

# Multimetry z funkcją testowania izolacji 1587/1577

FLUKE®



Fluke 1577

Fluke 1587  
Fluke 1587T



## Dołączone akcesoria

Solidny, twardy futerał C101  
Zestaw silikonowych przewodów pomiarowych TL224 SureGrip  
Zestaw zacisków krokodylkowych AC285 SureGrip  
Sonda temperatury 80BK (typ K)  
Sonda pomiarowa sterowana przyciskiem TP165X

## Informacje dotyczące zamawiania

Fluke-1577 Multimetr z funkcją testowania izolacji  
Fluke-1587 Multimetr z funkcją testowania izolacji  
Fluke 1587T Multimetr z funkcją testowania izolacji (dla telekomunikacji)

## Dwa przyrządy w jednym

Multimetry z funkcją testowania izolacji Fluke 1587 i 1577 łączą w sobie funkcje cyfrowych testerów izolacji z dysponującymi pełnią możliwości multimetrami prawdziwej wartości skutecznej. Takie rozwiązanie zapewnia maksimum uniwersalności zarówno w razie konieczności rozwiązania pojawiających się problemów, jak i podczas wykonywania czynności konserwacyjnych.

Multimetry z funkcją testowania izolacji Fluke 1587 i 1577 świetnie nadają się do wykorzystania w pracy przy silnikach, generatorach, kablach i urządzeniach rozdzielczych.

Fluke 1587T został specjalnie zaprojektowany do zastosowań w telekomunikacji.

## Właściwości

Właściwości multimetrów	1577	1587	1587T
Dokładny pomiar prawdziwej wartości skutecznej napięcia i natężenia	●	●	●
Wyświetlacz cyfrowy o rozdzielczości	6000	6000	6000
Automatyczne lub ręczne ustawianie zakresu zapewniające łatwość użycia	●	●	●
Konfigurowalne filtry dla dokładnych pomiarów napięcia i częstotliwości w napędach		●	●
Rejestracja wartości minimalnej i maksymalnej, wskaźnik diodowy, pomiar temperatury, pojemności oraz częstotliwości		●	●
<b>Funkcje testowania izolacji</b>			
Wybór napięć testowych odpowiednich dla różnych zastosowań	●	●	
Dodatkowe napięcia testowe 50 V, 100 V, 250 V		●	
Specjalna sterowana przyciskiem na obudowie sonda pomiarowa umożliwiająca proste i bezpieczne przeprowadzanie pomiarów	●	●	●
Dodatkowa ochrona dzięki funkcji automatycznego rozładowania napięcia pojemnościowego	●	●	●
Dodatkowa ochrona użytkownika dzięki funkcji przerywania testu izolacji w przypadku wykrycia napięcia > 30 V	●	●	●
<b>Właściwości ogólne</b>			
Oszczędność baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączania zasilania	●	●	●
Duży, podświetlany wyświetlacz	●	●	●
Alarm wejścia ostrzegający przed nieprawidłowymi połączeniami	●	●	●
Ciągłość	●	●	●

## Dane techniczne

Parametry izolacji	1577	1587	1587T
Zakres pomiarów	0,1 MΩ do 600 MΩ	0,01 MΩ do 2 GΩ	0,01 MΩ do 100 MΩ
Napięcia testowe	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V
Dokładność napięć testowych	+20%, -0%	+20%, -0%	+20%, -0%
Testowy prąd zwarcia	znamionowy 1 mA	znamionowy 1 mA	znamionowy 1 mA
Automatyczne rozładowanie	Czas rozładowania < 0,5 s dla C = 1 μF lub mniejszej	Czas rozładowania < 0,5 s dla C = 1 μF lub mniejszej	Czas rozładowania < 0,5 s dla C = 1 μF lub mniejszej
Maksymalna pojemność	Do 1 μF	Do 1 μF	Do 1 μF

## Dane techniczne multimetru

Funkcje	Maks. wartość	Maks. rozdzielczość	1577	1587
Napięcie DC	1000 V	1 mV	± (0,2% + 2)	± (0,09% + 2)
Napięcie AC	1000 V	0,1 mV	± (2% + 3)	± (2% + 3)
Prąd DC	400 mA	0,01 mA	± (1,0% + 2)	± (0,2% + 2)
Prąd AC	400 mA	0,01 mA	± (2% + 2)	± (1,5% + 2)
Rezystancja	50,0 MΩ	0,1 Ω	± (1,2% + 2)	± (0,9% + 2)
Pojemność	9999 μF	1 nF	-	± (1,2% + 2)
Częstotliwość	99,99 kHz	0,01 Hz	-	± (0,1% + 1)
Temperatura	-40 °C do +537 °C	0,1 °C	-	± (1% + 10)

**Czas pracy baterii:** Miernik: 1000 godzin,  
Test izolacji: > 1000 testów

**Masa:** 0,55 kg  
**Trzyletnia gwarancja**

**Wymiary** (wys. x szer. x głęb.):  
203 mm x 100 mm x 50 mm

## Zalecane akcesoria



C25



i400



TPAK



L215



TL238