

ポケット型デジタルマルチメータ

PM3

標準価格 ¥3,280(税抜)



概要と特長

本器は弱電回路の測定用に設計された超薄型多機能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、各種電池の電圧測定などにご利用可能です。

- 本体厚さが8.5mmの超薄型コンパクトDMM
- 文字高13.6mmのハッキリと見やすいLCD採用
- Hz/Duty測定、リラティブ、データホールド機能
- オートパワーオフ(約15分)機能付(解除可)
- 安全規格 IEC 61010に準拠した製品設計

仕様

動作方式: $\Delta \Sigma$ 方式

表示: 数値部 最大4000カウント

入力オーバー: "OL"を表示

電池消耗警告: 内部電池消耗時 "BAT"マークが点灯

オートパワーオフ: 電源投入後約15分

サンプルレート: 数値部 3回/秒

レンジ切替: フルオート

動作温度: 湿度: 0°C~40°C、湿度80% RH以下
(結露のないこと)

安全規格: IEC61010 CAT II 500V

消費電力: 約6mW(DCVファンクション使用時)

PM3	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	400m/4/40/400/500V	±(0.7%+3)	0.1mV	DCV
	交流電圧	4/40/400/500V	±(2.3%+10)	0.001V	10M~
	抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±(2.0%+5)	0.1Ω	100MΩ
	コンデンサ容量	5n/50n/500n/5μ/50μ/200μF	±(5.0%+10)	0.001nF	ACV
	周波数	9.999/99.99/999.9/9.99k/60.00kHz	±(0.7%+5)	0.001Hz	10M~
	デューティ比	0.1~99%			11MΩ
	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	40~400Hz				
内蔵電池	コイン型リチウム電池CR2032(3V)×1				
寸法/質量	H 108×W 56×D 11.5mm/約85g				
付属品	手帳型ケース(C-PM3)、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。