

ヘビーデューティー工業用マルチメーター

✓ **耐水 (IP67) 性能の頑丈な設計**
工業用アプリケーションのための CAT IV-600V 国際安全規格対応

共通機能:

- ✓ 全機能における1000V 入力保護
- ✓ デュアル センシビリティ周波数機能
- ✓ 大型バックライト LCD
- ✓ 2.8V DCのダイオード オープン回路電圧
- ✓ 無効機能付きオートパワーオフ
- ✓ 2重モールドされたテスト・リード、マグネティック・ハンギング・ストラップ、Type K ピードワイヤ温度プローブ(EX505, EX520 とEX530)、キャリング・ケースと9Vバッテリー

Models: EX503, EX505 (True RMS)

- ✓ 4,000カウント
- ✓ 0.5% 精度
- ✓ Data Hold[データ保持] とRelative[相対]
- ✓ 10A 最大電流

Models: EX510, EX520 (True RMS)

- ✓ 6000 カウント 高分解能
- ✓ 0.09% 精度
- ✓ Min/Max/Relative/Data Hold
- ✓ 20A 最大電流

Model EX530 (True RMS)

- ✓ 40,000カウント 高分解能
- ✓ 0.06% 精度
- ✓ Min/Max/Relative/Data Hold
- ✓ 20A 最大電流
- ✓ Peak Hold[ピーク ホールド] (ACのみ)



2重モールドの頑丈な防水 (IP67) 保護

2.9m までの落下テスト

EX500



| 仕様/機能 | EX503 | EX505 | EX510 | EX520 | EX530 |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ディスプレイ・カウント | 4,000 count | 4,000 count | 6,000 count | 6,000 count | ✓ 40,000 count |
| 平均/True RMS | Averaging | ✓ True RMS | Averaging | ✓ True RMS | ✓ True RMS |
| 基本精度 | 0.5% | 0.5% | 0.09% | 0.09% | ✓ 0.06% |
| DC/AC 電圧 | 0.1mV~1000VDC 0.1mV~1000VAC | 0.1mV~1000VDC 0.1mV~1000VAC | 0.1mV~1000VDC 1mV~1000VAC | 0.1mV~1000VDC 1mV~1000VAC | 0.01mV~1000VDC 0.01mV~1000VAC |
| DC/AC 電流 | 0.1µA~10A | 0.1µA~10A | 0.1µA~20A | 0.1µA~20A | 0.01µA~20A |
| 抵抗 | 0.1 to 40M | 0.1 to 40M | 0.1 to 40M | 0.1 to 40M | 0.01 to 40M |
| キャパシタンス | 0.01nF~100µF | 0.01nF~100µF | — | 0.01nF~1000µF | 0.001nF~40mF |
| 周波数 (electrical) | 5Hz~1kHz | 5Hz~1kHz | 10Hz~400Hz | 10Hz~400Hz | 40Hz~400Hz |
| 周波数 (electronic) | 0.001Hz~10 MHz | 0.001Hz~10 MHz | 0.001Hz~40MHz | 0.001Hz~40MHz | 0.001Hz~100MHz |
| 温度 | — | ✓ -20~750°C (-4 to 1382°F) | — | ✓ -45~750°C (-50 to 1382°F) | ✓ -45~750°C (-50 to 1382°F) |
| デューティ サイクル | 0.1~99.9% | 0.1~99.9% | 0.1~99.9% | 0.1~99.9% | 0.1~99.9% |
| ダイオード導通 | はい | はい | はい | はい | はい |
| 寸法 | 184 x 83 x 57mm | 184 x 83 x 57mm | 184x83x57mm | 184x83x57mm | 184x83x57mm |
| 重さ | 349g | 349g | 349g | 349g | 349g |

Ordering Information

- EX503 EX503 工業用マルチメーター (4000 count)
- EX503-NIST EX503 マルチメーター-NIST トレサビリティ校正付
- EX505 True RMS 工業用マルチメーター(4000 count)
- EX505-NIST EX505 マルチメーター-NIST トレサビリティ校正付
- EX520 True RMS 工業用マルチメーター(6000 count)
- EX520-NIST EX520 マルチメーター-NIST トレサビリティ校正付
- EX530 True RMS 工業用マルチメーター(40,000 count)
- EX530-NIST EX530 マルチメーター-NIST トレサビリティ校正付

Accessories

- TL810 テスト・リード・キット
- TP200 Type K クランプ・プローブ(212°F/100°C)
- HG500 マグネティック・ハンギング・ストラップ

