

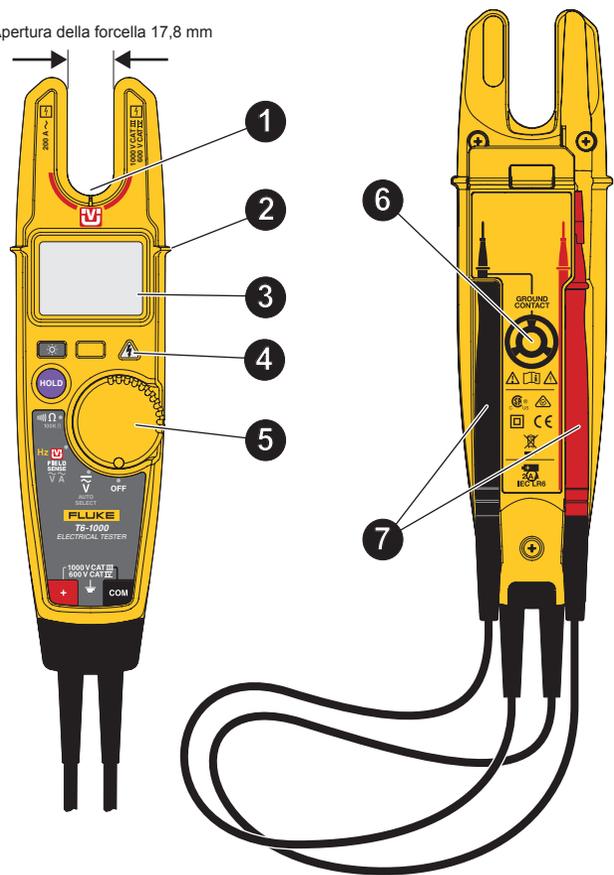


T6-600/T6-1000 Electrical Tester con tecnologia FieldSense

Consultare le "Informazioni sulla sicurezza".

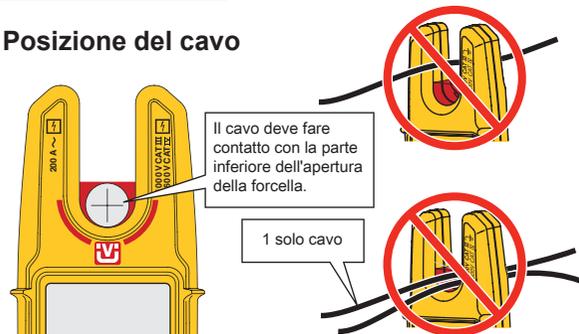
Accedere al sito www.fluke.com per registrare il prodotto e per avere maggiori informazioni; altrimenti è possibile scaricare la Guida di riferimento rapido in altre lingue.

