

Dati tecnici

## Tester elettrico Fluke T6-1000 PRO



### Caratteristiche principali

- Consente di risparmiare tempo grazie alla visualizzazione simultanea delle misure di tensione e corrente
- Visual Continuity™: lo schermo diventa automaticamente verde per segnalare la continuità. Ideale per ambienti troppo rumorosi per riuscire a sentire il segnalatore acustico
- Tecnologia FieldSense™ per misurazioni AC di tensione, corrente e frequenza, il tutto senza contatto elettrico con i conduttori sotto tensione

### Descrizione generale del prodotto: Tester elettrico Fluke T6-1000 PRO

Tensione e corrente in un'unica schermata

Il tester elettrico T6-1000 PRO misura la tensione fino a 1000 V AC e la corrente fino a 200 A AC grazie alla forcella a ganasce aperte e senza contatto di puntali con i conduttori sotto tensione. Collega il cavo nero a massa con la pinzetta a coccodrillo per impieghi gravosi a corredo e infila il cavo nella forcella a ganasce aperte per visualizzare contemporaneamente tensione e corrente. Su cavi fino ad AWG 4/0 (120 mm<sup>2</sup>), che conducono correnti fino a 200 A e tensioni fino a 1000 V AC Anche indossando i guanti. Cambierà il tuo modo di lavorare.

Funzioni principali

- Visualizzazione simultanea di tensione e corrente: consente di risparmiare tempo grazie alla visualizzazione simultanea delle misure di tensione e corrente durante la ricerca guasti su motori, pompe o altre apparecchiature
- Visual Continuity™: durante i controlli di continuità, lo schermo diventa automaticamente verde all'attivazione del

segnalatore acustico. Ideale in ambienti troppo rumorosi per riuscire a sentire il segnalatore acustico, quando si indossano protezioni per l'udito o quando l'illuminazione è insufficiente per leggere facilmente sullo schermo. La funzione Visual Continuity elimina ogni incertezza quando si controlla la continuità.

- Vero valore RMS: misurazioni accurate di tensione e corrente, anche in caso di segnali complessi.
- Tecnologia FieldSense™ per misurazioni di tensione, corrente e frequenza AC senza contatto elettrico con i conduttori sotto tensione

#### Altre funzionalità

- Da 1 a 1000 V AC o DC
- Da 0,1 a 200 A AC
- Resistenza da 1 Ω a 100 kΩ
- Misure di frequenza da 45 Hz a 66 Hz tramite la forcina a ganasce aperte
- Funziona con la maggior parte dei cavi fino ad AWG 4/0 (apertura delle ganasce 17,8 mm)
- Pulsante HOLD per bloccare temporaneamente la schermata per una visualizzazione più agevole
- Display di facile lettura con retroilluminazione
- Compatibile con il gancio magnetico opzionale Fluke TPAK per un pratico utilizzo
- Due anni di garanzia standard; estendibile a 4 anni con la registrazione del prodotto entro 45 giorni dalla data di acquisto \*

\* Registrare il prodotto on line entro 45 giorni dalla data di acquisto per estendere la garanzia a quattro anni. Vedere <https://forms.fluke.com/registration-country-select> per ulteriori dettagli.

## Dati tecnici: Tester elettrico Fluke T6-1000 PRO

Funzione		
Tensione AC FieldSense	Richiede i puntali	No
	Range	1000 V
	Risoluzione	1 V
	Precisione	$\pm(3\% + 3 \text{ conteggi})$ 45 Hz - 66 Hz <sup>[1][2]</sup>
Corrente AC FieldSense	Richiede i puntali	No
	Range	200,0 A
	Risoluzione	0,1 A
	Precisione	$\pm(3\% + 3 \text{ conteggi})$ 45 Hz - 66 Hz
Frequenza (Hz) FieldSense	Richiede i puntali	No
	Range	45 Hz - 66 Hz
	Risoluzione	1 Hz
	Precisione	$\pm(1\% + 2 \text{ conteggi})$
Tensione AC	Richiede i puntali	Sì
	Range	1000 V
	Risoluzione	1 V
	Precisione	$\pm(1,5\% + 2 \text{ conteggi})$ 45 Hz - 66 Hz

Tensione DC	Richiede i puntali	Sì
	Range	1000 V
	Risoluzione	1 V
	Precisione	$\pm(1\% + 2 \text{ conteggi})$
Resistenza	Richiede puntali (tutti i range)	Sì
	Range	2000 $\Omega$
	Risoluzione	1 $\Omega$
	Range	20,00 k $\Omega$
	Risoluzione	0,01 k $\Omega$
	Range	100,0 k $\Omega$
	Risoluzione	0,1 k $\Omega$
	Precisione (tutti i range)	$\pm(1\% + 2 \text{ conteggi})$

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

Precisione<sup>[2]</sup>: FieldSense specificato da 16 V a 1000 V.

Specifiche generali	
Calibrazione	Ciclo di calibrazione di 1 anno
Dimensioni	61 mm x 259 mm x 43 mm
Peso	0,35 kg
Apertura della forcina	17,8 mm
<b>Temperatura</b> Di esercizio: Di stoccaggio:	Da -10 °C a +50 °C Da -30 °C a +60 °C
<b>Altitudine</b> Di esercizio: Di stoccaggio:	2.000 m 10.000 m
Umidità relativa	Da 0% al 90%, da 5 °C a 30 °C Da 0% a 75%, da 30 °C a 40 °C Da 0% a 45%, da 40 °C a 50 °C
<b>Batteria</b> Tipo: Durata:	2x AA (IEC LR6) 360 ore continue, generalmente 200 ore utilizzando la funzione FieldSense
Coefficiente di temperatura	0,1 x (precisione dichiarata) / °C per < 18 °C o > 28 °C
<b>Sicurezza</b> Generale: Misurazione T6-1000 PRO:	IEC 61010-1: Grado di inquinamento 2 IEC 61010-2-032: CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
Compatibilità elettromagnetica	IEC/EN 61326-1: portatile

## Modelli



### Fluke T6-1000 PRO

Tester elettrico Fluke T6-1000 PRO

Comprende:

- Puntali fissi con cappucci sonda amovibili da 4 mm
- Pinzetta a coccodrillo nera AC285 SureGrip™
- Guscio H-T6
- Documentazione utente

#### Optional accessories

Gancio magnetico per multimetri Fluke TPAK ToolPak™

TP1 Coppia di sonde con profilo piatto

Pinzette a coccodrillo SureGrip™ AC285

#### Description

Il kit include: due ganci, un cinturino a strappo della lunghezza di circa 20 cm, una pinza di sospensione universale, un gancio di sospensione per superfici non magnetiche e una potente calamita.

Corpo della sonda sottile, ideale per le misure in spazi angusti.

Gli accessori SureGrip™ sono progettati per garantire una migliore presa quando si hanno le mani scivolose.

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

**Fluke Italia S.r.l.**  
Viale Lombardia 218  
20861 Brugherio (MB)  
Tel: +39 02 3600 2000  
E-mail: [cs.it@fluke.com](mailto:cs.it@fluke.com)  
[www.fluke.it](http://www.fluke.it)

©2024 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.  
Dati passibili di modifiche senza preavviso.  
03/2024

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