

DATI TECNICI

Tester elettrico T6-1000 PRO



Tensione e corrente in un'unica schermata

Il tester elettrico T6-1000 PRO misura la tensione fino a 1000 V c.a. e la corrente fino a 200 A c.a. grazie alla forcina aperta evita il contatto del puntale con una sorgente di tensione attiva. Collega il cavo nero a massa con il morsetto a coccodrillo per impieghi pesanti incluso e fai scorrere il filo nella forcina aperta per visualizzare allo stesso tempo sia la tensione che la corrente.

Su cavi fino ad AWG 4,0 (120 mm²), con correnti fino a 200 A e 1000 V c.a. Anche con i guanti. Cambierà il tuo modo di lavorare.

Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea di tensione e corrente: risparmia tempo visualizzando contemporaneamente le misure di tensione e corrente durante la ricerca guasti di motori, pompe o altre apparecchiature
- Visual Continuity™: durante i controlli di continuità, lo schermo diventa automaticamente verde quando il cicalino è acceso. Ideale in ambienti troppo rumorosi per riuscire a sentire il cicalino, quando si indossano protezioni per le orecchie o quando è troppo buio per leggere facilmente lo schermo. Visual Continuity elimina ogni incertezza nel controllo della continuità.
- Tecnologia FieldSense™ per misurazioni di tensione c.a., corrente e frequenza senza contatto elettrico con la tensione attiva
- Da 1 a 1000 V c.a. o c.c.
- Da 0,1 a 200 A c.a.
- Resistenza da 1 Ω a 100 kΩ
- Misure di frequenza da 45 Hz a 66 Hz attraverso la forcina aperta
- Funziona con la maggior parte dei cavi fino ad AWG 4/0 (apertura delle ganasce 17,8 mm)
- Pulsante HOLD per congelare temporaneamente lo schermo per una più semplice visualizzazione
- Display con retroilluminazione per facilitare la lettura
- Compatibile con il supporto magnetico opzionale Fluke TPAK per un pratico utilizzo
- Due anni di garanzia standard; estendibile a 4 anni con registrazione del prodotto entro 45 giorni dall'acquisto*

* Registrare il prodotto online entro 45 giorni dall'acquisto per estendere la garanzia a quattro anni. Visita <http://a.fluke.com/registration> per ulteriori dettagli.



Specifiche

Specifiche di misurazione

Funzione	Richiede i puntali	Range	Risoluzione	Precisione ⁽¹⁾
Tensione AC FieldSense	Puntale nero	1000 V	1 V	$\pm(3\% + 3 \text{ conteggi})$ ^[2] 45 - 66 Hz
Corrente AC	No	200,0 A	0,1 A	$\pm(3\% + 3 \text{ conteggi})$ 45 - 66 Hz
Frequenza (Hz) FieldSense	No	45 Hz - 66 Hz	1 Hz	$\pm(1\% + 2 \text{ conteggi})$ ^[2]
Volt AC	Si	1000 V	1 V	$\pm(1,5\% + 2 \text{ conteggi})$ 45 - 66 Hz
Tensione DC	Si	1000 V	1 V	$\pm(1\% + 2 \text{ conteggi})$
Resistenza	Si	2000 Ω	1 Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ conteggi})$
	Si	20,00 k Ω	0,01 k Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ conteggi})$
	Si	100,0 k Ω	0,1 k Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ conteggi})$

Precisione⁽¹⁾: $\pm([\% \text{ della misura}] + [\text{numero di cifre meno significative}])$. La precisione è specificata per un anno dalla calibrazione, a una temperatura compresa tra 18 °C e 28 °C, con un'umidità relativa del 90%. Le lettura AC RMS è accoppiata in AC

Precisione⁽²⁾: FieldSense specificato da 16 V a 1000 V.

Specifiche generali

Calibrazione	Ciclo di calibrazione 1 anno
Dimensioni	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Peso	0,35 kg
Apertura della forcella	17,8 mm
Temperatura	
Esercizio:	Da -10 °C a +50 °C
A magazzino:	Da -30 °C a +60 °C
Altitudine	
Esercizio:	2.000 m
A magazzino:	10.000 m
Umidità relativa	Dallo 0% al 90%, da 5 °C a 30 °C Dallo 0% al 75%, da 30 °C a 40 °C Dallo 0% al 45%, da 40 °C a 50 °C
Tipo e durata della batteria	2 x AA (IEC LR6); 360 ore continue, tipica; 200 ore utilizzando FieldSense
Coefficiente di temperatura	0,1 x (precisione specificata) / °C per <18 °C o >28 °C
Scurezza	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: Grado di inquinamento 2
Ambiente elettromagnetico	IEC/EN 61326-1: portatile



Fluke. Keeping your world up and running.®

Informazioni per gli ordini

Tester elettrico Fluke T6-1000 PRO

In dotazione con il prodotto

Puntali collegati con cappucci protettivi per sonda da 4 mm rimovibili, pinzetta a coccodrillo nera AC285 SureGrip™, guscio protettivo H-T6, documentazione per l'utente

Accessori opzionali

Gancio TPAK

Unità di prova PRV240FS

Set di sonde TP1, punta piatta

Pinzette a coccodrillo SureGrip AC285

Pinzette a coccodrillo SureGrip AC220

Borsa morbida C60



Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
Fax: +39 02 3600 2001
E-mail: cs.it@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 (0) 44 580 7504
Telefax: +41 (0) 44 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.it

©2020 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
1/2020 6013162a-it

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.

Cal Power

Via Acquanera, 29 22100 COMO
tel. 031.526.566 (r.a.) fax 031.507.984
info@calpower.it www.calspower.it

* L'offerta di due anni aggiuntivi di garanzia potrebbe essere interrotta in qualsiasi momento senza preavviso