

Dati tecnici

Tester di tensione e continuità bipolari Fluke



Caratteristiche principali

I tester di tensione e continuità bipolari di Fluke sono costruiti per funzionare secondo il vostro modo di lavorare. Offrono la migliore combinazione tra sicurezza, semplicità di utilizzo e velocità di risposta disponibile.

- Progettati secondo lo standard IEC EN 61243-3:2014 per verificare l'assenza di tensione, anche con le batterie scariche.
- Classe di sicurezza CAT IV 600 V, CAT III 690 V
- Con 4 modi per indicare la presenza di tensione (indicatore LED, display LCD, segnale acustico o feedback tattile), sono sempre in grado di rilevare eventuali tensioni pericolose (display digitale su T130, T150, indicatore a vibrazione su T110, T130, T150)

Descrizione generale del prodotto: Tester di tensione e continuità bipolari Fluke

Gruppo cavi riprogettato per un'altissima affidabilità sul lavoro

Fluke T150 Tester di tensione e continuità con display LCD e misurazione della resistenza

I tester di tensione e continuità bipolari Fluke offrono risultati di test rapidi e in linea con le tue esigenze; dotati di

pulsanti grandi e facili da usare, retroilluminazione ad alta luminosità e chiari indicatori acustici e fisici progettati per ogni situazione lavorativa. Misurazioni della resistenza fino a 1999 Ω . Funzione Display Hold. Il design ergonomico migliorato ne facilita l'uso (anche con i guanti) e offre un aggancio sonda rapido e sicuro.

Fluke T130 Tester di tensione e continuità con display LCD retroilluminato

Fluke T130 Tester di tensione e continuità è dotato di pulsanti grandi e facili da usare, un brillante indicatore LED retroilluminato e display LCD, funzione Display Hold e chiari indicatori di tensione acustici e a vibrazione progettati per ogni situazione lavorativa.

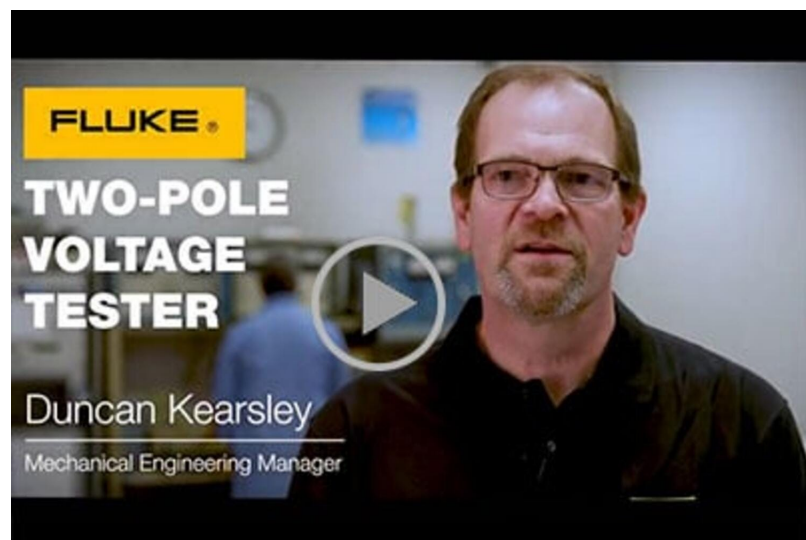
Fluke T110 Tester di tensione e continuità con commutazione del carico

Fluke T110 Tester di tensione e continuità con torcia elettrica, indicatore LED retroilluminato, chiaro indicatore di tensione acustico e a vibrazione ti consente di lavorare in totale sicurezza, ottenendo i risultati dei test nel modo desiderato.

Fluke T90 Tester di tensione e continuità

Fluke T90 Tester di tensione e continuità offre risultati di test rapidi in linea con le tue esigenze e un design compatto e sottile. Pulsanti grandi e facili da usare, luminosi indicatori LED retroilluminati e un chiaro indicatore acustico forniscono risultati rapidi in ogni situazione lavorativa.

Come testiamo i nostri nuovi tester di tensione e continuità bipolari ottimizzati?



I tester di tensione e continuità bipolari misurano la tensione, ma indicano anche l'assenza di tensione e questo è altrettanto importante prima di iniziare a lavorare su qualsiasi circuito. Per poter fare affidamento sul tuo tester bipolare, devi avere la certezza che sia il più robusto e affidabile disponibile sul mercato. Questo è ciò che ti offrono i nuovi tester bipolari Fluke.

Fluke sa che il gruppo cavi è spesso l'elemento in cui si verificano i guasti. Il cavo di qualunque tester di tensione bipolare rappresenta un punto debole. Viene continuamente piegato, contorto, avvolto e sottoposto a sforzi costanti. Se il cavo dovesse rompersi, i rischi per la sicurezza aumenterebbero. Gli standard industriali richiedono che il cavo sia collaudato per resistere a una flessione di 45 gradi e garantire le medesime prestazioni dopo 5000 cicli di piegatura. Fluke pone i suoi tester di fronte a richieste tre volte superiori agli standard, sottoponendo il cavo a flessioni oltre i 150 gradi in ogni direzione. Ecco perché i suoi tester di tensione e continuità vantano la migliore garanzia mai offerta prima.

