

DCM400 クランプメータ

標準価格 ¥9,980 (税別)

CE



ISO9002
No.JQA-1453
三和テスメックス(株)



40A/400Aの交流電流測定
+
オートレンジ式デジタルマルチメータ

交流電圧 直流電圧 抵抗 が測定可能
導通ブザー 周波数

付属品

キャリングケース(C-DCM400)
テストリード(TL-88)

Clamp

特徴

Future

4000カウント/42セグメントアナログバーグラフ付
コア開口径25mm、クランプ内径29mm
テストリードによる周波数測定その他、クランプによる周波数測定も可能
データホールド機能付
導通ブザー
オートパワーオフ
電池消耗表示機能
安全規格 IEC1010 600V CATII 300V CATIII に準拠

一般仕様

Basic Specification

電流測定方式	CTクランプ方式
CT窓径	コア開口径25mm、クランプ口径29mm
表示器	4000カウント、単位、記号
アナログディスプレイ	42セグメントアナログバー
動作方式	2重積分法
サンプルレート	2回/秒、アナログバーグラフ20回/秒

(裏面へ続く)

(表面より続く)

オーバー表示	OL表示
データホールド	■表示
電池消耗表示	☐表示
入力極性表示	-表示
オートパワーオフ	なにも操作しない状態から30分後
適合規格	IEC 1010 600V CATII 300V CATIII、CEマーク
耐電圧	3700Vrms以下
確度保証温湿度範囲	23 ±5、80%RH以下(結露がないこと)
使用温湿度範囲	0 ~ 40、80%RH以下(結露がないこと)
保存温湿度範囲	-10 ~ 60、70%RH以下(電池取外時)
電源	乾電池R03(UM-4)1.5V×2本
消費電力・電池寿命	15mW、約150時間
寸法・重量	約193(H)×50(W)×28(D)mm 約230g(電池含む)
標準付属品	キャリングケース(C-DCM400)、テストリード(TL-88)、 乾電池1.5V×2、取扱説明書

詳細仕様

Detail Specification

[測定範囲及び確度] 保証温湿度範囲23 ±5、80%RH以下、結露がないこと。

DCV(オートレンジ)

レンジ	分解能	確度	入力インピーダンス	最大許容量
400V	0.1V	1% + 2	1M	660Vrms
600V	1V			

ACV(オートレンジ)

レンジ	分解能	確度	入力インピーダンス	最大許容量
		50Hz ~ 500Hz		
400V	0.1V	1.5% + 5	1M	660Vrms
600V	1V			

ACA(オートレンジ)

レンジ	分解能	確度		最大許容量
		50Hz ~ 60Hz	60Hz ~ 500Hz	
40A	0.01A	1.9% + 5	2.5% + 5	600Arms
400A	0.1A			

抵抗()

レンジ	分解能	確度	開放電圧	最大許容量
400	0.1	1% + 2	1.5VDC	600Vrms

導通(・))

レンジ	40 以下でブザー	開放電圧	最大許容量
・))		1.5VDC	600Vrms

周波数(Hz)(オートレンジ)

Function	レンジ	分解能	確度	感度	最大許容量
周波数 (電流)	20Hz ~ 4kHz	1Hz	0.1% + 1	2Arms	600Arms
	10kHz	10Hz			
周波数 (電圧)	4kHz	1Hz	0.1% + 1	3Vrms	600Vrms
	40kHz	10Hz			
	400kHz	100Hz			
	4MHz	1kHz		5Vrms	
	10MHz	10kHz			