

デジタルクランプメータ

DCM660R



概要と特徴

本器は、CATⅢ 600V範囲内の測定用に設計された交流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 ϕ 30mm
- 真の実効値検波方式で歪んだ波形も計測可能
- INRUSH(突入電流)測定機能搭載(約100ms以内、10A～)
- MAX/MINホールド機能搭載
- クランプでもテストリードでも周波数測定可能
- 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: 6600カウント
- 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2.5V以下でマークが点灯
- 安全規格: IEC61010 CAT.Ⅲ 600VMAX
- 動作温度: 5～40℃ 80%RH以下 結露のないこと
- 保存温度湿度範囲: -10～50℃ 80%RH以下 結露のないこと
- 電池寿命: 約55時間連続(バックライト非点灯時)
- 消費電力: 約50mW

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	66.00/660.0A	$\pm(2.0\%+5)$	0.01A
	直流電圧	600V	$\pm(1.0\%+2)$	0.1V
	交流電圧	600V	$\pm(1.2\%+5)$	0.1V
	周波数(電圧)	660.0/6.666k/66.00k/100.0k	$\pm(0.2\%+1)$	0.1Hz
	周波数(電流)	660.0/6.666k/30.00k	$\pm(0.2\%+1)$	0.1Hz
	抵抗	660.0 Ω	$\pm(1.0\%+7)$	0.1 Ω
	導通	約30 Ω 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		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ことがございます。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