

デジタルクランプメータ

DCL1000 (ケース付属)

標準価格 ¥11,400 (税抜)



概要と特徴

本器は、CAT III 600V用に設計された交流用クランプメータです。電気機器／電源設備の交流電流測定に適しています。

- ロゴスキーコイルを採用した軽量設計
- 最大1000Aの交流電流を測定可能
- DMM機能 (交流・直流電圧/抵抗/導通ブザー/ダイオードテスト)
- オートレンジ、データHOLD、相対値(REL)、オートパワーオフ(約30分)

仕様

- 検波方式: 平均値方式
- サンプルレート: 数値部 約2回/秒
- レンジ切り替え: オート
- オートパワーオフ: 電源投入後から約30分後
- 電池消耗表示: 約2.5V以下でマークが点灯
- 安全規格: IEC61010-1 CAT. II 600V
- 動作温湿度範囲: 5~40°C 湿度は5~31°Cで80%RH
31°C~40°Cでは80%RHから50RHへ直線的に現象
- 電池寿命: 約120時間連続(Aファンクション)

DCL1000	測定レンジ	最高精度	分解能	
ファンクション	交流電流	400/1000A	±(1.7%+5)	0.1A
	直流電圧	400m/4/40/400/600V	±(1.2%+3)	0.1mV
	交流電圧	400m/4/40/400/600V	±(2.2%+5)	0.1mV
	抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±(1.2%+4)	0.1Ω
	導通	0~65Ω(±55Ω)で発音 開放電圧: 約0.4V		
	ダイオードテスト	開放電圧: 約1.6V		
周波数特性	ACAは50/60Hz、ACV50~500Hz(いずれも正弦波)			
表示桁数	4000			
内蔵電池	R03(単4形)×2			
寸法/質量	H238×W95×D45mm/約290g			
付属品	携帯ケース、テストリード(TL-23a)、取扱説明書			

※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ことがございます。※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。