

クランプメータ

標準価格 ¥19,980 (税別)



ISO9002  
No. JQA-1453  
三和テスメックス(株)

直流電流測定機能付

自動車の整備等に最適

付属品

キャリングケース(C-DCM400)  
テストリード(TL-88)

Clamp

特徴

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  
40A/400Aの直流および交流電流測定 + 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)  
ゼロボタンを押すことにより相対値測定可能  
データホールド機能、レンジホールド機能付  
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

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 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 | 60mW、約50時間   |
| 寸法・重量     | 約193(H) × 50(W) × 28(D)mm<br>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)、<br>乾電池1.5V × 2、取扱説明書 |

## 詳細仕様

[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 | 10M       | 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     | 10M       | 660Vrms |
| 600V | 1V   |              |           |         |

### DCA(オートレンジ)

| レンジ  | 分解能   | 確度        | 最大許容量   |
|------|-------|-----------|---------|
| 40A  | 0.01A | 2.5% + 10 | 600Arms |
| 400A | 0.1A  |           |         |

### ACA(オートレンジ)

| レンジ  | 分解能   | 確度      | 周波数帯域        | 最大許容量   |
|------|-------|---------|--------------|---------|
| 40A  | 0.01A | 2% + 10 | 50Hz ~ 500Hz | 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<br>・)) | 40 以下でブザー | 開放電圧   | 最大許容量   |
|------------|-----------|--------|---------|
|            |           | 1.5VDC | 600Vrms |