

1587/1577 isolatie multimeters

FLUKE®



Fluke 1577

Fluke 1587
Fluke 1587T



Inbegrepen accessoires

C101 robuuste draagkoffer
TL224 SureGrip-siliconenmeetsnoeren
AC285 SureGrip-krokodillenklemmen
80BK geïntegreerd DMM-thermokoppel (type K) (1587)
TP165X meetprobe voor gebruik op afstand

Bestelinformatie

Fluke 1577 isolatie multimeter
Fluke 1587 isolatie multimeter
Fluke 1587T isolatie multimeter (voor Telecom)

10923-dut Rev. 04

Twee krachtige instrumenten in één

De Fluke 1587 en 1577 isolatie multimeters combineren een digitale isolatietester met een volwaardige True-RMS digitale multimeter in één compact en draagbaar apparaat voor optimale veelzijdigheid bij zowel storingsoeken als preventief onderhoud.

Of u nu aan motoren, generatoren, kabels of schakelinstallaties werkt, de Fluke 1587/1577 isolatie multimeters zijn ideaal om u erbij te helpen.

De Fluke 1587T is specifiek ontwikkeld voor telecom applicaties.

Kenmerken

Kenmerken van de multimeter	1577	1587	1587T
True-RMS-spanning en -stroom voor nauwkeurige metingen	●	●	●
Aantal counts digitaal display	6000	6000	6000
Automatische en handmatige bereikinstelling voor eenvoudig testen.	●	●	●
Instelbaar filter voor nauwkeurige spannings- en frequentiemetingen bij motoraandrijvingen		●	●
Min/Max-registratie, diodetest, meten van temperatuur, capaciteit en frequentie voor maximale flexibiliteit..		●	●
Isolatiekenmerken			
Testspanning naar keuze voor vele toepassingen	●	●	
Extra testspanningen 50 V, 100 V, 250 V		●	
Speciale probe met afstandsbediening voor eenvoudig en veilig meten	●	●	●
Automatische ontlading van capacitieve spanningen voor extra veiligheid voor de gebruiker	●	●	●
Detectie van spanningvoerende stroomkringen voorkomt, voor extra veiligheid van de gebruiker, isolatietests bij spanningen > 30 V	●	●	●
Algemene kenmerken			
Automatische uitschakeling zodat batterijen langer meegaan	●	●	●
Groot display met achtergrondverlichting	●	●	●
Input Alert waarschuwt bij foutieve aansluitingen	●	●	●
Doorbeltest	●	●	●

Isolatie specificaties

	1577	1587	1587T
Meetbereik	0,1 MΩ tot 600 MΩ	0,01 MΩ tot 2 GΩ	0,01 MΩ tot 100 MΩ
Testspanningen	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V
Nauwkeurigheid testspanning	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%
Kortsluitteststroom	1 mA nominaal	1 mA nominaal	1 mA nominaal
Automatisch ontladen	Ontladingstijd < 0,5 sec. voor C = 1 μF of minder	Ontladingstijd < 0,5 sec. voor C = 1 μF of minder	Ontladingstijd < 0,5 sec. voor C = 1 μF of minder
Max. capacitieve belasting	Tot 1 μF	Tot 1 μF	Tot 1 μF

Multimeter specificaties

Functies	Maximum	Max. resolutie	1577	1587/1587T
DC-spanning	1000 V	1 mV	± (0,2% + 2)	± (0,09% + 2)
AC-spanning	1000 V	0,1 mV	± (2% + 3)	± (2% + 3)
DC-stroom	400 mA	0,01 mA	± (1,0% + 2)	± (0,2% + 2)
AC-stroom	400 mA	0,01 mA	± (2% + 2)	± (1,5% + 2)
Weerstand	50,0 MΩ	0,1 Ω	± (1,2% + 2)	± (0,9% + 2)
Capaciteit	9999 μF	1 nF	-	± (1,2% + 2)
Frequentie	99,99 kHz	0,01 Hz	-	± (0,1% + 1)
Temperatuur	-40 °C tot +537 °C	0,1 °C	-	± (1% + 10)

Levensduur batterij: meter: 1000 uur, isolatietest: >1000 tests

Gewicht: 0,55 kg
Drie jaar garantie

Afmetingen (hxbxd): 203 mm x 100 mm x 50 mm

Aanbevolen accessoires



C25



i400



TPAK



L215



TL238