

Multimetre de izolație 1577/1587

FLUKE®



Fluke 1577

Fluke 1587
Fluke 1587T



Accesorii incluse

C101 carcasă dură robustă, Set cabluri de testare silicon TL224 SureGrip, Set clipsuri crocodil AC285 SureGrip, Sondă de tempera-tură integrată 80BK (tip K) Sondă de testare remote TP165X

Informații pentru comandă

Fluke 1577 Multimetru izolație
Fluke 1587 Multimetru izolație
Fluke 1587T Multimetru izolație
(pentru Telecom)

10923-rom Rev. 04

Doă instrumente puternice într-unul singur

Multimetrele de izolație Fluke 1587 și 1577 combină un tester digital de izolație cu un multimetru complet true RMS într-un singur instrument compact, de mână, care oferă o maximă versatilitate atât pentru depanare cât și pentru întreținere preventivă.

Când lucrați cu motoare, generatoare, cabluri, sau aparataje electrice de conexiuni, Multimetrele de izolație Fluke 1587/1577 sunt ideale pentru sarcinile dumneavoastră.

Fluke 1587T este special proiectat pentru utilizare în telecomunicații.

Caracteristici

Caracteristici multimetru	1577	1587	1587T
Tensiune și curent True RMS pentru măsurători precise	●	●	●
Valoare maximă afișată	6000	6000	6000
Scalare automată și manuală pentru o testare ușoară	●	●	●
Filtru selectabil pentru măsurători precise de tensiune și frecvență pentru circuite de comandă pentru motoare		●	●
Înregistrare Min Max, testare diode, măsurare temperatură, capacitate și frecvență pentru o maximă flexibilitate		●	●
Caracteristici tester izolație			
Tensiuni de testare selectabile de utilizator pentru multe aplicații	●	●	
Tensiuni de testare suplimentare 50V, 100V, 250V		●	
Sondă specială remote pentru măsurători ușoare și sigure	●	●	●
Descărcare automată a tensiunii capacitive pentru o protecție sporită a utilizatorului	●	●	●
Detectarea circuitelor alimentate previne testarea izolației dacă este detectată o tensiune mai mare de 30V pentru o protecție sporită a utilizatorului	●	●	●
Caracteristici generale			
Oprire automată pentru conservarea bateriilor	●	●	●
Afișaj mare cu iluminaret	●	●	●
Alarmă intrare pentru conexiuni incorecte	●	●	●
Continuitate	●	●	●

Specificații izolație

	1577	1587	1587T
Domeniu de măsurare	0,1 MΩ to 600 MΩ	0,01 MΩ to 2 GΩ	0,01 MΩ to 100 MΩ
Tensiuni de testare	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V
Precizie tensiune de testare	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%
Curent de testare izolație	1 mA nominal	1 mA nominal	1 mA nominal
Autodescărcare	Timp descărcare < 0,5 s pt. C = 1 μF mai puțin	Timp descărcare < 0,5 s pt. C = 1 μF mai puțin	Timp descărcare < 0,5 s pt. C = 1 μF mai puțin
Sarcină capacitivă maximă	până la 1 μF	până la 1 μF	până la 1 μF

Caracteristici multimetru

Funcții	Maxim	Rezoluție maximă	1577	1587/1587T
Tensiune DC	1000 V	1 mV	± (0,2% + 2)	± (0,09% + 2)
Tensiune AC	1000 V	0,1 mV	± (2% + 3)	± (2% + 3)
Curent DC	400 mA	0,01 mA	± (1,0% + 2)	± (0,2% + 2)
Curent AC	400 mA	0,01 mA	± (2% + 2)	± (1,5% + 2)
Rezistență	50,0 MΩ	0,1 Ω	± (1,2% + 2)	± (0,9% + 2)
Capacitate	9999 μF	1 nF	-	± (1,2% + 2)
Frecvență	99,99 kHz	0,01 Hz	-	± (0,1% + 1)
Temperatură	-40°C la +537°C	0,1°C	-	± (1% + 10)

Durată baterie: Multimetru: 1000 ore Tester izolație: > 1000 teste
Dimensiuni: 203 mm x 100 mm x 50 mm

Greutate: 0,55 kg
Garanție: trei ani

Accesorii recomandate



C25



i400



TPAK



L215



TL238