Apertura della forcilla 17,8 mm



Panoramic

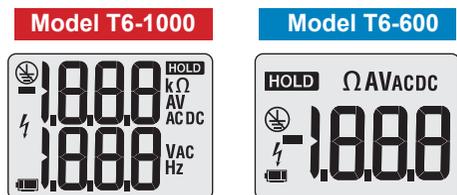
1 Posizione del cavo



2 Protezione per le dita Guard



3 Display

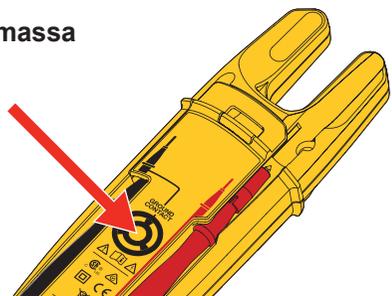


4 Tensione pericolosa ≥ 30 V

5 Selezione funzione/On/Off



6 Contatto di massa FieldSense



7 Sonde per test/stazione di riposo

Simboli

	AVVERTENZA. PERICOLO.		Test con forcilla e contatto di massa FieldSense
	Consultare la documentazione utente.		Test con forcilla 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 ⁽¹⁾
FieldSense Tensione CA Vero valore RMS	No	1000 V	600 V	1 V	$\pm(3\% + 3 \text{ punti})$ da 45 Hz a 66 Hz ⁽²⁾⁽³⁾
FieldSense Corrente CA Vero valore RMS	No	200,0 A	200,0 A	0,1 A	$\pm(3\% + 3 \text{ punti})$ da 45 Hz a 66 Hz
FieldSense Frequenza (Hz)	No	da 45 Hz a 66 Hz		1 Hz	$\pm(1\% + 2 \text{ counts})$ ⁽³⁾
Tensione CA Vero valore RMS	Sì	1000 V	600 V	1 V	$\pm(1,5\% + 2 \text{ counts})$ 45 Hz to 66 Hz
Tensione CC	Sì	1000 V	600 V	1 V	$\pm(1\% + 2 \text{ counts})$
Resistenza	Sì	2000 Ω	2000 Ω	1 Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ counts})$
	Sì	20,00 k Ω		0,01 k Ω	
	Sì	100,0 k Ω		0,1 k Ω	

[1] Precisione: $\pm[(\% \text{ della misura}) + [\text{numero di cifre meno significative}]]$. 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.

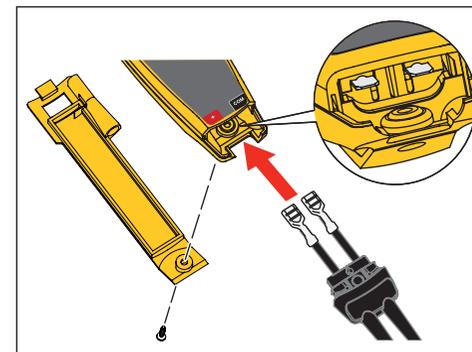
FApertura della forcilla	17,8 mm
Temperatura	
di esercizio	da -10 °C a +50 °C (da +14 °F a +122 °F)
di stoccaggio	da -30 °C a +60 °C (da -22 °F a +140 °F)
Altitude	
di esercizio	2000 m
di stoccaggio	10 000 m
Umidità relativa	
	Dallo 0 % al 95 %, da 5 °C a 30 °C (da 41 °F a 86 °F)
	Dallo 0 % al 75 %, 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
Set di sonde TP1, lama piatta	PN 648128
Sportellino della batteria	PN 4944370
Vite dello sportellino della batteria	PN 1618579

