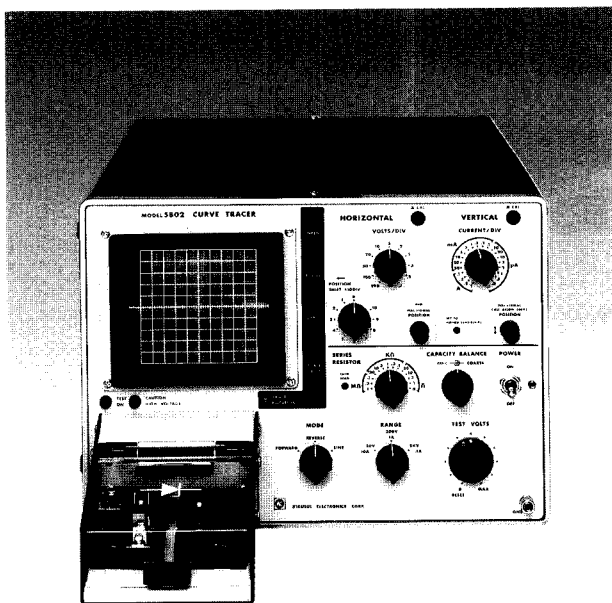


カーブトレーサ

0~2kV

REVERSE/FORWARD/SINE

最高感度10nA/10mV



概要

高輝度ブラウン管を採用したコンパクトなカーブトレーサで、双方向、順方向、逆方向とも2000Vまで印加できます。測定として、ダイオード、サイリスタ、バリスタはもとより、抵抗値10mΩ~10GΩの測定や各種部品の耐電圧、耐リーク特性の測定も可能です。

特長

- 超高感度10nA/div
電流軸最高感度レンジは100nA/divで、10倍拡大機能により10nA/divの超高感度となり、微少な流れ電流の測定も可能です。
- 電圧軸のポジション・シフト可能
電圧軸最高感度レンジは100mV/divで、×10MAG.機能により10mV/divになります。
また、ポジション・シフト機能により、10divステップで100divまで観測波形をシフトすることができ、波形の部分拡大ができます。
- 200VA出力の大容量
- 素子破壊防止回路付（高速応答）

仕様

- 測定電源 電源周波数半波整流波および正弦波
- 特性 REVERSE、FORWARD、SINE
- レンジ 20Vレンジ 0~20V p-p、10Ap-p
200Vレンジ 0~200Vp-p、1Ap-p
2kVレンジ 0~2kV p-p、0.1Ap-p
- 印加電圧波形 REVERSE 半波整流波形
FORWARD 半波整流波形
SINE 非整流波形
- 損失制限抵抗 14レンジ、0/1Ω/3Ω/……/1MΩ
- 電圧軸感度 水平軸11レンジ
レンジ 100mV~200V/div、1-2-5ステップ
×10倍使用時10mV
- 精度 ±(3%+0.05div)、×1使用時
- ポジションシフト 0~10まで10divステップで11レンジ
- 電流軸感度 垂直軸22レンジ
100nA~1A
(×10倍使用時10nA)
- 精度 ±(3%+0.1div)、×1使用時
- 並列容量補正 約10pF (2kV時、損失制限抵抗0.3MΩ、1μAレンジ)
- 校正電圧 方形波、500mVp-p ±1.5%
- 電源 100V、50/60Hz、全負荷時約190VA

- 寸法 325W×235H×420Dmm
(最大部) 345W×255H×590Dmm
- 重量 約19.4kg
- 目盛板 10div×10div (1div=8mm)
- ブラウン管 B31、加速電圧 約2kV
- 付属品 測定端子台高感度用:1組、大電流用:1
セフティ・コントロール用コネクタ:1
- オプション 外部スライドトランス ST-5802形

※標準のAC100V以外に電源電圧を変更することはできません。