

ファイブ 80シリーズVデジタル・マルチメーター ファイブ 87Vは温度測定機能付き真の実効値型

高精度と画期的な機能で、 作業効率を大幅にアップ



新しいFluke 87Vでは、測定機能、トラブルシューティング機能、分解能と精度が向上し、モーター・ドライブ、工場での自動化システム、配電、電子機器などにおいて生じる多くの問題を解決できるようになりました。87Vは、従来の87シリーズとほぼ同じように作動しますが、機能や安全性、使いやすさ、衝撃に対する保護などが向上し、より強力なマルチメーターとなっております。

生産性を最大限に引き上げる新機能

- 可変速モーター・ドライブやノイズを発生する電子機器においても、電圧および周波数を正確に測定する独自の機能 (87V)
- 他の機器を携帯する必要がない温度測定機能内蔵 (87V)
- 金属面にメーターを吊り下げ、マルチメーターを手で持たずに測定値を確認できる便利な磁石式ハンガー (オプション)
- 旧モデルより一段と明るい表示で読み取りやすくなった、輝度2段階バックライト付きディスプレイ

電気的安全性

カテゴリ-IIIの1000 Vおよびカテゴリ-IVの600 Vに準拠しています。8000 Vを超えるインパルスにも耐えられ、サージやスパイクなどの危険性を軽減します。



仕様

機能	レンジおよび分解能	基本精度	
		83V	87V
直流電圧	600.0 mV、6.000 V、60.00 V、600.0 V、1000 V	0.1 %	0.05 %
交流電圧	600.0 mV、6.000 V、60.00 V、600.0 V、1000 V	0.5 %	0.7 % (真の実効値)
直流電流	600.0 μA、6000 μA、60.00 mA、600.0 mA、6.000 A、10.00 A	0.4 %	0.2 %
交流電流	600.0 μA、6000 μA、60.00 mA、600.0 mA、6.000 A、10.00 A	1.2 %	1.0 % (真の実効値)
温度 (プローブを除く)	-200~1090 °C (-328~1994 °F)	—	1.0 %
80BK温度プローブ	-40~260 °C (-40~500 °F)	—	2.2 °C または2 %
抵抗	600.0 Ω、6.000 kΩ、60.00 kΩ、600.0 kΩ、6.000 MΩ、50.00 MΩ	0.4 %	0.2 %
静電容量測定	10.00 nF、100.0 nF、1.000 μF、10.00 μF、100.0 μF、9.999 μF	1.0 %	1.0 %
周波数測定	199.99 Hz、1.9999 kHz、19.999 kHz、199.99 kHz	0.005 %	0.005 %



比較表

機能	83V	87V
表示桁数	6,000	6,000/ 20,000
非直線的な信号においても正確な測定を実現する真の実効値交流電圧および電流		●
モーター・ドライブで正確な電圧および周波数測定を行うためのフィルター		●
0.05%の直流電圧精度		●
正確な測定を実現する4½桁モード		●
便利な内蔵温度測定機能		●
明るい表示で、読み取りやすさを向上させた輝度2段階バックライト付き大型ディスプレイ	●	●
10,000 pF静電容量レンジ	●	●
250 μsまでの過渡電流を記録するピーク・キャプチャー		●
最高で1000 Vの交流および直流電圧測定	●	●
通常10 Aまで、30秒以内20 Aまで測定	●	●
柔軟性を高める自動あるいは手動レンジ機能切換え	●	●
アナログ・バーグラフ	●	●
抵抗、導通、およびダイオード・テスト	●	●
200 kHzまでの周波数と%デューティー・サイクル	●	●
信号の変化を自動的にキャプチャーする最小/最大および平均記録	●	●
テスト・リードの抵抗分を取り除く低抵抗測定用相対モード	●	●
電池をより長持ちさせるスリープ・モード	●	●
校正シールを無効にすることなく、簡単に電池交換が可能なバッテリー・ドア	●	●
制限付き寿命保証	●	●
テスト・リードとプローブの収納部付き着脱式ホルスター	●	●
Cat IV 600 VおよびCat III 1000 V電気安全規格に準拠	●	●
テスト・リードとアリゲーター・クリップ	●	●
ピーズ型熱電対温度プローブ		●

お得な
コンボ・キット
をご利用ください



Fluke 87V/E マルチメーター・コンボ・キット

工業現場におけるトラブルシューティングの効率化を図る特別アクセサリが付属しています。個々にお買い求めいただく場合に比べお得な料金となっております。

- A. 1.5 m長の耐熱シリコン・テスト・リード
- B. 工業用回路で使用するための露出金属部4 mmの着脱式テスト・プローブ
- C. 格納式のアリゲーター・クリップ
- D. 金属面にメーターを吊り下げて作業する為の磁石式ハンガー
- E. 温度プローブ

耐久性にすぐれた携帯ケースに収納されています。

付属アクセサリ

Fluke 80シリーズVマルチメーターには、TL75テスト・リード、AC72アリゲーター・クリップ、ホルスター、9 V電池（組込済）、温度プローブ（87Vのみ）、CD-ROM（ユーザーズ・マニュアルとテクニカル・ノートを収録）、操作ガイドが含まれています。

注文情報

Fluke-83V デジタル・マルチメーター
Fluke-87V 温度測定機能付き
真の実効値型デジタル・マルチメーター
Fluke-87V/E マルチメーター・コンボ・キット

Fluke. Keeping your world up and running.

株式会社 フルーク

〒105-0012
東京都港区芝大門2-2-11 泉芝大門ビル
TEL 03-3434-0181
FAX 03-3434-0170
大阪営業所：
〒541-0043
大阪府大阪市中央区高麗橋2-3-10
TEL 06-6229-0871
FAX 06-6229-1098
Web: <http://www.fluke.com>