

OSCILLOSCOPE À TIROIRS TEKTRONIX 7704 A

FICHE N° 5332

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : TEKTRONIX ; TEKTRONIX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 7704 A

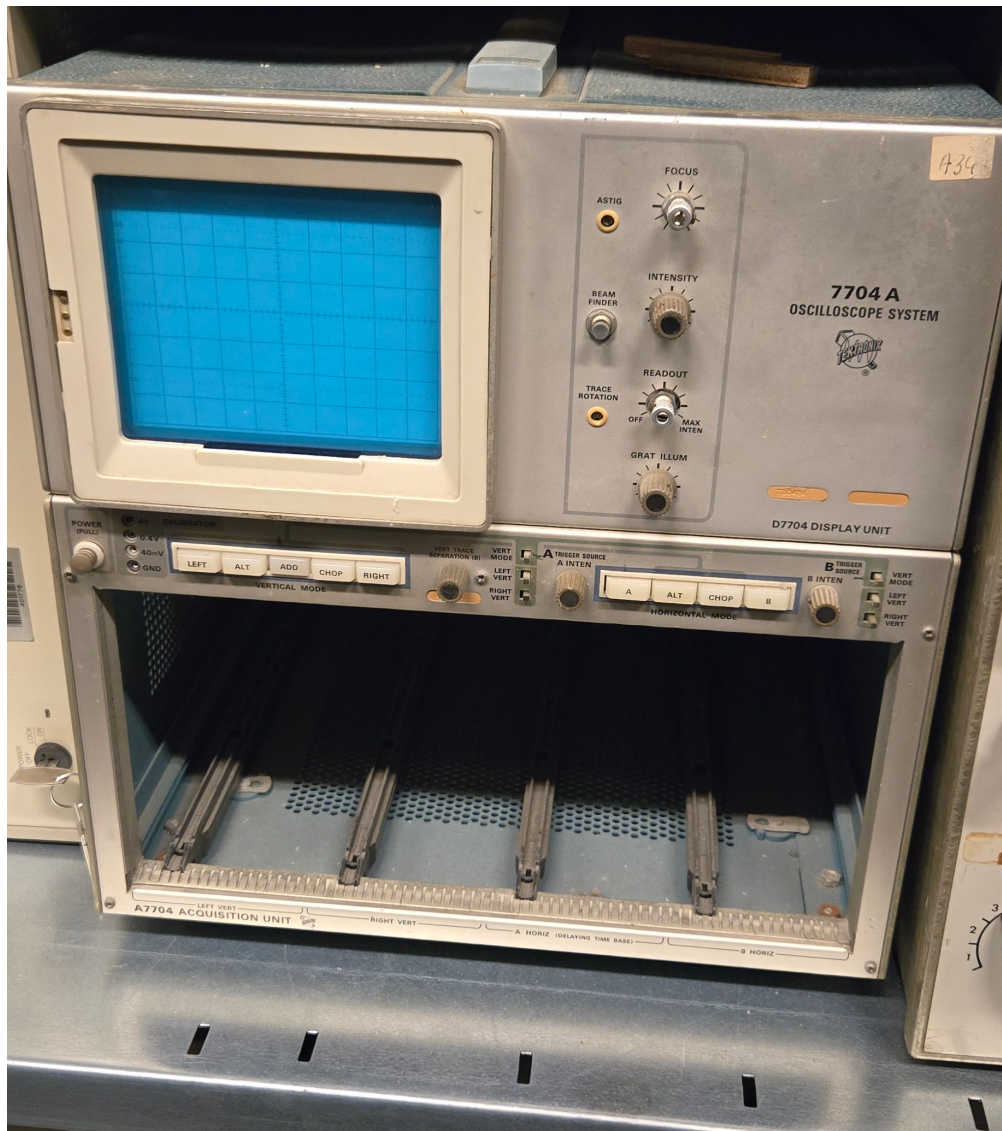
Matériaux : Métal, Plastique

Description

L'oscilloscope Tektronix 7704 A est de forme rectangulaire. Les côtés sont de couleurs bleu marine imitation peau, la façade et le dos de couleur blanche. Sur la façade avant se trouve, en haut à gauche, un écran rectangulaire de lecture gradué et bleu. Cet appareil est muni d'un pied rétractable métallique en-dessous permettant de l'incliner pour faciliter la lecture de la mesure et d'une poignée de transport sur le dessus. L'oscilloscope Tektronix 7704 A est un appareil de haute performance. Il est à tiroirs ou "racks"; 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 souhaite effectuer. Il manque les deux racks de gauche de l'appareil.

Utilisation

Cet oscilloscope, grâce à ces performances remarquables, était utilisé aussi bien en travaux pratiques par les étudiants physiciens qu'en laboratoires de recherche, à l'université de Rennes. C'était un appareil très apprécié des chercheurs car très performant notamment pour faire des acquisitions de signaux.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope à tiroirs Tektronix 7704 A (TEKTRONIX ; TEKTRONIX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32468>, consulté le 2026-07-24