

OSCILLOSCOPE

FICHE N° 6745

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

L'Oscillographe CRC cathodique était fabriqué à Saint-Etienne dans les années 1970 par la Société CRC. Le système produit des sinusoïdes en courant alternatif ou avec un phénomène électrique répétitif. L'instrument se présente sous la forme d'une grande boîte métallique. Sur le devant, on retrouve toutes les commandes nécessaires pour faire fonctionner l'appareil. Un écran vert permet de visualiser les sinusoïdes.

Utilisation

Plusieurs entrées permettent de comparer deux signaux. Par exemple, on injecte un produit radioactif et on visualise le pic d'action.

Cet instrument était utilisé pour des applications médicales puis durant les travaux pratiques et dirigés des étudiants de biophysique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12954>, consulté le 2026-05-01