

デジタルクランプメータ

# DCM600DR

標準価格 ¥24,000 (税込 ¥25,200)



## 概要と特徴

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
- 真の実効値検波方式で歪んだ波形も計測可能
- ピークホールド機能搭載(30V~600V/30A~600A) 1ms
- 相対値(REL)測定、データホールド、オートパワーセーブ機能搭載
- バックライト機能搭載

## 仕様

- 動作方式:二重積分方式
- 検波方式:真の実効値方式(AC結合)
- サンプルレート:数値部 約3回/秒
- 表示 数値部:6000カウント(ACV/DCV/DCA/ACA) 9999カウント(導通/Ω)
- 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分後(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 CAT.Ⅲ 600VMAX
- 動作温度 5~40°C 80%RH以下 結露のないこと
- 保存温度範囲 -10~50°C 80%RH以下 結露のないこと
- 電池寿命:DCVレンジにて約40時間連続
- 消費電力:約70mW(バックライト非点灯時)

DCM600DR	測定レンジ	最高精度	分解能	入力抵抗	
ファンクション	直流電流	60.00/600.0A	±(2.0%+5)	0.01A	
	交流電流	60.00/600.0A	±(2.0%+5)	0.01A	
	直流電圧	600V	±(1.0%+2)	0.1V	1MΩ
	交流電圧	600V	±(1.2%+5)	0.1V	
	抵抗	999.9Ω	±(1.0%+7)	0.1Ω	
導通	約40Ω以下でブザー音 開放電圧約2.9V				
周波数特性	50Hz~500Hz				
表示桁数	6000				
内蔵電池	単4アルカリ(1.5V)×2				
寸法/重量	H208×W69×D38mm/約260g				
付属品	テストリード(TL-23a)、ケース(C-DCM600)、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場合がございます。また、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。

テスター関連についてのお問い合わせは