

NOTICE DU TRACEUR DE COURBE TEKTRONIX TEK 571

FICHE N° 3552

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : TEKTRONIX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : TEK 571

Matériaux : Papier

Description

Cette notice en anglais de 62 pages a été éditée par Tektronix. Elle décrit en détail le fonctionnement du traceur de courbe TEK 571, ses performances, sa maintenance , sa programmation et présente un certain nombre de courbes caractéristiques.

Utilisation

Ce mode d'emploi était utilisé en travaux pratiques d'électronique par les étudiants de la faculté des sciences de Rennes pour tracer des caractéristiques de diodes ou de transistors.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

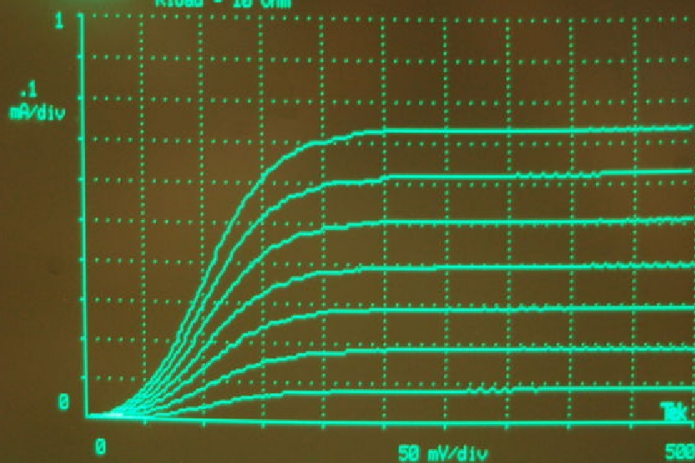
571 CURVE TRACER

For Testing and Measuring
Semiconductors

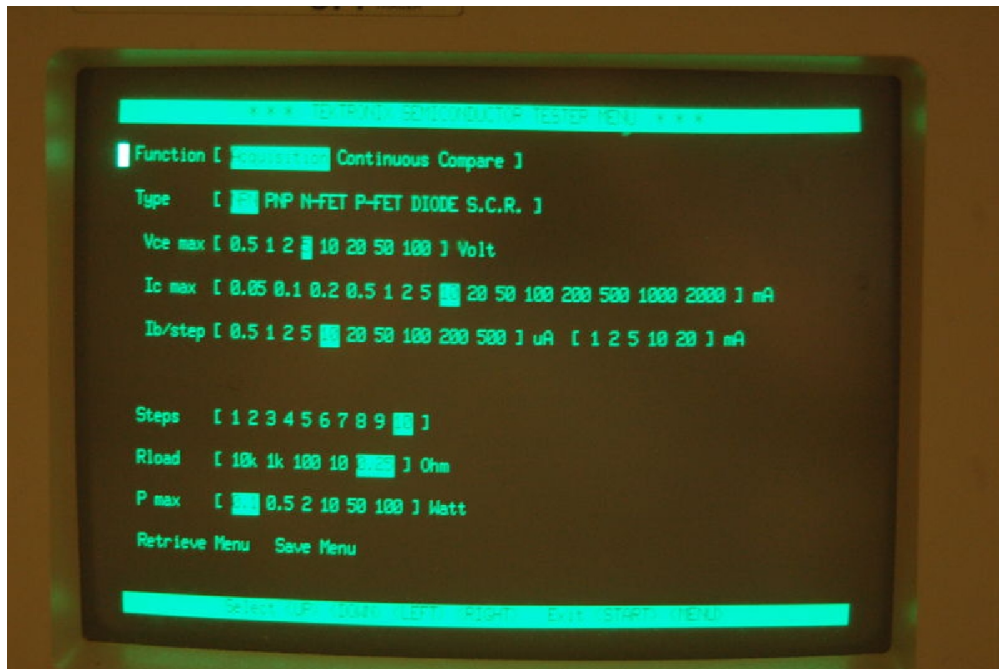
TECHNOLOGIE ÉLECTRONIQUE
T.P. de Physique - 2^{ème} Cycle
D. BERNARD
Avec du C.R. Leclerc - Comput de Resultats
35047 RENNES CEDEX
Tél: 99 28 67 40

