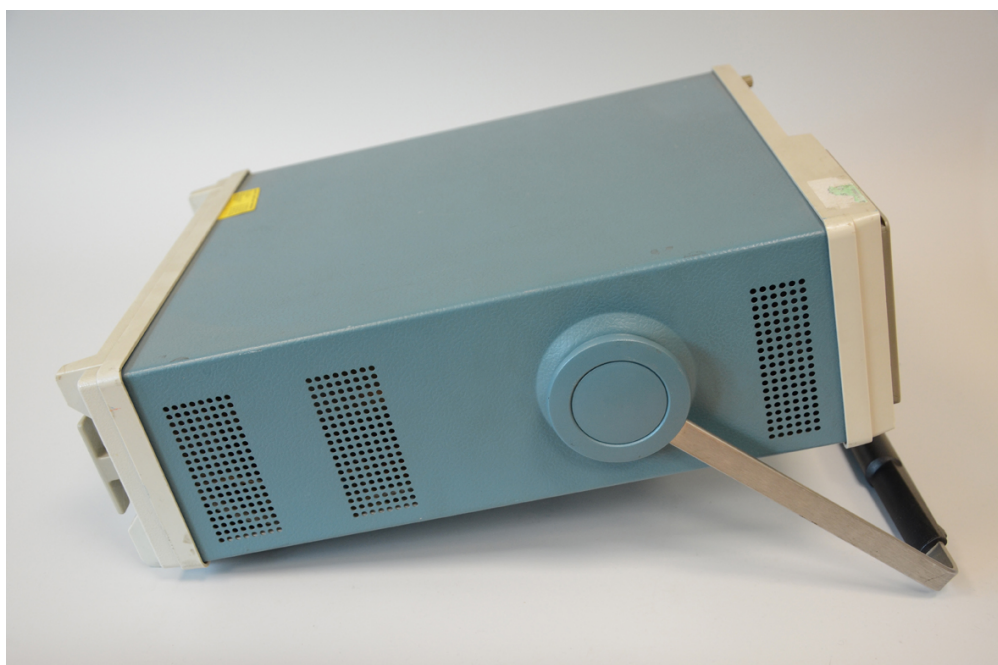
Cet oscilloscope 2235 TEKTRONIX est un parallélépipède métallique bleu. Sa façade est grise. Il peut être transporté par une poignée en plastique. Cette poignée est à position réglable et peut servir de support à l'appareil. Cet appareil contient un tube cathodique dont un canon à électrons et des plaques de déviation.

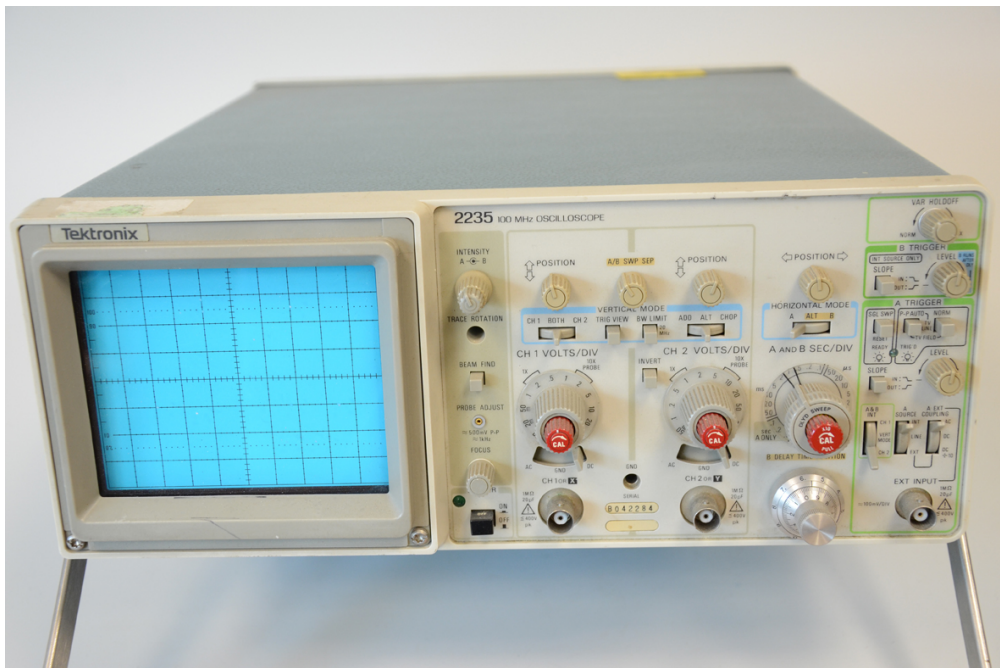
Un oscilloscope est un appareil de mesure. Il permet de visualiser des signaux électriques variables au cours du temps. Le signal est observé sur un écran d'observation. La mesure du signal est fonction d'une composante verticale et d'une composante horizontale. Cette dernière représente le temps. Divers 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 est conservé par l'IUT - site La Fleuriaye. Il a servi pour les travaux pratiques des étudiants.

Il provient de la société SERCEL où il était utilisé pour des mesures en laboratoire ou sur des sites industriels lors d'opérations de maintenance.







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=4070>, consulté le 2026-07-23