

OSCILLOGRAPHE CATHODIQUE

FICHE N° 6754

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 : OC 320/0

Matériaux :

Description

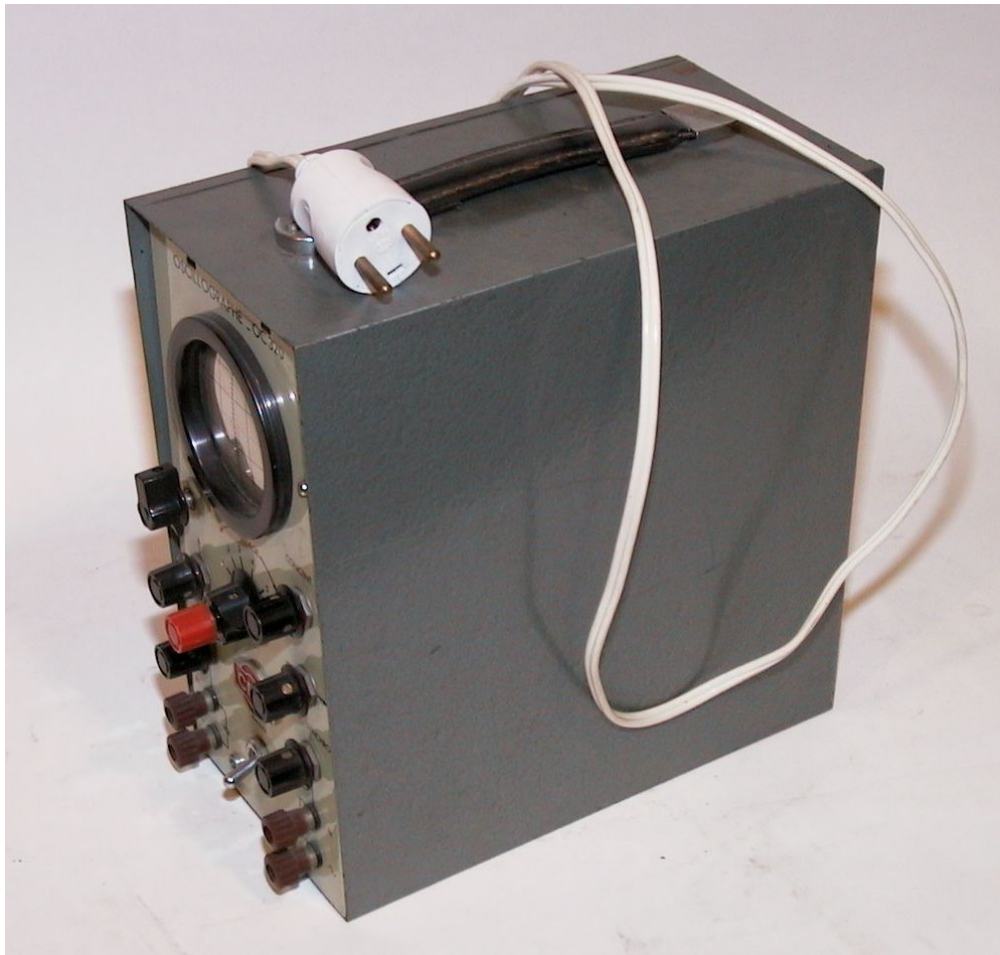
L'oscillographe cathodique CRC, ou oscilloscope, est un appareil permettant d'étudier les variations, en fonction du temps, de grandeurs physiques. Il est composé d'un tube électronique à vide dans lequel un faisceau d'électrons, émis par une cathode, frappe un écran fluorescent et y fait apparaître une image. La déviation du faisceau d'électrons est obtenue soit de manière électrostatique par des plaques chargées, soit de façon magnétique par des bobines. L'appareil est transportable et possède un cordon d'alimentation.

Utilisation

Cet appareil est utilisé en travaux pratiques et dirigés pour analyser des phénomènes électriques. En radioactivité, on visualise le spectre d'activité d'une substance ainsi que son pic d'action.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscillographe cathodique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12963>, consulté le 2026-07-26