

# Multimetri con test di isolamento Fluke 1587/1577

FLUKE®



Fluke 1577

Fluke 1587  
Fluke 1587T



## Accessori a corredo

Custodia rigida C101  
Set di puntali in silicone SureGrip TL224  
Set di pinzette a coccodrillo SureGrip AC285  
Sonda di temperatura integrata per multimetri digitali 80BK (tipo K)  
Sonda per test a controllo remoto TP165X

## Informazioni per l'ordine

Fluke 1577 Multimetro con test di isolamento  
Fluke 1587 Multimetro con test di isolamento  
Fluke 1587T Multimetro con test di isolamento (per Telecom)

## Due potenti strumenti in uno

I multimetri Fluke 1587 e 1577 combinano un tester di isolamento con un multimetro digitale a vero RMS completo di tutte le funzioni in un'unica unità palmare compatta, che fornisce la massima versatilità per la ricerca guasti e la manutenzione preventiva.

I multimetri Fluke 1587/1577 sono stati progettati per testare motori, generatori, cavi o gruppi di comando.

## Funzioni

Funzioni multimetro	1577	1587	1587T
Misure precise a vero RMS di tensione e corrente	●	●	●
Punti del display digitale	6000	6000	6000
Range automatico e manuale per una maggior facilità nell'esecuzione dei test	●	●	●
Filtro selezionabile per misurare con precisione la tensione e la frequenza sui motori		●	●
Registrazione Min/Max, test diodi, misure di temperatura, capacità e frequenza		●	●
Funzioni di misure di isolamento			
Tensioni test selezionabili dall'utente per diverse applicazioni	●	●	
Test di tensione a 50 V, 100 V, 250 V		●	
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	●	●	●
Caratteristiche generali			
Spegnimento automatico per risparmiare la carica della batteria	●	●	●
Ampio display con retroilluminazione	●	●	●
Funzione Input Alert per il rilevamento di collegamenti errati	●	●	●
Continuità	●	●	●

## Specifiche misure di isolamento

Specifiche di isolamento	1577	1587	1587T
Gamma di misura	0,1 MΩ a 600 MΩ	0,01 MΩ a 2 GΩ	0,01 MΩ a 100 MΩ
Tensioni di test	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V
Precisione delle tensioni di test	+20%, -0%	+20%, -0%	+20%, -0%
Corrente di test in corto circuito	1 mA nominale	1 mA nominale	1 mA nominale
Scarica automatica	Tempo di scarica < 0,5 s per C = 1μF o inferiore	Tempo di scarica < 0,5 s per C = 1μF o inferiore	Tempo di scarica < 0,5 s per C = 1μF o inferiore
Carico capacitivo massimo	Fino a un carico di 1 μF	Fino a un carico di 1 μF	Fino a un carico di 1 μF

## Specifiche funzioni multimetro

Funzioni	Massimo	Risoluzione max.	1577	1587/1587T
Tensione DC	1000 V	1 mV	± (0,2% + 2)	± (0,09% + 2)
Tensione AC	1000 V	0,1 mV	± (2% + 3)	± (2% + 3)
Corrente DC	400 mA	0,01 mA	± (1,0% + 2)	± (0,2% + 2)
Corrente AC	400 mA	0,01 mA	± (2% + 2)	± (1,5% + 2)
Resistenza	50,0 MΩ	0,1 Ω	± (1,2% + 2)	± (0,9% + 2)
Capacità	9999 μF	1 nF	-	± (1,2% + 2)
Frequenza	99,99 kHz	0,01 Hz	-	± (0,1% + 1)
Temperatura	da -40 °C a +537 °C	0,1 °C	-	± (1% + 10)

**Durata della batteria:**  
multimetro: 1000 ore; test di isolamento: > 1000 test  
**Dimensioni (AxLxP):**  
203 mm x 100 mm x 50 mm

**Peso:** 0,55 kg  
**Garanzia:** 3 anni

## Accessori consigliati



C25



i400



TPAK



L215



TL238