

デジタルマルチメータ

RD700

標準価格¥10,800(税抜)



概要と特長

本器は、弱电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、回路分析などに便利です。

- 電流端子はテストリード誤挿入警報付きの安全設計
- 数値が大きく見易い液晶
- ADP (アダプタープローブ専用の) ファンクションを装備
- 400 mVレンジは1000 MΩの高入力抵抗
- 周波数測定および温度測定 (K-タイプ)
- 最大値ホールド、相対値 (REL) 測定機能

仕様

動作方式	ΔΣ方式	ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能	入力抵抗
表示	4000カウント	直流電圧	400m/4/40/400/1000V	±0.3%+4)	0.1mV	10MΩ
レンジ切り換え	オートおよびマニュアル	交流電圧	400m/4/40/400/1000V	±1.5%+5)	0.1mV	1000MΩ
オーバー表示	数値部にO.L.	直流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/10A	±1.2%+3)	0.1μA	
極性	自動切り換え (ーのみ表示)	交流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/10A	±1.5%+4)	0.1μA	
電池消耗表示	内部電池の消耗時、 表示器に マークが点灯	抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±0.6%+4)	0.1Ω	
サンプリングレート	3回/秒	コンデンサ容量	500n/5μ/50μ/500μ/3000μF	±2.5%+6)	0.1nF	
交流検波方式	平均値方式 (平均値を実効値に換算)	温度	-20°C~300°C	±2%+3)	1°C	
動作温湿度	0~40°C 80%RH, 35~50°C 70%RH	周波数	50Hz~1MHz	±0.5%+4)	0.01Hz	
保存温湿度	-20~60°C 80%RH以下 結露のないこと	導通	約20Ω~120Ω以下でブザー音 開放電圧:約0.4V			
使用環境条件	高度2000m以下 環境汚染度2	ダイオードテスト	開放電圧:約1.6V			
消費電力	約0.9mW (DCVにて)					
周波数特性	50~500Hz					
ヒューズ	12.5A/500V IR20kA φ6.3×32 0.63A/500V IR50kA φ6.3×32					
内蔵電池	6F22 (9V) ×1					
寸法/質量	H179×W87×D55mm/約460g (ホルスタ含む)					
付属品	テストリード (TL-23a)、熱電対 (K-250PC)、ホルスタ (H-50)、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。