

デジタルマルチメーター

PC773



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。様々な回路分析などに威力を発揮します。

- コンパクトサイズで11000カウントを実現
- 最小分解能 電圧0.01mV 抵抗0.01Ω
- 最高確度0.28%
- 真の実効値(AC結合)対応
- 外周部には衝撃に強いエラストマーを採用
- 11A連続電流測定が可能
- 導通チェックはブザー音とLEDで同時確認
- 光リンクインターフェース搭載(パソコン接続には別途KB-USB773が必要)

仕様

- 動作方式:二重積分方式
- 検波方式:真の実効値(AC結合)
- サンプルレート:数値部 最大約4回/秒
- レンジ切り替え:オート及びマニュアル
- オートパワーオフ:電源投入後から約30分後(解除可)
- 電池消耗表示:約2.3V以下でマークが点灯または点滅
- 安全規格:IEC61010 CAT.Ⅲ600VMAX/CAT.Ⅱ1000V
- 動作温度 0~30℃ 80%RH以下 結露のないこと
- 保存温湿度範囲 -20~60℃ 80%RH以下 結露のないこと
- 電池寿命:DCVレンジにて約200時間連続
- 消費電力:約7.5mW typ

PC773	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	110m/1.1/11/110/1000V	±(0.28%+2)	0.01mV	10M～
	交流電圧	110m/1.1/11/110/1000V	±(0.7%+50)	0.01mV	100MΩ
	直流電流	110μ/1100μ/11m/110m/11A	±(0.5%+4)	0.01μA	
	交流電流	110μ/1100μ/11m/110m/11A	±(0.9%+20)	0.01μA	
	抵抗	110/1.1k/11k/110k/1.1M/11M/110MΩ	±(0.3%+6)	0.01Ω	
	コンデンサ容量	11n/110n/1.1μ/11μ/110μ/1.1m/11m/110mF	±(2.0%+20)	0.001nF	
	周波数	110Hz/1100Hz/11kHz/110kHz/1.1MHz	±(0.01%+2)	0.1Hz	
	導通	30Ω未満でブザー音とランプ点灯	開放電圧:ほぼ電池電圧		
ダイオードテスト	開放電圧:ほぼ電池電圧				
周波数特性	45Hz～100Hz(110mVレンジ)、45Hz～500Hz(1.1Vレンジ)、45Hz～1kHz(11Vレンジ以上、ACA)				
ヒューズ/内蔵電池	315mA/1000V、遮断容量30kA 12A/1000V、遮断容量30kA		R6(単3)×2		
寸法/重量	H166×W82×D44mm/約360g				
付属品	テストリード(TL-25)、取扱説明書				

※周波数測定ファンクションのマニュアルレンジ設定で1100Hzレンジを選ぶことは出来ません

※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。