

デジタルマルチメータ

CD770

標準価格 ¥ 7,600 (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。

- 電流端子にはテストリード誤挿入を抑制するセーフティーキャップ付き
- 数値が大きく見やすい表示器
- 周波数測定および静電容量測定機能付
- オートパワーオフ機能(解除可)
- 本体にテストプローブをホールド可能
- 二重成形で、外側は弾力性のあるエラストマー素材を使用

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: 数値部にO.L.表示(DC/AC600V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、表示器に \square マークが点灯、点滅
- サンプルングレート: 3回/秒
- 交流検波方式: 平均値方式(平均値を実効値に換算)
- 使用温湿度範囲: 5℃~40℃ 湿度は下記のとおりで結露のないこと
5℃~31℃で80%RH(最大)、31℃以上
40℃では80%RHから50%RHへ直線的に減少
- 保存温湿度範囲: -10~50℃ 70%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2
- 消費電力: 約4.5mW(DCVにて)
- 連続使用時間: 約400時間(DCVにて)

CD770	測定レンジ	最高精度	分解能	
フ ァ ン ク シ ヨ ン	直流電圧	400m/4/40/400/600V	±(0.5%+2)	0.1mV
	交流電圧	4/40/400/600V	±(1.2%+7)	0.001V
	直流電流	400μ/4000μ/40m/400mA	±(1.4%+3)	0.1μA
	交流電流	400μ/4000μ/40m/400mA	±(1.8%+5)	0.1μA
	抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±(1.2%+5)	0.1Ω
	コンデンサ容量	50n/500n/5μ/50μ/100μF	±(5%+10)	0.01nF
	周波数	5/50/500/5k/50k/100kHz	±(0.3%+3)	0.001Hz
	導通	0~85Ω(±45Ω)で発音 開放電圧: 約0.4V		
	ダイオードテスト	開放電圧: 約1.5V		
	周波数特性	40~400Hz(正弦波)		
ヒューズ/内蔵電池	φ5×20mm 0.5A/250V 1.5kA セラミックヒューズ		R6(単3形)×2	
寸法/質量	H166× W82× D44mm/約340g			
付属品	テストリード(TL-21a)、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場合がございます。※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。