

デジタルクランプメータ

DCM660R

標準価格 ¥15,800 (税抜)



概要と特長

本器は CATⅢ 600V 範囲内の測定用に設計された交直両用クランプメータです。低電圧 600V 以下の電路、電気機器、電源設備などの電流測定に適しています。

- クランプ導体径 φ30mm
- 真の実効値検波(AC)方式で歪んだ波形も計測可能
- 導体の通電/非通電を調べる電界検出機能搭載
- ピークホールド機能搭載 1ms (30V~600V/30A~600A)
- データホールド/相対値測定/オートパワーセーブ(約30分、解除可)

仕様

- 動作方式: 二重積分方式
- 検波方式: 真の実効値方式
- サンプルレート: 数値部 約3回/秒
- レンジ切り替え: オート
- オートパワーセーブ: 電源投入後から約30分(解除可)
- 電池消耗表示: 約2.3V以下でマークが点灯
- 安全規格: IEC61010-1 CAT.Ⅲ 600V
- 確度保証温湿度範囲: 23±5℃ 80%RH以下
結露のないこと
- 保存温湿度範囲: -10~50℃ 80%RH以下
結露のないこと
- 電池寿命: 約40時間連続(Aファンクション)
- 消費電力: 約70mW(TYP)

DCM660R	測定レンジ	最高確度	分解能	入力抵抗	
ファンクション	交流電流	66/660A	±(2%+5)	0.01A	
	直流電圧	600V	±(1%+2)	0.1V	
	交流電圧	600V	±(1.2%+5)	0.1V	1MΩ
	周波数(電流)	660/6.6k/30k	±(0.2%+1)	0.1Hz	
	周波数(電圧)	660/6.6k/66k/100k	±(0.2%+1)	0.1Hz	
	抵抗	660Ω	±(1%+7)	0.1Ω	
	導通	30Ω以下でブザー音	開放電圧約1.2V		
周波数特性	50Hz~500Hz				
表示桁数	6600				
内蔵電池	LR03(単4形アルカリ)×2				
寸法/質量	H208×W69×D38mm/約265g				
付属品	テストリード(TL-23a)、携帯ケース(C-DCM660)、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。