

デジタルマルチメータ

CD800a



概要と特徴

本器は弱電回路の測定用に設計された、携帯用デジタルマルチメータです。小型通信機器や家電製品、電灯線電圧や各種電池などの測定はもちろん、付加機能を使って回路分析などに威力を発揮します。

- ハッキリと見やすいLCD採用。
- 持ち運びに便利なケース一体型
- ボディーカバーは本体の保護やスタンドにもなり、内側には角チップ固定抵抗器の測定を補助する設計

仕様

動作方法: $\Delta \Sigma$ 方式

表示: 最大約4000カウント

交流検波方式: 平均値方式

レンジ切り換え: 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)

オーバー表示: 数値部に“OL”表示(AC/DC 600 Vは除く)

極性表示: 自動切り換え(マイナス入力時に“-”のみ表示)

サンプルレート: 約3回/秒

動作温度: 5℃~40℃ ※31℃までの温度に対する最大相対湿度が80%で

30℃以上40℃では相対湿度80%~50%へ線形に低下する

保存温度: -10℃~50℃ 70%R.H.(バッテリーを除く)

使用環境条件: 高度2000 m以下・環境汚染度Ⅱ

オートパワーオフ: 電源投入後から約30分後電源がOFF

消費電力: 約7mW TYP.(DCVにて)

電池寿命: DCVにて連続、約500時間

CD800a	測定レンジ	最高確度	分解能	入力抵抗
フ ァ ン ク シ ョ ン	直流電圧	400m/4/40/400/600V	±(0.7%+3)	0.1mV
	交流電圧	4/40/400/600V	±(1.6%+9)	0.001V
	直流電流	40m/400mA	±(2.2%+5)	0.01mA
	交流電流	40m/400mA	±(2.8%+5)	0.01mA
	抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±(1.5%+5)	0.1Ω
	コンデンサ容量	50n/500n/5μ/50μ/100μF	±(5%+10)	0.01nF
	周波数	1Hz~100kHz	±(0.5%+3)	
	デューティ比	20%~80%	±(0.5%+5)	
	導通	10Ω~120Ω以下でブザー音	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		40Hz~400Hz		
ヒューズ/内蔵電池		0.5A/250V φ5.2×20 セラミック	R6(単3形)×2	
寸法/質量		H176× W104× D46mm/約340g		
付属品		取扱説明書		

※税込価格は、2013年9月1日現在の消費税5%をもとに表記しています。社会情勢等により変動しますので購入の際に再度ご確認ください。
※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。