

Modely 1577/1587 Multimetry izolačního stavu

FLUKE®

Novinka



Fluke 1577



Fluke 1587



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

Informace pro objednávání

Fluke 1577 Izolační multimetr
Fluke 1587 Izolační multimetr
Fluke 1587ET Sada pro progresivnější vyhledávání el. poruch
Fluke1587MDT Sada pro progresivnější vyhledávání poruch motorů a pohonů
Viz. str. 13

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.

Vlastnosti

Vlastnosti multimetru	1577	1587
True RMS napětí a proud pro přesná měření	●	●
Auto a manuální rozsahy pro snadná měření	●	●
Volitelný filtr pro přesná napěťová a frekvenční měření na motorových pohonech		●
Záznam Min/Max, test diod, teplota, měření kapacity a frekvence pro maximální všestrannost.		●
Vlastnosti pro měření izolace		
Obsluhu volitelná testovací napětí pro mnoho aplikací	●	●
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		
Auto-vypínání šetří baterie	●	●
Velký displej s podsvícením	●	●
Výstraha na vstupu upozorní na nesprávné připojení	●	●
Spojlost	●	●

Specifikace pro izolační měření

	1577	1587
Měřicí rozsah	0.1MΩ až 600MΩ	0.01MΩ až 2GΩ
Testovací napětí	500V, 1000V	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
Přesnost testovacího napětí	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%
Proud izolačního testu	1 mA (jmenovitý)	1 mA (jmenovitý)
Auto vybíjení	Čas vybíjení < 0.5s pro C = 1μF nebo méně	Čas vybíjení < 0.5s pro C = 1μF nebo méně
Maximální kapacitní zátěž	až do 1μF zátěže	až do 1μF zátěže

Specifikace multimetru

Funkce	Maximum	Max. rozlišení	1577	1587
DC(ss) napětí	1000V	1mV	± (0.2% + 2)	± (0.09% + 2)
AC(st) napětí	1000V	0.1mV	± (2% + 3)	± (2% + 3)
DC(ss) proud	400mA	0.1mA	± (1.0% + 2)	± (0.2% + 2)
AC(st) proud	400mA	0.01mA	± (2% + 2)	± (1.5% + 2)
Odpor	50.0MΩ	0.1Ω	± (1.2% + 2)	± (0.9% + 2)
Kapacita	9999μF	1 nF	-	± (1.2% + 2)
Frekvence	99.99kHz	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 (VxSxH):
203 mm x 100 mm x 50 mm

Hmotnost: 0.55 kg
Záruka 3 roky

Doporučené volitelné příslušenství



C25
Viz. str. 84



i400
Viz. str. 80



TPAK
Viz. str. 86



L215
Viz. str. 77



TL238
Viz. str. 76