

DATI TECNICI

Tester elettrici Fluke T6 con tecnologia FieldSense



Misurazione di tensione...senza puntali

Misure di tensione fino a 1000 V AC attraverso la forcella aperta, senza puntali collegati alla tensione.* Senza aprire coperchi o rimuovere dadi di morsetti. Su cavi fino ad AWG 4,0 (120 mm²), con correnti fino a 200 A. Cambierà il tuo modo di lavorare. Maggiore sicurezza. Maggiore velocità. Maggiore semplicità.

Caratteristiche principali

- Tecnologia FieldSense per misure di tensione AC, corrente e frequenza senza contatto elettrico con la tensione attiva*
- Visualizzazione simultanea di tensione e corrente (T6-1000)— indica tutte le misure di alimentazione in un'occhiata per un'efficiente ricerca guasti
- Da 1 a 1000 V AC o DC (T6-1000); 600 V AC o DC (T6-600)
- Da 0,1 a 200 A AC
- Resistenza da 1 Ω a 100 kΩ (T6-1000), da 1 Ω a 2 kΩ (T6-600)
- Misura di frequenza da 45 Hz a 66 Hz (T6-1000)
- Funziona con cavi fino a AWG 4/0 (120 mm²) con apertura ganasce 17,8 mm
- Pulsante HOLD per congelare temporaneamente la lettura per una più semplice visualizzazione
- Display con retroilluminazione di facile lettura
- Compatibile con il supporto magnetico opzionale Fluke TPAK per un pratico utilizzo
- Due anni di garanzia standard; estendibile a quattro anni con registrazione del prodotto entro 45 giorni dall'acquisto*

+ Richiede un percorso capacitivo verso terra, fornito dall'utente nella maggior parte delle applicazioni. La connessione a terra tramite puntali potrebbe essere necessaria in alcune condizioni.

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



Specifiche tecniche

Specifiche di misurazione					
Funzione	Richiede i puntali	T6-600	T6-1000	Risoluzione	Precisione ^[1]
		Range	Range		
FieldSense tensione AC	No	600 V	1000 V	1 V	$\pm(3\% + 3 \text{ conteggi})$ ^[2] ^[3] 45 Hz - 66 Hz
FieldSense corrente AC	No	200,0 A	200,0 A	0,1 A	$\pm(3\% + 3 \text{ conteggi})$ 45 Hz - 66 Hz
FieldSense frequenza (Hz)	No		45 Hz - 66 Hz	1 Hz	$\pm(1\% + 2 \text{ conteggi})$ ^[3]
Volt AC	Sì	600 V	1000 V	1 V	$\pm(1,5\% + 2 \text{ conteggi})$ 45 Hz - 66 Hz
Tensione DC	Sì	600 V	1000 V	1 V	$\pm(1\% + 2 \text{ punti})$
Resistenza	Sì	2.000 Ω	2.000 Ω	1 Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ punti})$
	Sì		20,00 k Ω	0,01 k Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ punti})$
	Sì		100,0 k Ω	0,1 k Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ punti})$
Sicurezza [categoria di misura]		600 V CAT III	1000 V CAT III 600 V CAT IV		

Precisione^[1]: $\pm$ [% della lettura] + [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 conversioni AC sono accoppiate in AC, con risposta RMS.

Precisione^[2]: Aggiungere 3 % senza una connessione di terra esterna. Richiesta connessione esterna di terra nel caso di utente che indossa guanti isolati, in piedi su una scala isolata e isolato in altri modi dalla terra.

Precisione^[3]: FieldSense specificata da 16V a 100% della portata.

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 forcilla	17,8 mm
Temperatura	
Esercizio:	Da -10 °C a +50 °C
Stoccaggio:	Da -30 °C a +60 °C
Altitudine	
Esercizio:	2.000 m
Stoccaggio:	10.000 m
Umidità relativa	da 0 % a 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
Tipo e durata della pila	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
Sicurezza	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033, Grado di inquinamento 2
Ambiente elettromagnetico	IEC/EN 61326-1: Portatile



Informazioni per gli ordini

Fluke T6-600 tester elettrico

Fluke T6-1000 tester elettrico

In dotazione con il prodotto

Puntali collegati con cappuccio sonda removibile da 4 mm, documentazione per l'utente

Accessori opzionali

Supporto da cintura H-T6

Gancio magnetico TPAK

PRV240FS Unità di prova

Set sonde TP1, Lama piatta (punta piatta USA/UK)

Set sonde TP38, tonde (EU)

Pinzette a coccodrillo SureGrip AC285

Pinzette a coccodrillo SureGrip AC220

Dati tecnici, PN 686953

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

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.ch

©2017 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati. Dati passibili di modifiche senza preavviso.
8/2017 6009251b-ita

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

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