

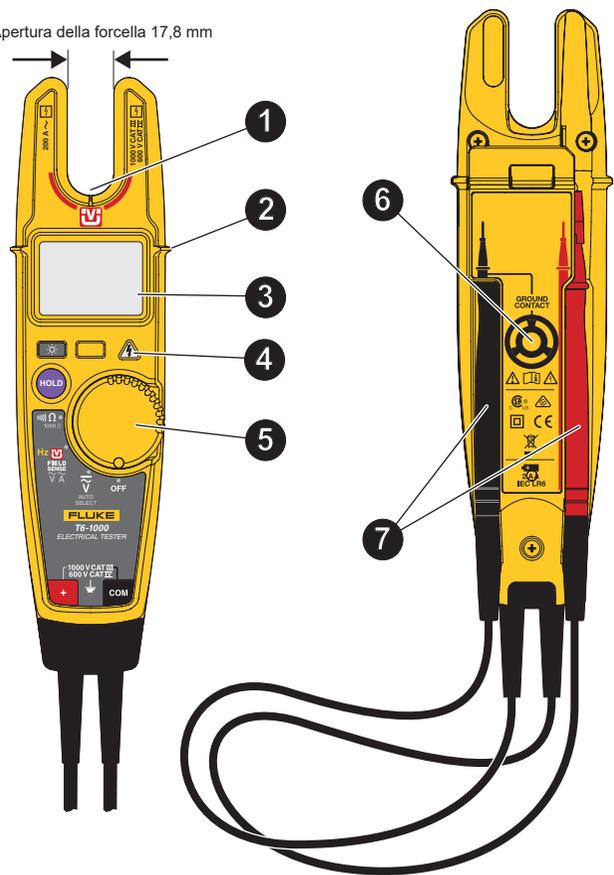


# T6-600/T6-1000 Electrical Tester con tecnologia FieldSense

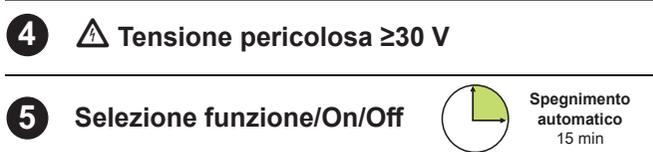
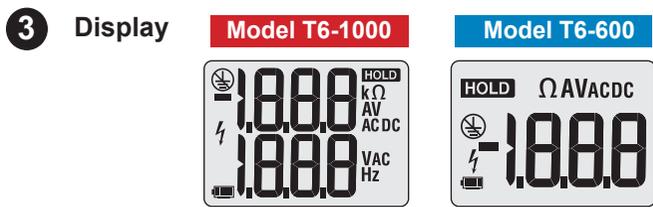
Consultare le *Informazioni sulla sicurezza*.

Accedere al sito [www.fluke.com](http://www.fluke.com) per registrare il prodotto e per avere maggiori informazioni; altrimenti è possibile scaricare la Guida di riferimento rapido in altre lingue.

Apertura della forcella 17,8 mm



## Panoramic



## Simboli

	AVVERTENZA. PERICOLO.		Test con forcella e contatto di massa FieldSense
	Consultare la documentazione utente.		Test con forcella e sonda di massa.
	Tensione pericolosa ≥30 V.		Test con sonde.
	Batteria pienamente carica.		Misurazione FieldSense: Tecnica di rilevamento della tensione/corrente Fluke
	Batteria scarica. Sostituire.		Collegamento di terra buono.
	Retroilluminazione.		Collegamento di terra assente.

## Dati tecnici

Funzione	Sono necessari puntali	Modello T6-1000		Modello T6-600	
		Intervallo	Intervallo	Risoluzione	Precisione <sup>(1)</sup>
FieldSense Tensione CA Vero valore RMS	No	1000 V	600 V	1 V	±(3 % + 3 punti) da 45 Hz a 66 Hz <sup>(2)(3)</sup>
FieldSense Corrente CA Vero valore RMS	No	200,0 A	200,0 A	0,1 A	±(3 % + 3 punti) da 45 Hz a 66 Hz
FieldSense Frequenza (Hz)	No	da 45 Hz a 66 Hz		1 Hz	±(1 % + 2 counts) <sup>(3)</sup>
Tensione CA Vero valore RMS	Sì	1000 V	600 V	1 V	±(1,5 % + 2 counts) 45 Hz to 66 Hz
Tensione CC	Sì	1000 V	600 V	1 V	±(1 % + 2 counts)
Resistenza	Sì	2000 Ω	2000 Ω	1 Ω	±(1 % + 2 counts)
	Sì	20,00 kΩ		0,01 kΩ	
	Sì	100,0 kΩ		0,1 kΩ	

[1] Precisione: ±((% della misura) + [numero di cifre meno significative]). La precisione è specificata per un anno in seguito alla calibrazione, a una temperatura compresa tra 18 °C e 28 °C (64 °F e 82 °F), con un'umidità relativa del 90 %.

[2] Aggiungere il 3% (tipico) senza collegamento di massa esterno. Il collegamento di massa esterno è richiesto per gli utenti che indossano guanti isolati, si trovano su una scala isolata o comunque sono isolati dalla terra.

[3] FieldSense è specificato da 16 V al 100 % dell'intervallo.

