

TRACEUR DE COURBES TEKTRONIX TEK 576

FICHE N° 3950

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : TEKTRONIX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : TEK 576

Matériaux : Métal, Plastique

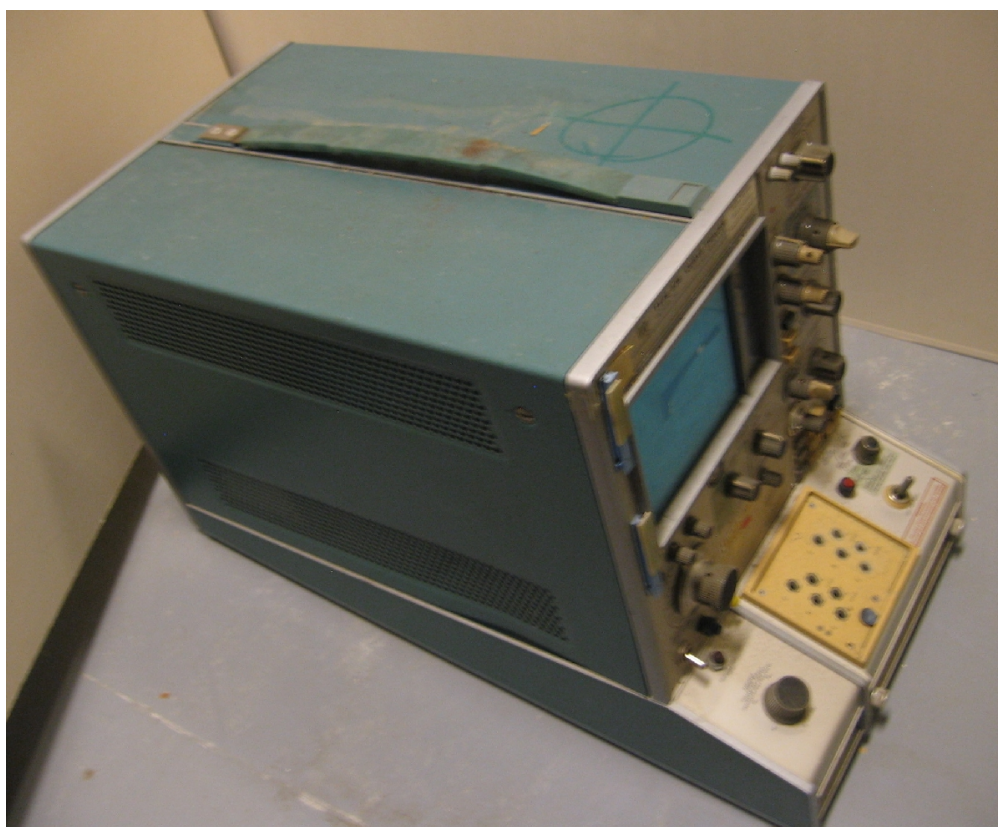
Description

Le traceur de courbes caractéristiques de semi-conducteurs (diodes, transistors...) a été diffusé par Tektronix à partir de 1969. Il se présente comme un oscilloscope classique avec un écran bleu situé à gauche et des commandes de déviation verticale et horizontale dans sa partie droite. Les commandes de balayage des caractéristiques (tension maximale, pas du générateur...) sont situées en dessous de l'écran. L'ensemble constitue un coffret métallique de couleur bleue. L'arrière du traceur comprend un câble d'alimentation au secteur, un boîtier de fusibles et un ensemble de six transistors de puissance fixés sur des supports en plastique noir.

La partie située en dessous de l'oscilloscope proprement dit, se présente sous la forme d'une tablette horizontale avec un ensemble de connecteurs sur lesquels un support accueillant le composant électronique à étudier (diodes, transistors...) peut être branché.

Utilisation

Ce traceur de courbes caractéristiques de semi-conducteurs était utilisé en travaux pratiques d'électronique dans les années 1970 pour étudier les propriétés principales des composants électroniques. On pouvait ainsi tracer les courbes de diodes, transistors, FET... jusqu'à une puissance maximum de 220 watts et une tension de 1500 volts.