Altre caratteristiche utili

- Il cavo con doppio isolamento sottoposto a test di flessione 3 volte superiore rispetto all'angolo di piegatura richiesto, garantisce maggiore affidabilità e durata.
- Commutazione del carico: consente di evitare la visualizzazione di tensioni fantasma in modo da poter assorbire una maggiore quantità di corrente dal circuito sottoposto a test e impedire l'azionamento di dispositivi differenziali (RCD)
- Scala graduata retroilluminata e indicatori retroilluminati
- Torcia elettrica integrata per l'uso in aree buie. (T110, T130, T150)
- Test della resistenza fino a 1999 ohm. (T150)
- Attivazione/disattivazione dell'audio per l'esecuzione di test in aree silenziose. (T110, T130, T150)
- Aggancio sonda migliorato per una collocazione sicura.
- Indicatore di rotazione delle fasi per sistemi trifase. (T110, T130, T150)
- La funzione Display Hold blocca la misura sul display finché non sarà possibile visualizzarla comodamente. (T130, T150)
- Il test di fase unipolare offre la rapida identificazione dei conduttori sotto tensione.
- Punta sonda a pressione, protezione della punta della sonda e accessori per la conservazione.
- La protezione della punta funge da impugnatura supplementare per l'apertura delle prese di sicurezza elettriche del Regno Unito.
- Indicatore di batteria esaurita.

Dati tecnici: Tester di tensione e continuità bipolari Fluke

La famiglia completa di tester di tensione e continuità bipolari Fluke ti consente di scegliere le caratteristiche, le funzioni e il rapporto qualità/prezzo in base alle tue applicazioni ed esigenze.

Guida alla selezione dei tester di tensione e continuità Fluke

Caratteristiche	T150	T130	T110	T90
Indicatore LED retroilluminato	•	•	•	•
Display digitale LCD retroilluminato	Display LCD	Display LCD		
Test di continuità: risultati visivi	•	•	•	•
Test di continuità: risultati acustici	• con attivazione/disattivazione	• con attivazione/disattivazione	• con attivazione/disattivazione	•
Indicatore a vibrazione sotto carico	•	•	•	
Funzione Display Hold	•	•		
Test di tensione	•	•	•	•
Indicazione di polarità	•	•	•	
Misurazione della resistenza	•			
Commutazione del carico	•	•	•	

Caratteristiche	T150	T130	T110	T90
Test unipolare per il rilevamento della fase	•	•	•	•
Indicatore di campo rotatorio	•	•	•	
Protezione punta sonda	•	•	•	•
Rilevamento della tensione con le batterie scariche	•	•	•	•
Funzione torcia elettrica	•	•	•	
Puntale con indicatore di usura	•	•	•	•

Specifiche del prodotto

Specifiche	T90	T110	T130	T150
Tensione AC/DC	12 V - 690 V	12 V - 690 V	6V - 690 V	6V - 690 V
Continuità	0 - 400 kΩ	0 - 400 kΩ	0 - 400 kΩ	0 - 400 kΩ
Frequenza	0 / 40 - 400 Hz	0 / 40 - 400 Hz	0 / 40 - 400 Hz	0 / 40 - 400 Hz
Rotazione delle fasi	-	100 V - 690 V	100 V - 690 V	100 V - 690 V
Misurazione della resistenza	-	-	-	Fino a 1999 Ω
Tempo di risposta (indicatore LED)	< 0,5 s	< 0,5 s	< 0,5 s	< 0,5 s
Impedenza di ingresso 200 kΩ	Assorbimento di corrente 3,5 mA a 690 V Assorbimento di corrente 1,15 mA a 230 V	Assorbimento di corrente 3,5 mA a 690 V Assorbimento di corrente 1,15 mA a 230 V	Assorbimento di corrente 3,5 mA a 690 V Assorbimento di corrente 1,15 mA a 230 V	Assorbimento di corrente 3,5 mA a 690 V Assorbimento di corrente 1,15 mA a 230 V
Impedenza di ingresso 7 kΩ (con pulsanti di carico premuti)	-	Assorbimento di corrente 30 mA a 230 V	Assorbimento di corrente 30 mA a 230 V	Assorbimento di corrente 30 mA a 230 V
Classe di sicurezza	CAT II 690 V CAT III 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V
Classe IP	IP54	IP64	IP64	IP64
Requisiti di alimentazione	2 batterie AAA	2 batterie AAA	2 batterie AAA	2 batterie AAA
Peso netto	280 g (9,9 oz)	280 g (9,9 oz)	280 g (9,9 oz)	180 g (6,4 oz)
Dimensioni (LxPxAltezza)	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	23 cm x 6,5 cm x 3,8 cm
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
Paese d'origine	Gran Bretagna	Gran Bretagna	Gran Bretagna	Gran Bretagna

Modelli



Fluke T90

Fluke T90 Tester di tensione e continuità

Fluke T130

Fluke T130 Tester di tensione e continuità con LCD retroilluminato, funzione Display Hold, commutazione del carico

Fluke T150

Fluke T150 Tester di tensione e continuità con LCD retroilluminato, ohm, funzione Display Hold, commutazione del carico

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
www.fluke.it

©2026 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
05/2026

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