

Przemysłowe multimetry Fluke 28-II



Najważniejsze cechy

- Zmierzysz napięcie AC i DC do 1000 V
- Zmierzysz prąd do 10A (20 A przez 30 sekund)
- Zakres pomiarowy pojemności 10 000 μ F
- Częstotliwość do 200 kHz
- Zwiększona szerokość pasma dla zakresu AC - 15 Hz do 20 kHz (28 II), 40 Hz do 30 kHz (27 II)
- Wbudowany termometr umożliwia wygodne wykonywanie pomiarów temperatury bez konieczności zabierania ze sobą dodatkowego przyrządu (28 II)
- Rezystancja, ciągłość obwodu i test diody
- Pomiar wartości minimalnych, maksymalnych i średnich do automatycznego wychwytywania zmian
- Wartość szczytowa min./maks.(28 II)
- Wyjątkowa funkcja precyzyjnych pomiarów napięcia i częstotliwości w napędach z regulacją prędkości i innych hałaśliwych urządzeniach elektrycznych (28 II)

Właściwości:

- **Nowość** - Odporność na kurz i wodę zgodna ze standardem IP 67, pełna hermetyczność umożliwia pracę w surowych warunkach
- Konstrukcja wytrzymała na upadek z wysokości 3 metrów (w futerale)
- Wyświetlacz z trybem wysokiej rozdzielczości o zakresie 20 000 wskazań (28 II)
- Dokładny pomiar prawdziwej skutecznej wartości napięcia i prądu przemiennego sygnałów nieliniowych (28 II)
- Pomiar średniej wartości napięcia i prądu (27 II)
- **Nowość** - Podświetlone klawisze zapewniają widoczność w słabo oświetlonych miejscach
- Duże cyfry wyświetlacza i 2-stopniowe, jasne podświetlenie poprawiają jakość odczytu

- Odwracany futerał zapewnia dodatkową ochronę miernikowi, gdy nie jest używany
- Wytrzymuje niebezpieczne, gwałtowne skoki napięcia rzędu 8000 V, wywołane zmianami obciążenia i usterkami w przemysłowej sieci elektrycznej, a także spełnia wymogi bezpieczeństwa elektrycznego drugiej edycji normy IEC oraz amerykańskich standardów ANSI
- Długi czas pracy baterii (800 godzin)
- Tryb względny, umożliwiający wyeliminowanie rezystancji przewodów pomiarowych przy pomiarach niskich oporności.
- Automatyczna lub ręczna zmiana zakresu zapewniająca maksymalną elastyczność
- Opcjonalny wieszak magnetyczny umożliwia proste mocowanie, co pozwala skupić się na innych zadaniach
- Homologacja MSHA

Omówienie produktu: Przemysłowe multimetry Fluke 28-II

NOWY standard wytrzymałości

NOWE multimetry cyfrowe Fluke 27 II i 28 II wyznaczają nowe standardy komfortu pracy w surowych warunkach, jednocześnie oferując funkcje oraz dokładność, konieczne do rozwiązywania większości problemów związanych z elektrycznością. Oba mierniki są zgodne ze standardem IP 67 (odporność na wodę i kurz), przechodzą obecnie procedurę homologacji MSHA, pracują w szerszym zakresie temperatur: od -15°C do +55°C (5°F do 131°F, -40°C do około 20 minut) oraz w 95% wilgotności, a ponadto zostały zaprojektowane i przetestowane, aby wytrzymać upadek z wysokości 3 metrów (10 stóp). Nowe multimetry firmy Fluke z serii 20 są przeznaczone do pracy w najcięższych warunkach.

Specyfikacje: Przemysłowe multimetry Fluke 28-II

Dokładność pomiarów		
Napięcie DC	Zakres	0,1 mV do 1000 V
	Dokładność	27-II: 0,1 % +1 28-II: 0,05 % + 1
Napięcie AC	Zakres	0,1 mV do 1000 V
	Dokładność	27-II: 0,5 % +3 28-II: 0,7 % +4
Prąd DC	Zakres	0,1 µA do 10 A
	Dokładność	27-II: 0,2 % + 4 28-II: 0,2 % + 4
Prąd AC	Zakres	0,1 µA do 10 A
	Dokładność	27-II: 1,5 % + 2 28-II: 1,0 % + 2
Rezystancja	Zakres	0,1 Ω do 50 MΩ

Ilość wskazań wyświetlacza	27-II	6000
	28-II	6000/19 999
Pojemność	1 nF do 9999 μ F	
Częstotliwość	0,5 Hz do 199,99 kHz	
Temperatura	27-II: n.d. 28-II: -200°C do +1090°C	
Filtr dolnoprzepustowy (Pomiary napędów o regulowanej prędkości)	27-II: n.d. 28-II: Tak	
Zgodność	CAT IV 600V, CAT III, 1000V	
Klasa IP	27-II:	IP 67
	28-II:	IP 67
Zasilanie	Trzy baterie AA	
Czas pracy baterii	800 godzin	
Ogólne parametry techniczne		
Wyświetlacz	Wykres słupkowy/podświetlenie	Tak / Tak
Zapis pomiarów	Wychwytywanie amplitud stanów niestabilnych	250 μ S (28 II)
	Min./Maks./Średnie	Tak
	Blokada odczytu	Tak
Inne cechy funkcjonalne	Wskazania względne (zero)	Tak
	Rodzaj baterii	Trzy baterie AA
Gwarancja i zabezpieczenia	Klasa bezpieczeństwa	CAT IV 600V/CAT III 1000V.
	Zabezpieczenie zewnętrzne	Gumowy futerał
	Test upadku	Test upadku z 3 metrów (10 stóp)
	Odporny na wodę/kurz	Tak, zgodnie ze standardem IP 67
	Gwarancja	Ograniczona na cały okres eksploatacji
	Wymiary (wys. x szer. x dł.) wraz z futerałem	6,35 cm x 10,0 cm x 19,81 cm (2,5 x 3,93 x 7,8 cala)
	Waga wraz z futerałem	698,5 g/1,54 funta

Modele



FLUKE 28-II

Multimetr przemysłowy

-
- TL75 test leads
 - AC175 alligator clips
 - 80BK-A type-K thermocouple leads
-

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail cee.cs@fluke.com
www.fluke.pl

©2022 Fluke Corporation. Wszelkie prawa
zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
12/2022

**Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej
zgody Fluke Corporation jest zabroniona.**