

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

OSCILLOSCOPE NUMÉRIQUE

FICHE N° 3659

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : LeCroy ; LeCroy ; LeCroy

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique, Electricité

Organisme : Centre Lasers Intenses et Applications

Ville : Talence

Modèle : Wavepro 950

Matériaux :

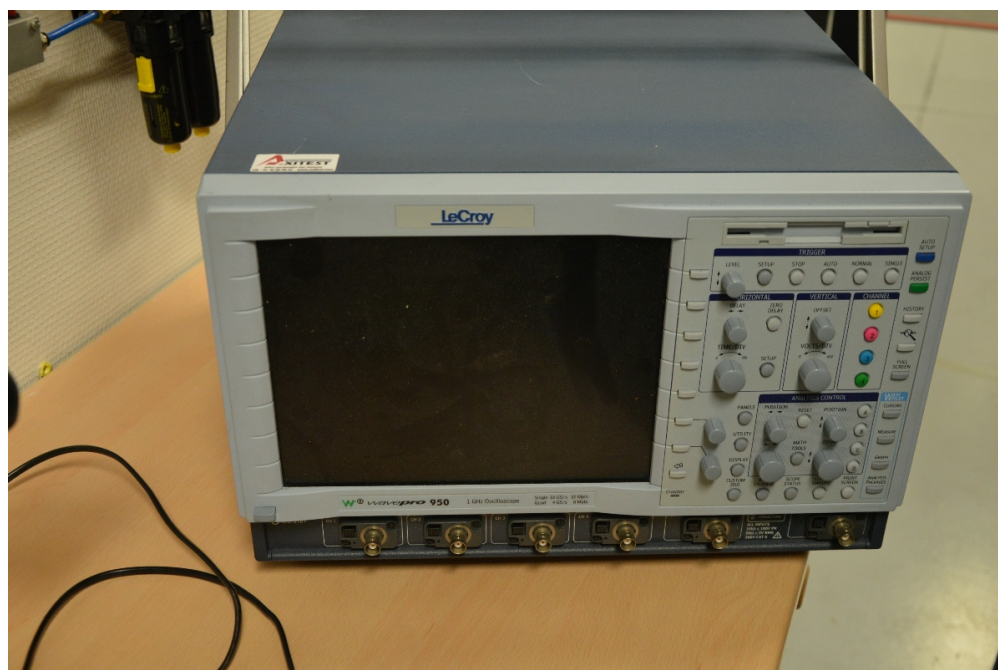
Description

L'oscilloscope numérique WavePro 950 permet une numérisation de signaux électriques avec une haute fréquence

d'échantillonnage, et une très haute bande-passante. (actuellement : bp 1GHz, un taux d'échantillonnage jusqu'à 1 p/100picosec). Il est synchronisable avec un ordinateur. Plusieurs entrées sont possibles, et la visualisation se fait sur l'écran de façade, à côté duquel se trouvent les boutons de réglage.

Utilisation

Cet oscilloscope est utilisé au CELIA pour l'acquisition de mesures avec des photodiodes, notamment pour mesurer les champs magnétiques, dans le cadre des expériences laser à haute intensité





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope numérique (LeCroy ; LeCroy ; LeCroy), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23281>, consulté le 2026-07-29