

Multimetry z funkcją testowania izolacji 1587/1577

FLUKE®



Fluke 1577

Fluke 1587
Fluke 1587T

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		●	●
Funkcje testowania izolacji			
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	●	●	●
Właściwości ogólne			
Oszczędność baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia 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

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)



C25



i400



TPAK



L215



TL238