



Fluke 1577

 Fluke 1587  
 Fluke 1587T


### Standardně dodávané příslušenství

C101 robustní skořepinový kufřík  
 TL224 sada měřících kabelů SureGrip  
 AC285 sada krokosvorek SureGrip  
 80BK integrovaná teplotní sonda (Typ K)  
 TP165X sonda s dálkovým ovládním

#### MERATEST s.r.o.

Družstevná 2, 916 01 Stará Turá  
 Mobil: +421 903 533 859  
 Tel.: +421 32/642 0909  
 E-mail: molec@meratest.sk  
 www.meratest.sk

### Dva výkonné přístroje v jednom

Modely Fluke 1587 a 1577 multimetry izolačního stavu kombinují digitální tester izolačního stavu s plnohodnotným True RMS digitálním multimetrem do jednoho kompaktního ručního přístroje, který poskytuje maximální všestrannost, jak pro vyhledávání chyb, tak pro preventivní údržbu.

Ať už měříte motory, generátory, kabely nebo rozvaděče, Fluke 1587/1577 multimetry izolačního stavu jsou ideálními pomocníky při vašich úkolech. Izolační multimetr Fluke 1587T je navržen speciálně pro účely telekomunikačních měření.

### Vlastnosti

Vlastnosti multimetru	1577	1587	1587T
True RMS napětí a proud pro přesná měření	●	●	●
Počet zobrazených míst dig. displeje	6000	6000	6000
Auto a manuální rozsahy pro snadná měření	●	●	●
Volitelný filtr pro přesná napětová a frekvenční měření na motorových pohonech		●	●
Záznam Min/Max, test diod, teplota, měření kapacity a frekvence pro maximální všestrannost. frečventě pentru o maximá flexibilitate		●	●

  

Vlastnosti pro měření izolace	1577	1587	1587T
Obsluhou volitelná testovací napětí pro mnoho aplikací	●	●	●
Dodatečná testovací napětí 50 V, 100 V, 250 V	6000	6000	6000
Speciální sonda s dálkovým ovládním pro snadné a bezpečné měření	●	●	●
Auto-vybití kapacitního náboje pro vyšší ochranu obsluhy		●	●
Detekce živých obvodů zabrání testu izolace, je-li detekováno napětí > 30V/pro vyšší ochranu obsluhy		●	●

  

Všeobecné vlastnosti	1577	1587	1587T
Auto-vypínání šetří baterie	●	●	●
Velký displej s podsvícením	●	●	●
Výstraha na vstupu upozorní na nesprávná připojení	●	●	●
Spojitosť	●	●	●

### Specifikace pro izolační měření

	1577	1587	1587T
Měřicí rozsah	0,1 MΩ až 600 MΩ	0,01 MΩ až 2 GΩ	0,01 MΩ až 100 MΩ
Testovací napětí	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V
Přesnost testovacího napětí	+ 20%, -0%	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%
Proud izolačního testu	1 mA (jmenovitý)	1 mA (jmenovitý)	1 mA (jmenovitý)
Auto vybíjení	Čas vybíjení < 0,5 s pro C = 1 μF nebo méně	Čas vybíjení < 0,5 s pro C = 1 μF nebo méně	Čas vybíjení < 0,5 s pro C = 1 μF nebo méně
Maximální kapacitní zátěž	až do 1 μF zátěže	až do 1 μF zátěže	až do 1 μF zátěže

### Specifikace multimetru

Funkce	Maximum	Max. rozlišení	1577	1587
DC(ss) napětí	1000 V	1 mV	± (0,2% + 2)	± (0,09% + 2)
AC(st) napětí	1000 V	0,1 mV	± (2% + 3)	± (2% + 3)
DC(ss) proud	400 mA	0,1 mA	± (1,0% + 2)	± (0,2% + 2)
AC(st) proud	400 mA	0,01 mA	± (2% + 2)	± (1,5% + 2)
Odpor	50,0 MΩ	0,1 Ω	± (1,2% + 2)	± (0,9% + 2)
Kapacita	9999 μF	1 nF	-	± (1,2% + 2)
Frekvence	99,99 kHz	0,01 Hz	-	± (0,1% + 1)
Teplota	-40 °C až +537 °C	0,1 °C	-	± (1% + 10)

Životnost baterie: Měřič: 1000 hod,  
 Izolační testy: >1000 testů  
 Rozměry (VxŠxH):  
 203 mm x 100 mm x 50 mm

Hmotnost: 0,55 kg  
 Záruka 3 roky

### Doporučené volitelné příslušenství


 C25  
 Viz. str. 118

 i400  
 Viz. str. 114

 TPAK  
 Viz. str. 120

 L215  
 Viz. str. 111

 TL238  
 Viz. str. 110