Use only specified replacement parts

Sostituzione del puntale



Accessori

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

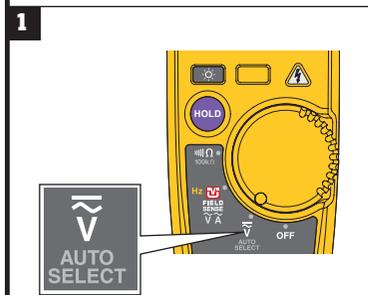
Contact Fluke

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

~ / V



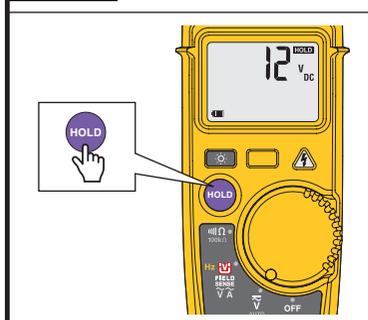
2A

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

2B

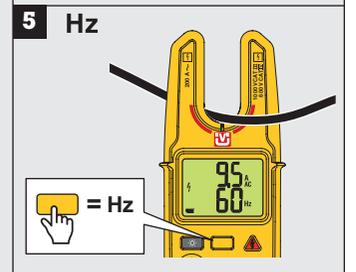
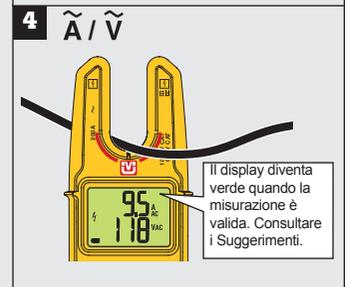
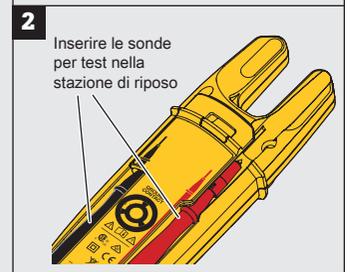
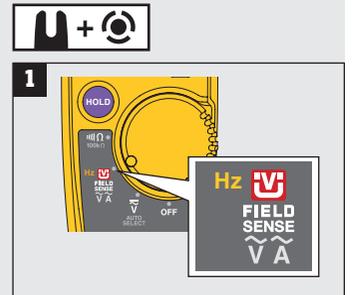
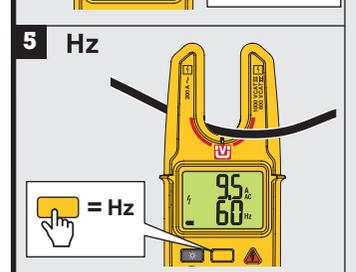
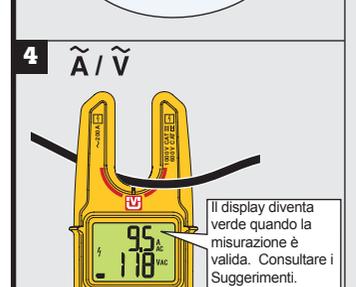
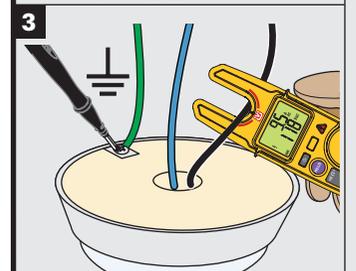
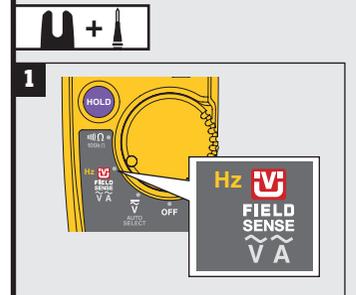
45 Hz - 66 Hz
 \bar{V} (DC)
 T6-600 max: 600 V CAT III
 T6-1000 max: 1000 V CAT III
 600 V CAT IV

