

T6-1000 PRO 電気テスター



1 つの画面に電圧と電流を表示

T6-1000 PRO 電気テスターは、オープン・ヘッドのフォークを備え、テスト・リードを通電部に接触させることなく、最高 1000 V AC および 200 A AC までの電圧/ 電流を測定できます。付属のヘビー・デューティ・ワニ口クリップを使用して黒リードを接地し、ワイヤをオープン・ヘッドのフォークに通すと、電圧と電流を同時に確認することができます。許容電流値が 200 A および 1000 V AC、AWG 4/0 (120 mm²) までのワイヤに対応できます。グローブをしたまま作業が可能。作業環境が一変します。

製品の特長

- 電圧と電流の同時表示 - モーター、ポンプ、その他の機器のトラブルシューティング時に、電圧と電流の測定値を同時に確認することで時間を節約できます
- Visual Continuity™ - 導通を確認すると、ピープ音がオンになっている間は画面が自動的に緑色になります。騒音や耳の保護具装着によりピープ音が聞こえないときや、暗い環境で画面が読み取りにくいときに最適です。Visual Continuity により、推測に頼ることなく導通を確認できます。
- FieldSense™ 技術の採用により、通電部と電氣的に接触することなく、AC 電圧、電流、および周波数の測定が可能です
- 1 ~ 1000 V AC または DC
- 0.1 ~ 200 A AC
- 抵抗: 1 Ω ~ 100 kΩ
- オープン・ヘッド・フォークによる周波数測定値: 45 Hz ~ 66 Hz
- AWG 4/0 までのワイヤに対応 (開口部: 17.8 mm)
- HOLD ボタンにより、表示を一時的にホールド状態にできるため画面の可読性が向上
- 見やすいバックライト付きのディスプレイ
- TPAK 磁石式メーター吊り下げキット (オプション) による優れた操作性



仕様

測定仕様

機能	テスト・リードが必要	レンジ	分解能	精度 ^[1]
FieldSense AC 電圧	黒リード	1000 V	1 V	±(3 % + 3 カウント) ^[2] 45 Hz ~ 66 Hz
AC 電流	なし	200.0 A	0.1 A	±(3 % + 3 カウント) 45 Hz ~ 66 Hz
FieldSense 周波数 (Hz)	なし	45 Hz ~ 66 Hz	1 Hz	±(1 % + 2 カウント) ^[2]
AC 電圧	あり	1000 V	1 V	±(1.5 % + 2 カウント) 45 Hz ~ 66 Hz
DC 電圧	あり	1000 V	1 V	±(1 % + 2 カウント)
抵抗	あり	2000 Ω	1 Ω	±(1 % + 2 カウント)
	あり	20.00 kΩ	0.01 kΩ	±(1 % + 2 カウント)
	あり	100.0 kΩ	0.1 kΩ	±(1 % + 2 カウント)

精度^[1]: ±([読み値の %] + [最小桁のカウント数])。精度は校正後 1 年間、作動温度 18 °C ~ 28 °C、相対湿度 90 % で規定されます。AC 電圧の測定は AC 結合の RMS 応答です。

精度^[2]: FieldSense は 16 ~ 1000 V の範囲で規定されています。

一般仕様

校正	校正周期: 1 年
外形寸法	61.1 mm x 259.3 mm x 43.8 mm
重量	0.35 kg (0.78 lb)
フォーク開口部	17.8 mm
温度	
作動時:	-10 °C ~ +50 °C
保管時:	-30 °C ~ +60 °C
高度	
作動時:	2,000 m
保管時:	10,000 m
相対湿度	0 ~ 90%, 5 ~ 30 °C 0 ~ 75%, 30 ~ 40 °C 0 ~ 45%, 40 ~ 50 °C
電池のタイプと寿命	単三電池 (IEC LR6) 2 本、連続動作時間: 360 時間 (代表値)、 200 時間 (FieldSense 使用時)
温度係数	0.1 x (仕様精度) / °C (< 18 °C または > 28 °C) (< 64.4 °F または > 82.4 °F)
安全性	IEC/EN 61010-1、IEC/EN 61010-2-033: 汚染度 2
電磁環境	IEC/EN 61326-1: ポータブル



取扱代理店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

ご注文情報

Fluke T6-1000 PRO 電気テスター

標準付属品

取り外し可能な 4 mm プローブ・キャップ、
AC285 SureGrip™ ワニ口クリップ (黒)、
H-T6 ホルスター、ユーザー・ドキュメント付属

オプションのアクセサリ

TPAK ハンガー

PRV240FS プルービング・ユニット

TP1 プローブ・セット、平型端子

AC285 SureGrip ワニ口クリップ

AC220 SureGrip ワニ口クリップ

C60 ソフト・キャリング・ケース



Fluke. Keeping your world
up and running

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.

PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

お問い合わせ先:
フルーク

特約店営業部

TEL: 03-6714-3114

FAX: 03-6714-3115

URL: www.fluke.com/jp

©2021 Fluke Corporation.

仕様は、予告なく変更される場合があります。

4/2021 5000-ja

世界で最も信頼されているツール