

1503/1507 Tester di isolamento



Fluke 1503

Fluke 1507

Tester di isolamento della resistenza realmente portatili

Se avete bisogno di una soluzione economica ed efficace per i test di isolamento, avete semplicemente bisogno di uno strumento della nuova gamma di prodotti Fluke.

I tester di isolamento Fluke 1507 e 1503 sono compatti, robusti, affidabili e facili da usare.

Grazie alle tensioni multiple di esecuzione del test, entrambi i modelli sono la scelta ideale per numerose applicazioni come la ricerca dei guasti, la messa in servizio e la manutenzione preventiva. Alcune funzioni aggiuntive, come la sonda per test in remoto, consentono di ridurre i costi e il dispendio di tempo durante l'esecuzione dei test.

Funzioni

	1503	1507
Tensioni di test selezionabili dall'utente per diverse applicazioni	●	●
Test di tensione a 50V, 100V, 250V		●
Speciale sonda a controllo remoto per misurazioni semplici e sicure	●	●
Scarica automatica della tensione capacitiva per una maggiore protezione dell'utente	●	●
Rilevamento circuito sotto tensione per evitare il test di isolamento se si misura una tensione superiore a 30 V, garantendo una maggiore protezione dell'utente	●	●
Il calcolo automatico dell'indice di polarizzazione dell'assorbimento dielettrico consente di ridurre i costi e il dispendio di tempo		●
Spegnimento automatico per risparmiare la carica della batteria	●	●
Ampio display con retroilluminazione	●	●
Funzione di continuità (200 mA)	●	●
Funzione di confronto (passa / non passa) per ripetere i test rapidamente		●

Specifiche

Specifiche di isolamento	1503	1507
Gamma di test di isolamento	0,1 MΩ a 2G Ω	0,01 MΩ a 10 GΩ
Tensioni di test	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
Precisione delle tensioni di test	+20%, -0%	+20%, -0%
Corrente di test in corto circuito	Corrente nominale 1 mA	Corrente nominale 1 mA
Misura della tensione AC/DC	600 V (0,1 V risoluzione)	600 V (0,1 V risoluzione)
Gamma di misura di resistenza	0,01 Ω a 20 kΩ	0,01 Ω a 20 kΩ
Scarica automatica	Tempo di scarica < 0,5 second per C = 1 μF o meno	Tempo di scarica < 0,5 second per C = 1 μF o meno
Carico capacitivo massimo	Fino a 1 μF	Fino a 1 μF
Tensione di test a circuito aperto	> 4 V, < 8 V	> 4 V, < 8 V
Corrente di cortocircuito	> 200 mA	> 200 mA



Durata della batteria:
Test di isolamento: > 1000 test
Dimensioni A x L x P:
203 mm x 100 mm x 50 mm

Peso: 0,55 kg
Garanzia: 1 anno

Accessori in dotazione

TP165x Sonda per test a controllo remoto
TL224 Set di puntali in silicone SureGrip
TP74 Set di sonde di test di tipo a molla
Pinzette a coccodrillo

Informazioni per l'ordine

Fluke 1503 Tester di isolamento
Fluke 1507 Tester di isolamento

Applicazioni del Fluke 1503 e 1507



Test d'isolamento su un quadro di distribuzione



Test sul cablaggio in una piccola scatola di distribuzione - tutto con un unico strumento

Accessori consigliati



C101



TPAK



TLK 225



AC285



L210