

Traceur de caractéristiques



Le traceur 3020 visualise sur un oscilloscope les caractéristiques des semi conducteurs suivants :

Transistors NPN et PNP , FET , MOSFET, Thyristors, UJT, DIAC, TRIAC, diodes de redressement, Zener, tunnel etc..

Il est ainsi possible de mesurer les gain, admittance etc ...

ref. 3020

Tension de balayage collecteur drain	
Fréquence	120Hz ou 100Hz , selon le réseau
Tensions en escalier	5 - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 150 - 200 V
Précision	10%
Balayage	Redressement double alternance
Courant	500mA maximum
Limiteur de courant	1K Ω pour transistor petits signaux 100 Ω pour les transistors de puissance
Générateur en escalier	
Nombre de marches	7
Courant par marche	10 - 20 - 50 - 100 - 200 - 500 μ A - 1 - 2 mA
Précision	5%
Tension par marche	100 - 200 - 500 mV précision 5%
Source externe	Une seule courbe visualisée
Inter de polarité	Trois modes : NPN , PNP , DIODE
Dimensions/poids	135 x 270 x 195 mm / 3,3kg
Alimentation	100 / 220 VAC , 50 / 60 Hz