

# 27-II/28-II Wzmocnione multimetry przemysłowe IP67

FLUKE®

## Nowość



Fluke 27 II



Fluke 28 II



Na wszystkie wejścia



## Odporne na wodę, kurz i surowe warunki, umożliwiają rozwiązywanie większości problemów z elektrycznością

NAJNOWSZE multimetry cyfrowe Fluke 27 II i 28 II wyznaczają nowy standard pracy w surowych warunkach. Dzięki swojej dokładności i zaawansowanym funkcjom umożliwiają usuwanie większości problemów związanych z elektrycznością. Oba multimetry spełniają normy IP 67 (wodoodporność i odporność na kurz), MSHA (odpowiednik polskiego Wyższego Urzędu Górniczego) – w trakcie procedury homologacyjnej. Mogą pracować w szerszym zakresie temperatur, od -15°C do +55°C przy 95% wilgotności i wytrzymują upadek z wysokości 3 metrów. Mierniki

są odporne na niebezpieczne skoki napięcia rzędu 8000 V wywołane zmianami obciążenia i usterkami w przemysłowej sieci elektrycznej, a także spełniają wymogi bezpieczeństwa elektrycznego drugiej edycji normy IEC oraz standardów ANSI. Ponadto multimetr 28 II jest wyposażony w unikalną funkcję wykonywania dokładnych pomiarów napięcia i częstotliwości w napędach z regulacją prędkości i innych głośnych urządzeniach elektrycznych. Nowe multimetry z serii Fluke 20 zostały zaprojektowane specjalnie do prac w najcięższych warunkach.

### Funkcje

	27 II	28 II
Ochrona przed wodą i kurzem IP67	●	●
Wytrzymałość na upadek z 3 metrów (z futerałem)	●	●
Pomiary rzeczywistej wartości skutecznej		●
Wskazania wyświetlacza cyfrowego	6000	20000/6000
Dwustopniowe podświetlenie – wykres słupkowy/jasny	●	●
Podświetlane klawisze	●	●
Odwracany, gumowy futerał	●	●
Wbudowany termometr		●
Rezystancja, ciągłość obwodu i test diody	●	●
Rejestrowanie wartości maksymalnych/minimalnych i średnich	●	●
Udoskonalony tryb uśpienia, wydłużający żywotność baterii	●	●
Tryb względny, umożliwiający wyeliminowanie rezystancji przewodów pomiarowych przy pomiarach niskich oporności.	●	●
Automatyczne i ręczne ustawianie zakresów	●	●
Klasa bezpieczeństwa	CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600 V

True RMS

### Parametry techniczne

Funkcje pomiarowe	Maksymalnie	Maks. Rozdzielczość	27 II	28 II
Napięcie DC	1000 V	0,1 mV	±(0,1% + 1)	±(0,05% + 1)
Napięcie AC	1000 V	0,1 mV	±(0,5% + 3)	±(0,7% + 4)
Prąd DC	10 A	0,1 µA	±(0,2% + 4)	±(0,2% + 4)
Prąd AC	10A	0,1 µA	±(1,5% + 2)	±(1,0% + 2)
Temperatura				-200 °C ... +1090 °C
Rezystancja			0,1 Ω ... 50 MΩ	
Filtr dolnoprzepustowy (pomiaru silników o regulowanej prędkości obrotowej)				tak
Pojemność			1 nF ... 9999 µF	
Częstotliwość			0,5 Hz ... 199,99 kHz	
Przechwytywanie wartości szczytowej stanów nieustalonych				250 µS

Podane wartości są najdokładniejszymi dla każdej funkcji pomiarowej

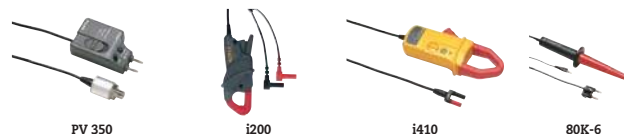
**Czas pracy baterii:** 3 x alkaliczne AA, średnio 800 godzin

**Wymiary (wys. x szer. x głęb.):** 63,5 x 100 x 198 mm

**Waga:** 0,75 kg

**Wieczysta gwarancja**

### Zalecane akcesoria



### Akcesoria w zestawie

Przewody pomiarowe TL 75, zaciski krokodylkowe AC 72, sonda temperatury 80BK-A (28 II), futerał, podręcznik, płyta CD-ROM, trzy baterie AA (zainstalowane)

### Jak zamawiać

Fluke 27 II Multimetr IP 67

Fluke 28 II Multimetr prawdziwej wartości skutecznej (RMS) IP 67