

アナログマルチテスタ

CX506a

標準価格 ¥8,560(税抜)



概要と特徴

本器は、小容量電路の測定用に設計された、携帯用アナログマルチテスタです。小型の通信機器や、家電製品、電灯線電圧や各種電池の測定などはもちろん、コンデンサの静電容量測定やトランジスタチェッカとしてもご使用いただけます。

- 6ファンクション/26レンジの豊富な機能
- +、-極性切り換えSW付き(DCVとDCAファンクション)
- 高感度トートバンドメータの採用でDCVは50kΩ/Vと高入力抵抗
- ワイドな静電容量測定機能付き(トランジスタ内蔵発振器、抵抗レンジ使用)
- 電源スイッチ固定機能により静電容量の連続測定が可能

仕様

AC整流方式:半波整流
 メータ仕様:内磁型トートバンド、15μA
 許容差保証温湿度範囲:23±2°C、75%RH以下
 結露の無いこと
 使用温湿度範囲:5~40°C、
 湿度は下記の通りで、結露の無いこと
 5~31°Cで80%RH(最大)
 31<~40°Cでは80%RHから50%RHへ
 直線的に減少
 保存温湿度範囲:-10~50°C
 70%RH以下、結露の無いこと
 使用環境:高度2000m以下、汚染度Ⅱ、屋内使用
 安全規格:IEC 61010-1(EN61010-1)2001-02:2001
 :測定分類Ⅲ(AC・DC600V)汚染度2に準拠
 EMC指令:IEC 61326:1997+A1:1998+A2:2001

CX506a	測定レンジ	許容差	
ファンクション	直流電圧	120m(4kΩ)/3/12/30/120 300(50kΩ/V)/1000V(15kΩ/V)	120m:±4% ±2.5%以内
	交流電圧	3/12/30/120/300/750V(8kΩ/V)	±3%以内 (12V以下:±4%以内)
	直流電流	30μ/0.3m/3m/30m/0.3A	±2.5%以内
	抵抗	5k/50k/500k/5M/50MΩ	目盛長の±3%以内
	コンデンサ容量	C1:50p~0.2μ C2:0.01μ~20μF C3:1~2000μ	C1/C2:目盛長の±6%以内 C3:概略値
	直流電流増幅率hFE	トランジスタhFE:0~1000	概略値

周波数特性	AC12Vレンジ以下 40Hz~30kHz、AC30Vレンジ 40Hz~10kHz変動値3%以内
内蔵電池	R6P(単3形)×2、6F22(9V)×1
内蔵ヒューズ	φ5.0×20mm セラミック管(250V/0.5A)
寸法/質量	H165×W106×D46mm/約350g

付属品 テストリード(TL-21a)、わにちクリップ付リード(CL-506)、取扱説明書、予備ヒューズ

※CX506a 電圧レンジの()内は1V当りの入力抵抗

※工場出荷時に製品の機能や性能を確認するためのモニター用電池が組み込まれておりますがこの電池は記載された電池寿命に満たないうちに切れる場合がございます。※説明中の仕様や内容については技術改善等により予告なしに変更することがありますが、ご了承下さい。