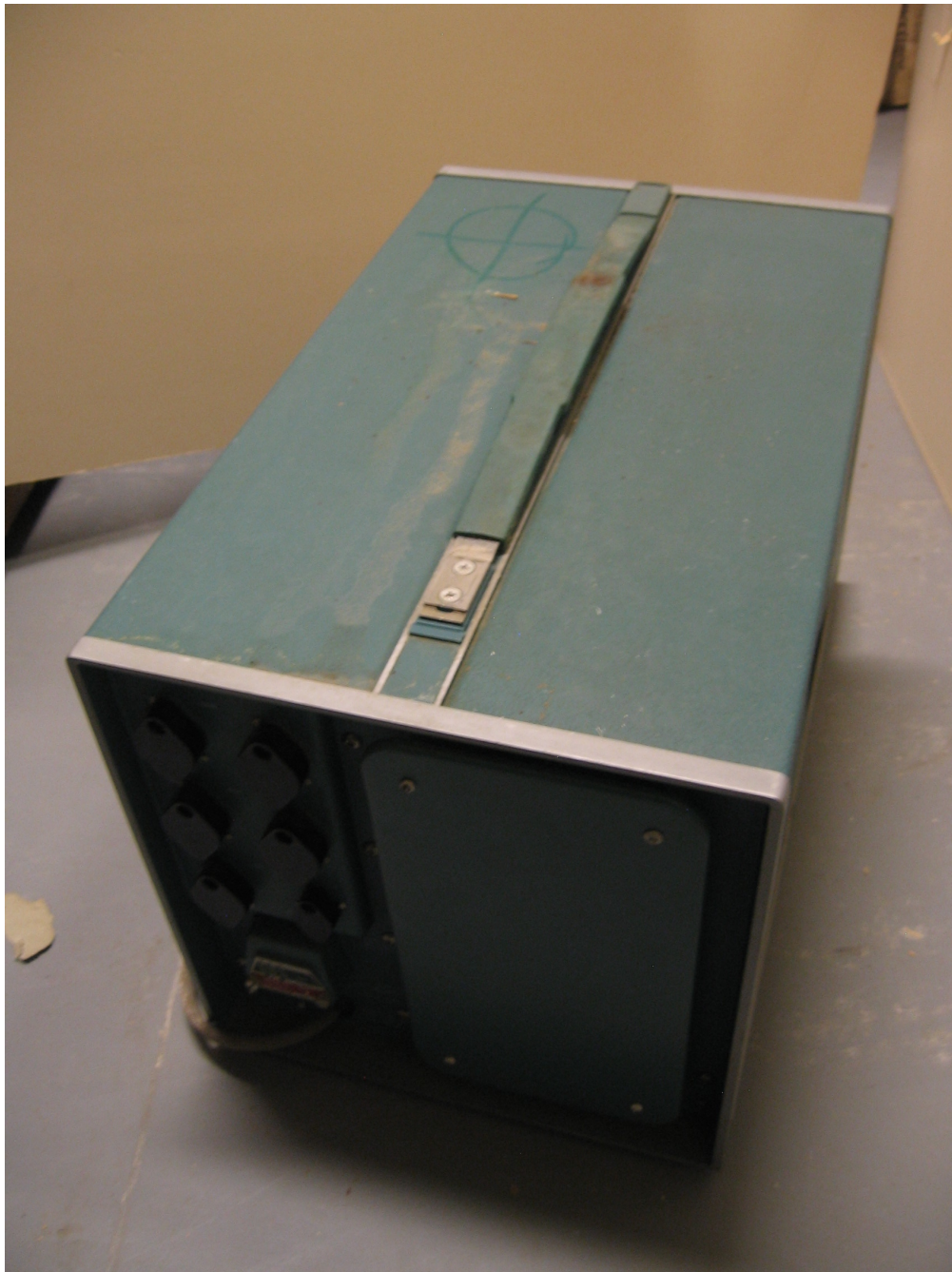


















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Traceur de courbes Tektronix Tek 576 (TEKTRONIX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15968>, consulté le 2026-07-28