

# 1587/1577 isolationsmultimetre



Fluke 1577



Fluke 1587  
Fluke 1587T



## Medfølgende tilbehør

C101 robust hård bæretaske  
TL224 SureGrip silikone testledningssæt  
AC285 SureGrip krokodillenæbssæt  
80BK integreret probe til digitale multimeter (Type K)  
TP165X fjerntestprobe

## Bestillingsinformation

Fluke 1577 Isolationmultimeter  
EAN: 0095969262965  
Fluke 1587 Isolationmultimeter  
EAN: 0095969262958  
Fluke 1587T Isolationmultimeter  
EAN: 0095969319768  
(til telekommunikation)

## To stærke værktøjer i ét

Isolationmultimetrene Fluke 1587 og 1577 kombinerer en digital isolationstester med et fuldt udstyret sand RMS digitalt multimeter i en enkelt, kompakt håndholdt enhed, som giver maksimal alsidighed til både fejlfinding og forebyggende vedligeholdelse.

Hvad enten du arbejder med motorer, generatorer, kabler eller koblingsudstyr, er Fluke 1587/1577 isolationmultimetre perfekte til at hjælpe dig i dit arbejde.

Fluke 1587T er specielt udviklet til telekommunikationsmiljøet.

## Funktioner

Multimeterfunktioner	1577	1587	1587T
Sand RMS spænding og strøm giver nøjagtige målinger	●	●	●
Antal digitale displaytrin	6000	6000	6000
Automatisk og manuelt områdeskift for nem testning	●	●	●
Valgbart filter til nøjagtig måling af spænding og frekvens på motorer med frekvensomformere		●	●
Min Max-registrering, diodetest, temperatur-, kapacitans- og frekvensmåling giver maksimal fleksibilitet		●	●
Isolationsfunktioner			
Brugervalgte testspændinger til mange anvendelser	●	●	
Ekstra testspændinger på 50 V, 100 V, 250 V		●	
Speciel fjernkontrolprobe for nem og sikker måling	●	●	●
Automatisk afladning af kapacitive spændinger giver ekstra beskyttelse af brugeren	●	●	●
Som yderligere brugerbeskyttelse forhindrer detektering af spændingsførende kredsløb isolationstest, hvis der detekteres spænding over > 30 V	●	●	●
Generelle funktioner			
Automatisk batteribesparende slukkefunktion	●	●	●
Stort display med baggrundsbelysning	●	●	●
Indgangsalarm, som advarer om forkerte tilslutninger	●	●	●
Gennemgang	●	●	●

## Isolation; specifikationer

Målefunktioner	1577	1587	1587T
Måleområde	0,1 MΩ til 600 MΩ	0,01 MΩ to 2 GΩ	0,01 MΩ to 100 MΩ
Testspændinger	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V
Testspændingens nøjagtighed	+20%, -0%	+20%, -0%	+20%, -0%
Gennemgangskortslutningsteststrøm	1 mA nominal	1 mA nominal	1 mA nominal
Automatisk afladning	Afladningstidskonstant < 0,5 sekunder for C = 1 μF eller mindre	Afladningstidskonstant < 0,5 sekunder for C = 1 μF eller mindre	Afladningstidskonstant < 0,5 sekunder for C = 1 μF eller mindre
Maksimal kapacitiv belastning	Op til 1 μF belastning	Op til 1 μF belastning	Op til 1 μF belastning

## Multimeter; specifikationer

Funktioner	Maks. område	Maks. opløsning	1577	1587/1587T
DC-spænding	1000 V	1 mV	± (0,2% + 2)	± (0,09% + 2)
AC-spænding	1000 V	0,1 mV	± (2% + 3)	± (2% + 3)
DC-strøm	400 mA	0,01 mA	± (1,0% + 2)	± (0,2% + 2)
AC-strøm	400 mA	0,01 mA	± (2% + 2)	± (1,5% + 2)
Modstand	50,0 MΩ	0,1 Ω	± (1,2% + 2)	± (0,9% + 2)
Kapacitans	9999 μF	1 nF	-	± (1,2% + 2)
Frekvens	99,99 kHz	0,01 Hz	-	± (0,1% + 1)
Temperatur	-40 °C til +537 °C	0,1 °C	-	± (1% + 10)

**Batterilevetid:** Meter: 1000 timer, Isolationstest: > 1000 tests  
**Størrelse (HxBxD):** 203 mm x 100 mm x 50 mm

**Vægt:** 0,55 kg  
**Tre års garanti**

## Anbefalet tilbehør



C25



i400



TPAK



L215



TL238