

MultiMaster™ シリーズ精密マルチメーター

50,000/500,000 カウント 高精密マルチメーター

0.1µA/0.1mVまでの高分解能フルレンジ・マルチメーター CAT IV-600V 国際安全規格準拠

マルチメーター機能:

- 0.02% (MM570A) と 0.03% (MM560A) 基本 DCV 精度
- 50,000 カウント (DCV と Hz では 500,000) バックグラフ付きバックライト LCD 表示
- 可変速モータードライブと高電圧の用途のための調整可能なトリガー・レベルを有するフィルターリング周波数機能
- 整流された AC (非対称) 電圧と電流波形の測定のための特別 True RMS [真の実効値] の組み合わせ AC + DC 機能
- 0.01Ma 分解能での 10A までの AC/DC 電流
- 4~20mA, プロセス電流測定は 0-100% として表示
- オートレンジで最大/最少を記録
- キャパシタンス, 周波数, 抵抗, 導通, デューティ・サイクルとダイオード・テスト
- 1µV, 0.0001Hz, 0.01Ω, 0.01µA と 0.1° までの高分解能
- 20 の選択可能インピーダンスでの dBm 測定
- 機能はオート・パワーオフ, 相対とホールドを含みます。
- ピーク機能がトランジェント・パルスをキャプチャ

- パワーアップでメーターは最後のセット機能をデフォルトとします。
- 音響と目視によるテスト・リードの誤接続の警告
- オプションの Windows® 95/98/NT/2000/ME/XP 互換 PC 通信ソフトウェアと光学絶縁されたケーブル
- テスト・リード, Type K サーモカプル・プローブ (-30 to 300°C / -22 to 572°F) (*MM570A), スタンド付き保護ホルスターと 9V バッテリー

Model MM560A 追加機能:

- 20kHz までの True RMS ACV バンド幅
- 全機能における 600V 入力保護 (電圧は 1000V)

Model MM570A 追加機能:

- 100kHz までの True RMS ACV バンド幅
- 全機能における 1000V 入力保護
- °C, °F, °C/F での T1, T2 と T1-T2 デュアル Type K 入力温度表示



Model MM560A

Model MM570A



データ収集のためのオプションの Windows® 95/98/NT/2000/ME/XP 互換 PC 通信ソフトウェアと光学絶縁されたケーブル



全てのモデルに安全と掴み易さと耐久性のあるダブル・インジェクション・モールド CAT IV - 600V テスト・リードが含まれます。

Specifications	Range	Max. Resolution	Basic Accuracy (%rdg+digit)
DC Voltage	500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V	0.01mV	±(0.02% + 2d) MM570A ±(0.03% + 2d) MM560A
AC Voltage	500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V	0.01mV	±(0.4% + 40d) MM570A ±(0.8% + 60d) MM560A
DC Current	500µA, 5000µA, 50mA, 500mA, 5A, 10A	0.01µA	±(0.1% + 20d)
AC Current	500µA, 5000µA, 50mA, 500mA, 5A, 10A	0.01µA	±(0.7% + 50d) MM570A ±(1% + 40d) MM560A
Resistance (Ω)	50, 5k, 50k, 500k, 5M, 50M	0.01Ω	±(0.07% + 2d) MM570A ±(0.1% + 6d) MM560A
Capacitance	50nF to 9999µF	0.01nF	±(0.8% + 3d)
Line Frequency	5Hz to 200kHz	0.0001Hz	±(0.002% + 4d)
Logic Frequency	5Hz to 2MHz	0.0001Hz	±(0.002% + 4d)
Temperature (MM570A)	-50 to 1000°C (-58 to 1832°F)	0.1°	±(0.3% + 1°C/2°F)
Duty Cycle	0.1% to 99.99%	0.01%	±(3d/kHz + 2d)
Dimensions/ Wt	186 x 87 x 35.5mm / 340g		

Ordering Information:

MM560A MultiMaster™ プレシジョン・マルチメーター
 MM560A-NIST .. MultiMaster™ MM560A w/NIST カリブレーション・トレーザビリティ
 MM570A MultiMaster™ プレシジョン・マルチメーター 温度付き
 MM570A-NIST .. MultiMaster™ MM570A & 温度 w/ NIST カリブレーション・トレーザビリティ
 SW810A ソフトウェア CD とシリアル・ケーブル
 TL805 スペア・セット CAT IV - 600V テスト・リード
 TL807 TL805 用 アリゲータ・クリップ (2pk) セット
 TP873 スペア・ビード・ワイヤ温度プローブ
 CA899 ビニール・ポーチ・キャリング・ケース

