

デジタルマルチメータ

CD771

標準価格 ¥8,560 (税抜)



概要と特徴

本器は、弱電回路の測定用に設計されたデジタルマルチメータです。小型通信機器や家電製品などの測定はもちろん、回路分析などに威力を発揮します。

- 二重成形により外周部は衝撃に強いエラストマーを採用
- バックライト機能搭載の大型液晶表示部
- ブザー音と同時に赤色LEDが点灯する導通機能
- オートパワーセーブ(約30分) ※解除可
- レンジホールド・データホールド・リラティブ機能搭載
- 電流測定機能は高遮断容量ヒューズ(30kA)搭載、端子部にはセーフティキャップ。

仕様

- 表示: 4000カウント
- レンジ切り換え: オートおよびマニュアル
- オーバー表示: O.L.表示(10A、DC/AC1000Vレンジを除く)
- 極性: 自動切り換え(-のみ表示)
- 電池消耗表示: 約2.4V以下でバッテリーマーク が表示
- サンプリングレート: 3回/秒
- 交流検波方式: 平均値方式(平均値を実効値に換算)
- 精度保証温湿度範囲: 23±5℃ 80%RH以下 結露のないこと
- 動作温湿度範囲: 5~40℃ 5~31℃で80%RH(最大)、結露のないこと
- 保存温湿度範囲: -10~40℃ 80%RH以下 結露のないこと
- 使用環境条件: 高度2000m以下 環境汚染度 II
- 電源(内蔵電池): 単3(R6)2本
- 消費電力: 約4.5mW(DCVにて)
- 連続使用時間: 約400時間(DCVにて)

	測定レンジ	最高精度	分解能	入力抵抗
ファンクション	直流電圧	400mV/4/40/400/1000V	±(0.5%+2)	10MΩ
	交流電圧	4/40/400/1000V	±(1.2%+5)	
	直流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/10A	±(1.5%+2)	
	交流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/10A	±(1.8%+5)	
	抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±(1.2%+4)	
	コンデンサ容量	40.00n/400.0n/4μ/40μ/100μ	±(5%+6) *	
	周波数	5/50/500/5k/50k/100kHz	±(0.3%+3)	
	導通	10Ω~85Ωでブザー音とLED点灯	開放電圧約0.4V	
	ダイオードテスト	開放電圧約1.5V		
	バッテリーチェック	既略値(30Ω負荷時) 1.5V電池専用		
周波数特性	40Hz~400Hz(正弦波交流)			
ヒューズ	0.5A/1000V 30kA φ6.35×32mm 10A/1000V 30kA φ10×38mm			
内蔵電池	R06(単3)×2			
寸法/重量	H166×W82×D44mm/約360g			
付属品	テストリード(TL-23a)、取扱説明書			

*フィルムコンデンサまたは同等以上の漏れ電流が少ないものについての精度。

※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。※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。