

テクニカル・データ

Fluke T5-600 電圧・導通・電流用テスター





主な機能

- 精密なデジタル分解能で AC 電圧と DC 電圧を自動的に測定
- 1000 Ω までの抵抗を表示
- 簡単かつ正確な OpenJaw™ 電流測定
- 導通ピーブ音
- プローブをきちんと収納できるコンパクトな設計
- 3 m の落下に耐えうる堅牢性
- 着脱式 SlimReach™ プローブ・チップを国の電気規格に合わせてカスタマイズ
- テスト・リードには Fluke 製アクセサリ・テスト・クリップを使用可能
- 600 V モデル
- ソレノイド・タイプのテスターと比較して長時間接続を維持
- 自動シャットダウンで電池消費を節約
- オプションのホルスターをベルトに装着して、テスト・リードをきちんと収納することが可能
- AC 電流
- ディスプレイのボールド

安全性適合

T5-600 の入力はすべて EN61010-1 CAT III 600V に準拠しています。UL、CSA および。

製品概要: Fluke T5-600 電圧・導通・電流用テスター

OpenJaw™ 電流を使った電気テスター

Fluke T5 Electrical Testers を使用すると、1 台のコンパクトなツールで電圧、導通、電流をチェックできます。T5 を使用すると、電圧、抵抗、電流を選択するだけで、残りはテスターが自動的に測定します。OpenJaw™ 電流では、回路を破壊せずに、100 A までの電流をチェックできます。テスト・リードは頑丈でテスターの背面にきちんと収納できるので、ツール収納袋で簡単に T5 を携帯できます。着脱式 SlimReach™ テスト・プローブは国の電気規格に合わせてカスタマイズできます。テスト・リードには、クリップや特殊プローブのようなオプションのアクセサリーを使用できます。オプションの H5 ホルスターを使用すると、T5 をベルトに挟むことができます。

仕様: Fluke T5-600 電圧・導通・電流用テスター

仕様	
ジョー開口	12.9 mm (12.7 mm)
ワイヤー最大サイズ	1/0 THHN ケーブル
AC 電流レンジ (真の実効値)	0 ~ 100.0 A
AC 電流確度 (50/60 Hz)	3 % ± 3 カウント
AC 応答	平均
AC 電圧レンジ	0 ~ 600 V
AC 電圧確度	1.5 % ± 2 カウント
DC 電圧レンジ	0 ~ 600 V
DC 電圧確度	1 % ± 1 カウント
抵抗レンジ	0 ~ 1000 Ω
導通ビープ音のしきい値	< 25 Ω でオン、> 400 Ω でオフ
電圧インジケータ LED のしきい値	30 V AC までを保証

環境仕様	
作動温度	-10°C ~ 50°C
保管温度	-30°C ~ 60°C
湿度 (結露なし)	0 % ~ 95 % (5°C ~ 30°C)、0 % ~ 75 % (30°C ~ 40°C)、 0 % ~ 45 % (40°C ~ 50°C)
防塵性/耐水性	あり
作動高度	最大 2000 m
温度係数	0.1 x (仕様確度)/°C (< 18°C または > 28°C)

安全に関する情報	
過電圧カテゴリ	CAT III 600 V AC/DC (EN61010-1)

認証	UL、CSA
最大電圧	任意の端子とアース間の電圧

機械/一般仕様											
サイズ	30.5 mm x 51 mm x 203 mm										
重量	300g										
保証期間	2年間										
バッテリーの寿命	塩化亜鉛電池 200 時間、アルカリ電池 400 時間										
バッテリー・タイプ	単三電池 x 2										
バッテリー電圧低下インジケータ	あり										
電流センサー開口	12.9 mm										
校正サイクル	1年										
テスト・リード	<table border="1"> <tr> <td>タイプ:</td> <td>定格 1000 V 使用の高負荷対応かつフレキシブルなリード。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>リードはフィールド交換可能で、被覆バナナ・プラグ (オス) で終端処理</td> </tr> <tr> <td>プローブ:</td> <td>赤 1 本、黒 1 本</td> </tr> <tr> <td></td> <td>着脱式 Slim-Reach™ プローブ・チップ</td> </tr> <tr> <td>スタイル:</td> <td>TP1 Slim Reach™ Test Probes</td> </tr> </table>	タイプ:	定格 1000 V 使用の高負荷対応かつフレキシブルなリード。		リードはフィールド交換可能で、被覆バナナ・プラグ (オス) で終端処理	プローブ:	赤 1 本、黒 1 本		着脱式 Slim-Reach™ プローブ・チップ	スタイル:	TP1 Slim Reach™ Test Probes
	タイプ:	定格 1000 V 使用の高負荷対応かつフレキシブルなリード。									
		リードはフィールド交換可能で、被覆バナナ・プラグ (オス) で終端処理									
	プローブ:	赤 1 本、黒 1 本									
		着脱式 Slim-Reach™ プローブ・チップ									
スタイル:	TP1 Slim Reach™ Test Probes										

モデル



Fluke T5-600

電圧テスター

内容:

- 600 V の電圧、導通および電流テスター
- 4 mm の着脱式プローブ
- 取扱説明書

Optional accessories

Description

H5 電気テスター用ホルスター

丈夫な布製ホルスター。

CAMO-37 カモフラージュ・キャリング・ケース

ご使用の Fluke ツールに最適なケースをお選びください。

AC220 SureGrip™ ワニ口クリップ

SureGrip™ の付属品は、手が滑りやすい場合でもしっかりと握れるように設計されています。

T5 キット

Fluke T5 電気テスターをすでに所有しているか、購入を検討している電気技術者向けのスペシャル・バリュー・スターター・キット。

Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>
お問い合わせ先: フルーク 特約店営業部
TEL : 03-6714-3114
www.fluke.com/jp/

©2025 Fluke Corporation.
仕様は、予告なく変更される場合があります。
03/2025

世界で最も信頼されている
ツール