

Fluke 187 及び 189 ロギング機能付きマルチメーター

電子機器や工業用機器の複雑な問題を解決



真の実効値型

Fluke 189は、現場やラボで工業用機器や電子機器の問題を解決する機能、精度・確度を備えた最先端の測定器です。Fluke 189には、自動的に測定値を記録するデータロギング機能が搭載されています。記録されたデータは、189で表示することもできますし、オプションのソフトウェアFlukeView® FormsでPCに転送することも可能です。

- データ・ロギング機能 (Fluke 189) が測定値と時間を記録し、間欠的に生じる問題を捕捉
- 100 kHzの帯域幅、真の実効値型、ひずみ波信号を正確に測定
- 据え置き型測定器に相当する性能 (DC精度0.025%、分解能1 μ V) を持つハンドヘルド測定器
- 温度、静電容量、dB、周波数、パルス幅、デューティサイクルを測定し、一台でより多くの問題を発見
- 2つの測定値を同時に表示できる、白色の明るい大型ディスプレイ
- 信号の変動を記録する時刻スタンプ付最小値/最大値機能
- 250 μ Sまでの最大値を捕捉しトランジェントを測定するピーク捕捉
- (オプションのソフトウェアFVFにより) PCにデータを送信できる独立型IR通信ポート
- プレミアム・テスト・リードとAC72ワニロクリップが標準装備
- **新発売!** FlukeView® Formsで用いるUSBデータケーブル (オプション)
- **新発売!** 電池寿命が400時間以上延長できるバッテリー・パック (BP 189) (オプション)

ロギング機能が搭載されていないタイプはFluke 187として販売されています。

電気的安全性

CAT III 1000 V及びCAT IV 600 Vに準拠しています。また、8,000 Vを超える過渡電圧にも耐え、サージやスパイクが生じてても身体に影響はありません。



データ・ロギング機能を利用してお客様の生産性を向上

- 他の作業をしている間でも、問題とその発生時間を捕捉
- プロセスに問題が生じる原因となる変化する信号の検知
- 温度や電圧、電流、抵抗の記録
- 189本体に数値や時間を表示
- PCにグラフを表示
- イベントを把握しメモリを最大限に活用

データ・ロギング機能とトレンド解析をもとに電気システムを監視し、問題が生じて中断されないようにしましょう。



コンボ・パックで大幅節約

ロギング機能付きFluke 189 デジタル・マルチメーターと FlukeView® Formsのセット

- ロギング機能付きFlukeデジタルマルチメーターと文書化/解析ソフトウェアFlukeView® Formsのセット
- 保守・保全の工程を文書化
- カスタマイズした書類やレポートを作成し、検査結果を保存
- データをエクセルにエクスポート
- コンボ・パック付属品:

- Fluke 189
- ロギング・マルチメーター
- FlukeView® Formsソフトウェア
- AC72ワニロクリップ
- 80BK熱電対
- BP189大容量バッテリー・パック
- C25ソフト・ケース
- TPAK磁石付ハンガー
- TL71テスト・リード
- USBケーブル

仕様: 189/187 DMM

機能	レンジと分解能	精度 180シリーズ
VDC	50.000 mV, 500.00 mV, 3000.0 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0 V	±0.025 %
VAC	50.000 mV, 500.00 mV, 3000.0 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0 V	±0.4 %
ADC	500.00 μ A, 5.000 μ A, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A*	±0.15 %
AAC	500.00 μ A, 5.000 μ A, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A*	±0.75 %
抵抗	500.00 Ω ~ 500.0 M Ω	±0.05 %
静電容量	1.000 nF ~ 50.00 mF	±1.00 %
周波数	500.00 Hz, 5.0000 kHz, 50.000 kHz, 999.99 kHz	±0.005 %
温度	-200 °C ~ 1350 °C	読み値の±1 %
デューティサイクル	10 % ~ 90 %, 分解能0.01 %	
パルス幅	2レンジ, 499.99 ms, 999.9 ms, 最高分解能0.01 ms	3 %
dBm, dBv	-52 ~ -60, 分解能0.01 dB	0.1 dB

*連続10 A、30秒以内20 Aまで測定可能

電池寿命: アルカリ電池で72時間 (代表値)。大容量バッテリー (BP 189) を用いた場合は450時間 (代表値)
寸法 (縦×横×厚さ): 203 mm×100 mm×50 mm (8.00 in×3.94 in×1.97 in)
重量: 0.545 kg (19.2 oz)

推奨アクセサリ: 189/187 DMM



付属品 (標準装備品)

TL71シリコン製テスト・リード、プローブ・ホルダー、AC72ワニロクリップ2個、単三電池4個 (組込済み)、CD-ROM (取扱説明書とテクニカルノートを収録)、操作ガイド

ご注文案内

- Fluke-189 ロギング機能付きマルチメーター
- Fluke-187 デジタル・マルチメーター
- FVF-SC2 FlukeView® Formsソフトウェア (ケーブル付き)
- 189/FVF2 デジタル・マルチメーターとソフトウェア・コンボパック

