

TRACEUR DE COURBES TEKTRONIX 576

FICHE N° 4559

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : TEKTRONIX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : CentraleSupélec

Ville : Cesson-Sévigné

Modèle : Type 576

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le traceur de courbes de Tektronix Type 576 a été conçu aux États-Unis en 1969. Il est constitué d'un boîtier en métal bleu comprenant une poignée pour le transporter. Le plateau de commande se situe sur la face avant de l'appareil. Il se présente comme un oscilloscope classique, avec un écran bleu situé à gauche et des commandes de déviation verticale et horizontale à droite. Les commandes de balayage des caractéristiques (tension maximale, pas du générateur,...) se situent en dessous de l'écran. Sous cette partie oscilloscope, se présente une tablette horizontale avec un ensemble de connecteurs sur lesquels on peut installer un support accueillant le composant électronique étudié (diode, transistor, ...). Sur la face arrière se trouvent 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.

Cette appareil permet d'étudier des semi-conducteurs (diode, transistor,...) par l'affichage et la mesure de courbes caractéristiques de ces dispositifs.

Utilisation

Il s'agit d'un matériel de laboratoire qui devait servir aux physiciens qualifiés et formés à son utilisation complexe et éventuellement à des technophiles passionnés.

Aucune indication ne témoigne de son utilisation expérimentale par les élèves du campus.









SERIES
RESISTO

ON

PH

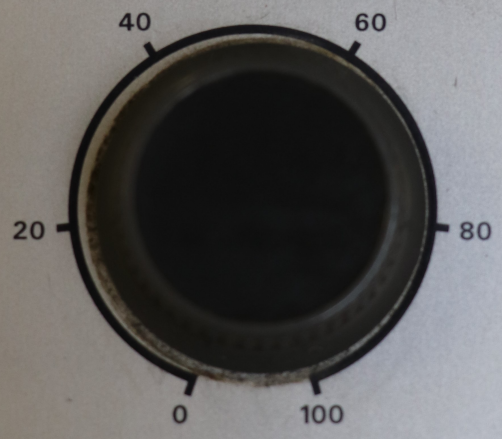
COLLECTOR SUPPLY
VOLTAGE DISABLE

(USE F... BOX)



COLLECTOR SUPPLY
RESET

VARIABLE
COLLECTOR SUPPLY
(PERCENT OF MAX PEAK VOLTS)



TRANSISTORS

FETS

C-DRAIN
B-GATE
E-SOURCE

C



C

LEFT

RIGHT

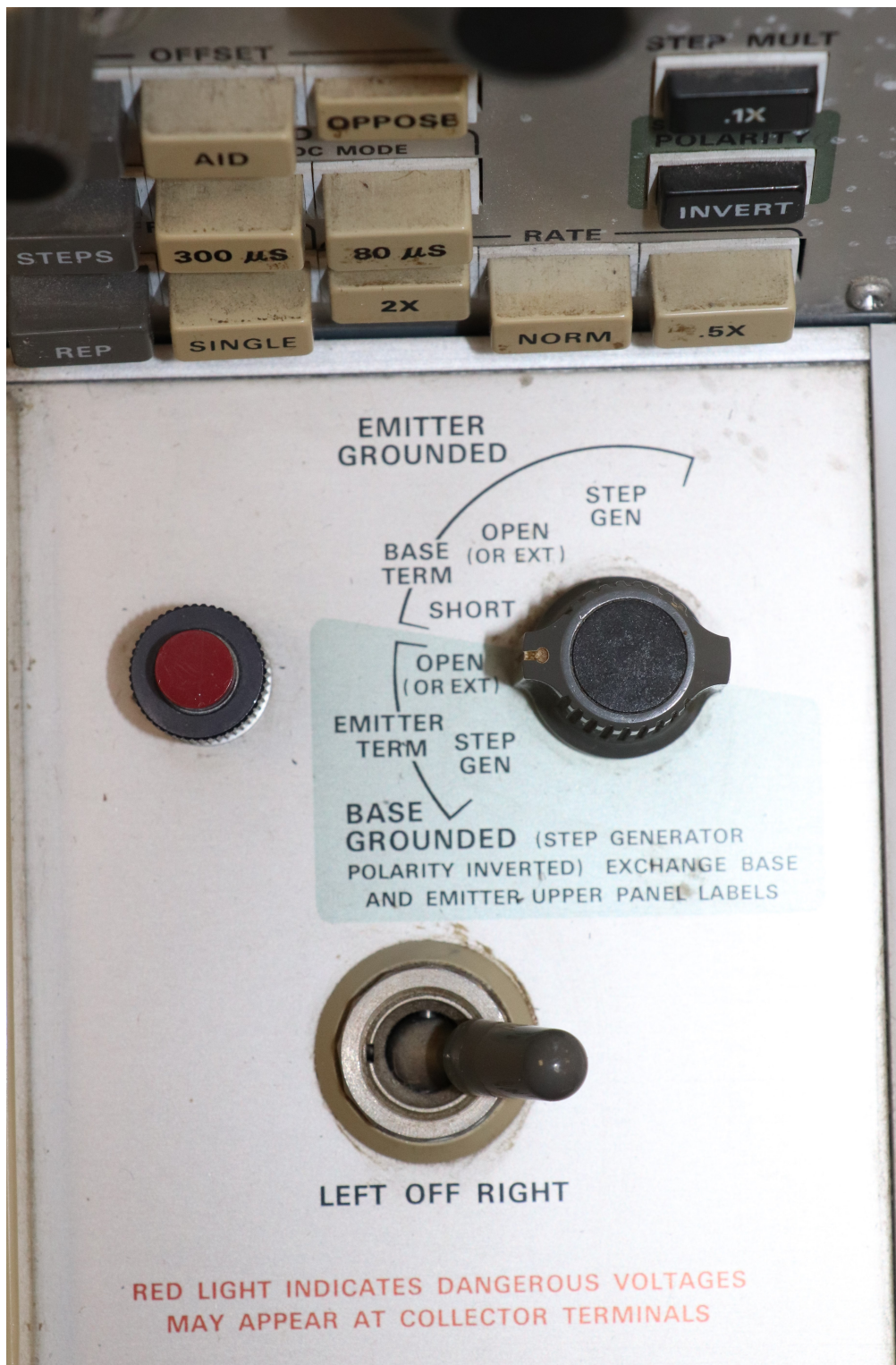
B



B

TEKTRONIX, INC
013-0098-01

500V MAX







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Traceur de courbes Tektronix 576 (TEKTRONIX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29740>, consulté le 2026-07-25