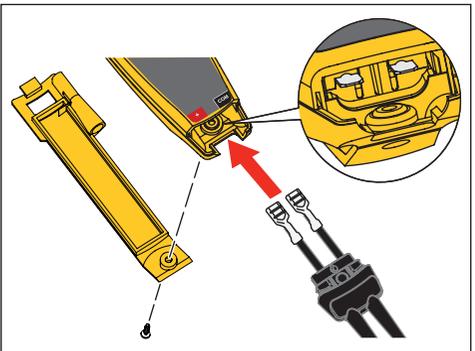
FApertura della forcella	17,8 mm
Temperatura	di esercizio da -10 °C a +50 °C (da +14 °F a +122 °F) di stoccaggio da -30 °C a +60 °C (da -22 °F a +140 °F)
Altitude	di esercizio 2000 m di stoccaggio 10 000 m
Umidità relativa	Dallo 0 % al 95 %, da 5 °C a 30 °C (da 41 °F a 86 °F) Dallo 0 % al 75 %, da 30 °C a 40 °C (da 86 °F a 104 °F) Dallo 0 % al 45 %, da 40 °C a 50 °C (da 104 °F a 122 °F)
Tipo di batteria e durata	2x AA (IEC LR6) 360 ore continue, durata tipica 200 ore utilizzando la funzione FieldSense
Coefficiente di temperatura	0,1 x (precisione specificata) / °C per <18 °C o >28 °C (<64,4 °F o >82,4 °F)

## Parti di ricambio

Gruppo puntali (T5-RLS) Sostituire esclusivamente con puntali Fluke con isolamento doppio (□)	PN 4462973
TP1 sonda singola, punta piatta, rossa	PN 648128
TP1 sonda singola, punta piatta, nera	PN 648102
TP38 sonda singola, punta tonda, rossa	PN 1276841
TP38 sonda singola, punta tonda, nera	PN 1276852
Sportellino della batteria	PN 4944370
Vite dello sportellino della batteria	PN 1618578

Use only specified replacement parts

## Sostituzione del puntale



## Accessori

- Guscio protettivo per cintura HT6
- Gancio TPAK
- PRV240FS Proving Unit
- Pinzette a coccodrillo SureGrip™ AC285
- Pinzette a coccodrillo SureGrip™ AC220
- Borsa morbida C60

## Contact Fluke

Stati Uniti: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)  
 Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)  
 Europa: +31 402-675-200  
 Giappone: +81-3-6714-3114  
 Singapore: +65-6799-5566-5655  
 Cina: +86-400-921-08365  
 In tutti gli altri paesi: +1-425-446-5500



# Come eseguire le misurazioni

**1**  $\tilde{V} / \bar{V}$

**2A**  $\tilde{V} (AC)$  45 Hz - 66 Hz  
T6-600 max: 600 V rms CAT III  
T6-1000 max: 1000 V rms CAT III  
600 V rms CAT IV

**2B**  $\bar{V} (DC)$  45 Hz - 66 Hz  
T6-600 max: 600 V CAT III  
T6-1000 max: 1000 V CAT III  
600 V CAT IV

**HOLD**

**Modelle T6-1000**  $\tilde{A} / \tilde{V} / Hz / \Omega$

**1**  $\tilde{A} / \tilde{V}$

**2** Utilizzare la sonda di massa

**3** Tenere la mano ferma sul contatto di massa FieldSense

**4**  $\tilde{A} / \tilde{V}$

Il display diventa verde quando la misurazione è valida. Consultare i Suggerimenti.

**5** Hz

$\tilde{A} = Hz$

**Modelle T6-600**  $\tilde{A} / \tilde{V} / \Omega$

**1**  $\tilde{A} / \tilde{V}$

**2** Utilizzare la sonda di massa

**3** Tenere la mano ferma sul contatto di massa FieldSense

**4**  $\tilde{A}$

Il display diventa verde quando la misurazione è valida. Consultare i Suggerimenti.

**5**  $\tilde{V}$

$\tilde{V} = \tilde{V}$

**1**  $\Omega$

**2A**  $\Omega$

**2B**  $\Omega$

**3**  $\Omega$

**Suggerimenti: Tecnologia FieldSense**

Utilizzare la sonda nera per effettuare il collegamento di massa se:

- si indossano guanti o scarpe isolate
- ci si trova su una scala isolata
- Per l'applicazione è richiesto un contatto di massa aggiuntivo

**⚠ Non afferrare o toccare il cavo sottoposto a test durante le misurazioni per evitare che venga modificato il potenziale di tensione dell'operatore rispetto alla terra e che vengano restituite misure non valide.**

La misurazione FieldSense viene visualizzata in questo modo quando il collegamento di massa è corretto

- Il colore del display diventa verde
- Il display mostra una misurazione valida >16 V anziché trattini o 0,0
- ⚡ viene visualizzato per la misurazione  $\geq 30$  V

Se viene visualizzato:	Soluzione:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\Omega</math> viene visualizzato sul display</li> <li>• Il colore del display è grigio</li> <li>• La misurazione VAC non viene visualizzata sul display</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che la mano priva di guanto prenda con decisione il contatto di massa FieldSense sullo sportellino della batteria.</li> <li>• Controllare che la sonda nera sia correttamente posizionata nella stazione.</li> <li>• Accertarsi che la posizione del cavo nell'apertura della forcina sia corretto. Consultare la sezione di <i>Panaramic</i> sulla posizione del cavo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il colore del display è grigio</li> <li>• La misurazione VAC non viene visualizzata sul display</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La misurazione è &lt;16 V</li> <li>• Accertarsi che la posizione del cavo nell'apertura della forcina sia corretto. Consultare la sezione di <i>Panaramic</i> sulla posizione del cavo.</li> </ul>

**1**

Indicatore di bassa carica della batteria 2 AA

**2**

eccessivamente la vite

Non serrare