

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

OSCILLOSCOPE TEKTRONIX 555 DOUBLE VOIE

FICHE N° 5331

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : TEKTRONIX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 555

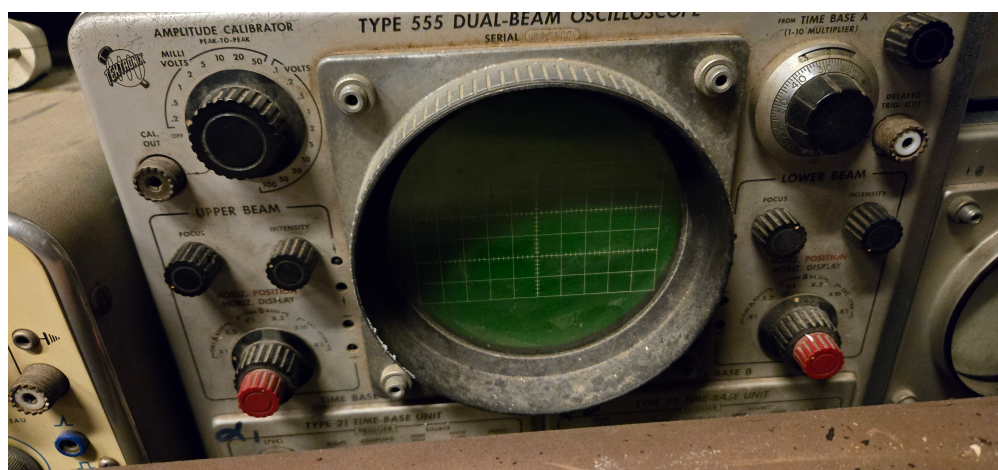
Matériaux : Cuir, Métal, Plastique

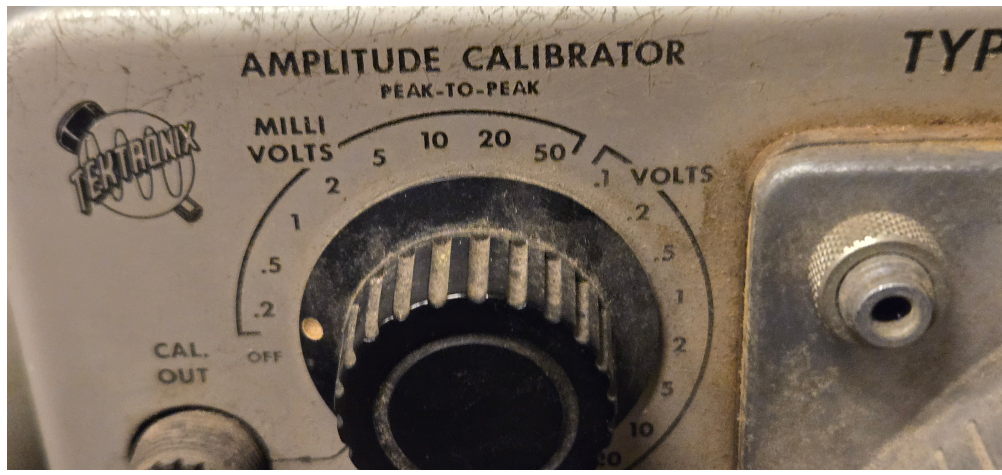
Description

L'oscilloscope Tektronix 555 est de forme rectangulaire. Les côtés et le dos sont de couleurs bleu marine imitation peau. Sur la façade blanche, se trouve en haut un écran gradué circulaire. Au dessus de l'appareil se trouve une poignée en cuir pour faciliter son transport. Il possède aussi un cordon d'alimentation. C'est un appareil de haute performance. Il est muni de tiroirs ou "racks" interchangeables ; ce qui veut dire que l'on peut changer, si besoin, certains blocs (amplificateurs, base de temps, bande passante ...) pour l'adapter à l'expérience ou aux types de mesures que l'on veut effectuer. Il a été diffusé par Tektronix vers 1968 (2600 dollars) et pouvait passer les fréquences jusqu'à 30 MHz.

Utilisation

Cet oscilloscope, grâce à ces performances remarquables, était utilisé aussi bien en travaux pratiques par les étudiants physiciens qu'en laboratoires de recherche. C'est un appareil de base pour les laboratoires. Il est conservé maintenant dans les collections de la faculté des sciences de Rennes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope Tektronix 555 double voie (TEKTRONIX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32467>, consulté le 2026-07-24