HOLD



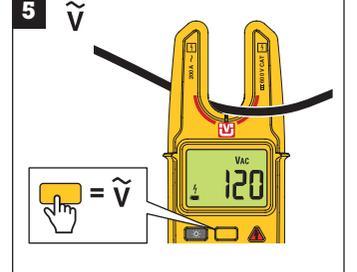
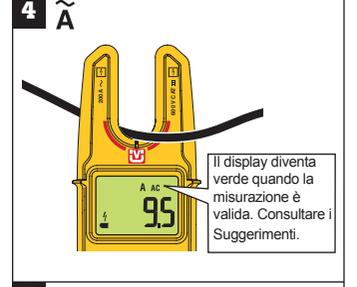
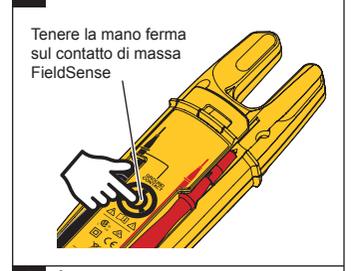
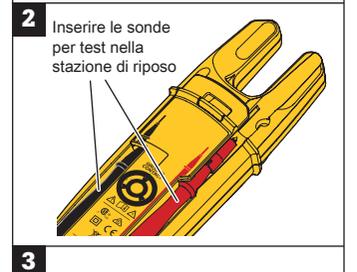
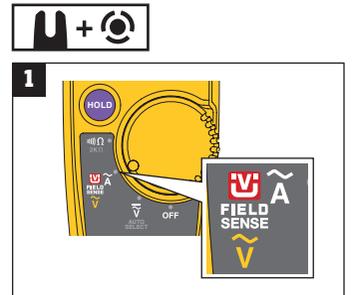
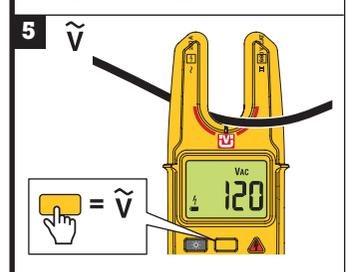
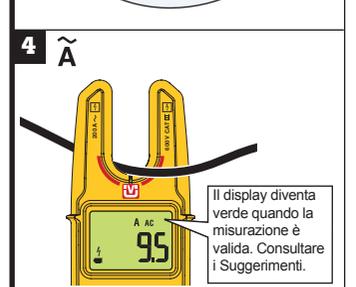
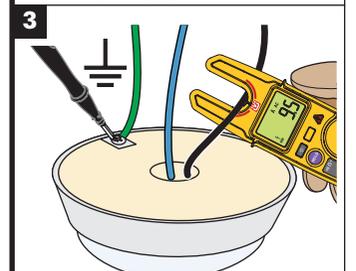
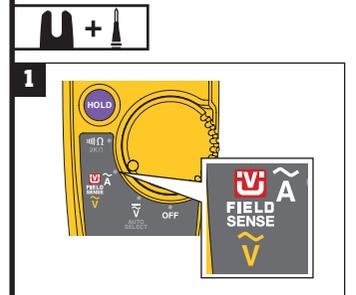
Modelle T6-1000

~ / V / Hz

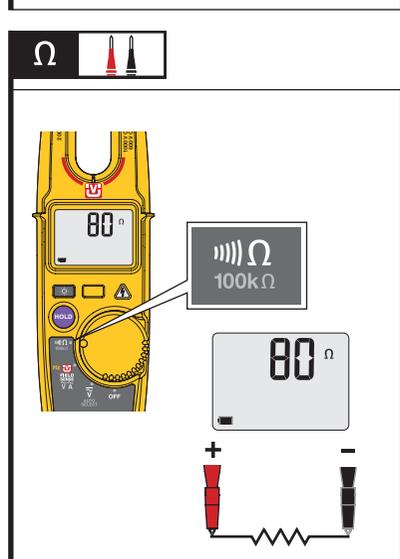
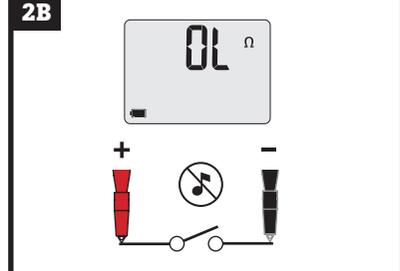
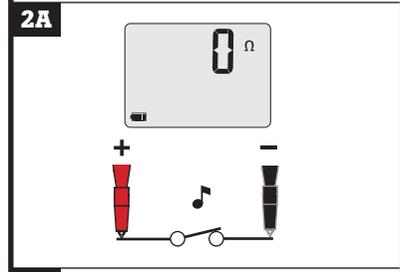
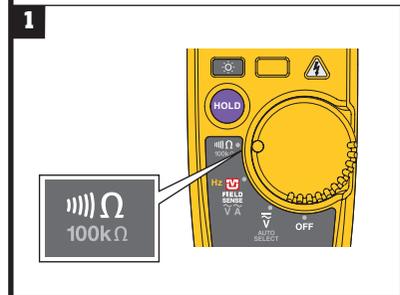


Modelle T6-600

~ / V



Ω



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 ≥30 V

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

BAT