Tektronix
COMMITTED TO EXCELLENCE

ACQUISITION ☐ Pmax = .5 Watt Ib/step = .5 uA Nr of steps = 7
Rload = 10 Ohm



CH1 (V) CH2 (V) CH3 (V) CH4 (V) Scale (UP) (DOWN) (OFF) (ON)



571 Operators



The TEKTRONIX 571 CURVE TRACER

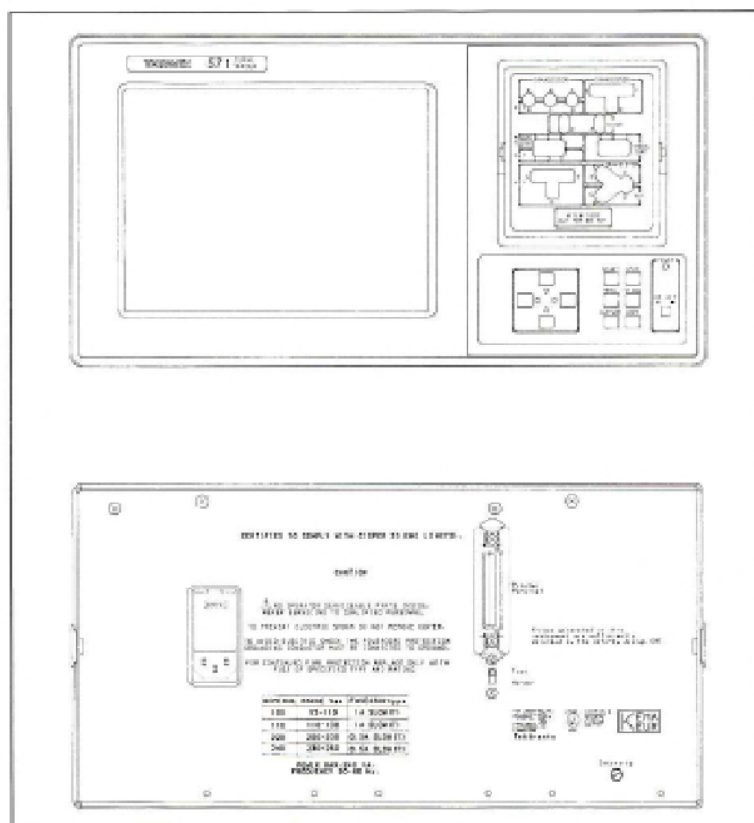


Fig. 2-1 Front and Rear panel 571

MENU SCREEN

The menu key will set the 571 to the test screen, waiting for the next command.

Pressing the start key will perform the same function and also starts an acquisition immediately.

However, when "Retrieve Menu" or "Save Menu" is selected, the menu or start key will show one of the sub-screens Save or Retrieve menu.

The 10 menu lines are described next.

The bold / underlined, printed item per line is the default setting after power up.

1. Function
(Recall Acquisition Continuous Compare)

The following types of measurement can be selected from the function line:

— Recall

The 571 has the ability to store a set of curves in a RAM memory (volatile). If a set of curves is stored, the recall function becomes part of the menu. With the recall function, a set of curves can be retrieved from the memory, and displayed highlighted on the test screen.

Also all test parameters along with these curves become active.

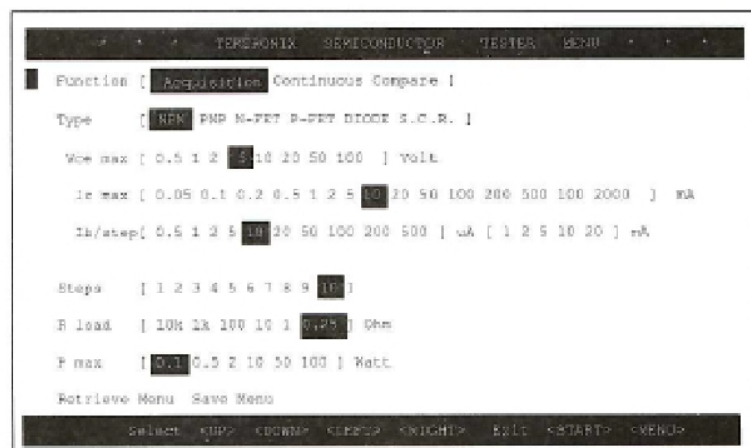


Fig. 2-2 Menu Screen at default.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Notice du traceur de courbe Tektronix TEK 571 (TEKTRONIX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15570>, consulté le 2026-07-28