テクトロニクス/フルーク 8808A型デジタル・マルチメータ ファクト・シート

ボタン操作で簡単測定



機 能 特 長

5.5 桁分解能	電圧、抵抗、電流、直流電圧基本最高確度: 0.015%
周波数測定	多機能 DMM とカウンタ機能が 1 台になるため、コストとベンチ・スペースが節約できる
高感度直読電流測定	微小電流測定機能
特許スプリット・ターミナル・ジャック	2 本のリードで 4 線式測定が可能
デュアル・ディスプレイ	1回の接続で同じ信号から2種類のパラメータが測定可能
リミット比較モード	テスト結果がパス/フェイル・インジケータで表示されるため、ミスを防ぐことが できる
6 種類のセットアップ・ボタン	前面パネルの専用ボタンにセットアップを保存することで、複雑な測定も簡単に実 行できる。次回からは設定したセットアップ・ボタンを押すだけで測定できる
どの測定機能も 1 回のボタン操作で実行可能	頻繁に設定する機能やパラメータは前面ボタンで実行できるため、セットアップや 検証の時間が短縮可能
PC との接続性	PC の RS-232 ポートと簡単に接続し、オプションの FlukeView® Forms ソフトウェアを使用することで、測定結果が簡単に転送でき、文書化することが可能

簡単操作でミスを防ぐ



8808A 型は、電圧、抵抗、電流、周波数測定が 1 台で実行できる

主な特長

- 5.5桁分解能
- 直流電圧基本最高確度: 0.015%
- 真の実効値交流
- 直流電圧レンジ: 200mV ~ 1000V、最高分解能: 1 µ V
- 電流レンジ: 200 µ A ~ 10A、最高感度: 1nA
- 抵抗レンジ: 200Ω ~ 100MΩ、最高分解能: 1mΩ
- 電流・電圧変換回路による高感度直読電流測定
- 2 本のテスト・リードで 4 線式抵抗測定
- 周波数測定: 20Hz ~ 1MHz
- 6 つのセットアップ・キーにより、設定条件に簡単にアクセス可能
- Hi/Loリミット比較でパス/フェイル・テスト
- 後部パネルに RS-232 ポート(オプションで USB アダプタ)
- FlukeView® Formsソフトウェア(オプション)
- CAT I 1000V, CAT II 600V





8808A型デジタル・マルチメータ ファクト・シート

主な仕様とオーダ情報

型名	ディスプレイ	分解能 (析数)	測定項目	直流電圧基本測定確度[1年] (読み値の%+レンジの%)
8808A	デュアル、数値	5.5	交流電圧、直流電圧、直流 電流、交流電流、抵抗、導 通、ダイオード、周波数	0.015 + 0.004

アクセサリ

- TL 71 テスト・リード×1
- 予備ヒューズ
- 日本仕様の電源ケーブル
- 日本語ユーザ・マニュアル
- 各種マニュアル(CD-ROM)
- 保証期間 1 年間

8808A-SU 型には、以下のものも含まれています。

- FlukeView Formsソフトウェア(ベーシック版)
- 884X-USB: RS-232-USB アダプタ・ケーブル

推奨アクセサリ、テスト・リードとプローブ			
TL71	テスト・リード		
TL2X4W-PTII	2 線式 4 端子抵抗測定用1000Vテスト・リード		
マニュアル	(校 正)		
AC4000	ソフト・キャリング・ケース		



主なアプリケーション 特長

■ 組込みシステムの設計と デバッグ	■1台の計測器で電圧、抵抗、電流、周波数が 測定できるため、スペースを節約できる。 ■被テスト回路に負荷を加えることなく、最高分解能 100nA で高感度リーク電流が測定できる。
■ 自動テスト、ベンチ・テスト	■ 専用のセットアップ・ボタンを押すことで一般的な測定が簡単に実行でき、時間が節約でき、テストの再現性が向上。 ■ リミット比較モードにより、自動的にテストの合否がわかるため、マニュアルによるテストの手順が簡単になり、再現性が高く、効率的になる。 ■ 完全にプログラムできるため、システムの自動化が可能になる。

