

品番 : EA707D-17

品名 : デジタルマルチメーター



| | | | |
|---------|------------------------------|------|---|
| 販売価格 | 17,800円(税抜)／19,580円(税込) | | |
| カタログ価格 | 17,800円(税抜)／19,580円(税込) | | |
| 在庫数 | 最新在庫: 3 (2026/02/07 11:24現在) | | |
| 商品入数 | 1 | 販売単位 | 個 |
| カタログページ | 0776ページ | | |



高入力インピーダンス 1000MΩ(400mVレンジ)

仕様

| | | | |
|---------|---|---------|---|
| メーカー | 三和電気計器(sanwa) | 型番 | RD700 |
| 仕様 | 本体 | 動作方式 | Δ-Σ 方式 |
| 交流検波方式 | 平均値方式 | レンジ切換 | オート及びマニュアル(一部マニュアルまたはオートのみ) |
| 使用環境条件 | 高度2000m以下・環境汚染度 II | 動作温湿度 | 0°C～40°Cで 0-80%RH , 35°C～50°Cで 0-70%RH (結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -20°C～60°C , 80%RH (バッテリーを除く)(結露のないこと) | 確度保証範囲 | 23±5°C 75%R.H.以下(結露のないこと) |
| 直流・交流電圧 | 400mV/40/400/1000V 入力抵抗:10MΩ～1000MΩ(公称30pF) (交流電圧)50Hz～500Hz | 直流・交流電流 | (交流電流)50～500Hz |
| 抵抗 | 400/4k/40k/400k/4M/40MΩ 開放電圧:0.4V DC(Typ) | 静電容量 | 500nF/5μF/50μF/500μF/3000μF |
| 周波数 | 50Hz～1MHz 入力電圧:20V AC rms以下 入力信号:正弦波、デューティ比40%～70%の方形波 感度:10Hz～20Hz;>0.9Vrms | 最高確度 | ●直流電圧:±(0.3%rdg+4dgt) ●交流電圧:±(4.0%rdg+5dgt) ●直流電流:±(2.0%rdg+5dgt) ●交流電流:±(2.0%rdg+6dgt) ●抵抗:±(0.8%rdg+6dgt) |

| | | | |
|-------|---|-----------|--|
| | /20Hz～500kHz:>2.6Vp/1.9Vrms /500kHz～1MHz:>4.2Vp/3Vrms サンプルレート:2回/秒 | | ●静電容量:±(2.5% rdg+6dgt) ●温度:±(2%rdg+3°C) ●周波数:±(0.5% rdg+4dgt) |
| 分解能 | ●直流・交流電圧:0.1mV ●直流・交流電流:0.1 μA ●抵抗:0.1 Ω ●静電容量:0.1nF ●温度:1°C ●周波数:0.01Hz | 温度 | -20～300°C (付属センサー-20～250°C) |
| 導通 | 20～120Ω以下でブザー音 開放電圧:0.4V未満 | ダイオードチェック | 2.000 V 開放電圧:1.6V未満 |
| 表示 | 4000カウント(Hz:9999カウント,C: 5000カウント) | オーバー表示 | 数値部に「OL」を表示 |
| 極性表示 | 自動切換,マイナス入力時に「-」のみ 表示 | サンプルレート | 数値部 3回/秒(Hzを除く)、2回/秒 (Hz) |
| 周波数特性 | 50～500Hz | 内蔵ヒューズ | ●F1198:0.63A/500V,IR50kA,φ6. 3×32mm セラミック管 ●F1199-1:12.5A/500V,IR50kA, φ6.3×32mm セラミック管 |
| 電源 | 9V電池×1個(付属) | 電池寿命警告 | 約2.6V以下でバッテリーマークが点 灯,または点滅 |
| 消費電力 | 約10mW,オートパワーオフ時:0.9 mW | サイズ | 本体のみ:81(W)×42(D)×169(H) mm ホルスタ装着時:87(W)×55(D) ×179(H)mm |
| 重量 | 約320g(本体) 約460g(ホルスタ含む) | 機能 | ●MAXホールド機能 ●データホールド/レンジホールド ●リラティブ機能(相対値表示)搭載 ●オートパワーオフ(約30分)解除可 ●電流専用端子への誤挿入警告ブ ザー |
| 付属品 | ●テストリード(全長1.1m/ピン先 18mm) ●K型熱電対温度センサ ●ホルスタ ●取扱説明書 | 安全規格 | IEC1010 CAT.III 600V Max/CAT. II 100V Max |

※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。

多機能

電圧測定ロスが少ない高入力インピーダンス1000MΩ

コンデンサ容量測定

※漏れ電流の大きいコンデンサ容量測定は不可

温度測定(K型温度センサ対応)

※その他の温度センサ使用時は別売アクセサリが必要になります。

ADP(電流センサ)専用ファンクション

True RMS(真の実効値)

真の実効値。正弦波以外の交流電圧・電流を真の実効値で測定できます。

代替品



品番 EA707D-16

コメント

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.