

# Miernik 8808A z wyświetlaczem 5,5 cyfry

## Nowość



Fluke 8808A



Multimetr Fluke 8808A może dokonywać pomiaru małego prądu upływu w dwóch zakresach małej impedancji małego natężenia prądu.



Przy użyciu zestawu przycisków (S1 – S6) można uzyskać szybki dostęp do powtarzających się pomiarów. Ustawienia mogą obejmować porównywanie do wartości granicznych, ze wskazaniem wyniku pozytywnego / negatywnego.



Podwójny wyświetlacz



### Dołączone akcesoria

Przewód zasilania sieciowego LCI, zestaw przewodów pomiarowych TL71, zapasowy bezpiecznik linii zasilania, instrukcja programisty / użytkownika na płycie CD, oprogramowanie FVFBASIC FlukeView Forms Software w wersji Basic

### Informacje dotyczące zamawiania

Multimetr Fluke 8808A z wyświetlaczem 5,5 cyfry  
 Multimetr Fluke 8808A/SU z wyświetlaczem 5,5 cyfry, (oprogramowanie i przewody)  
 Multimetr Fluke 8808A/TL z wyświetlaczem 5,5 cyfry, (sonda 2x4 do pomiaru rezystancji)

## Uniwersalny multimetr, mający zastosowanie przy produkcji, pracach badawczo-rozwojowych oraz serwisowych.

Miernik warsztatowy używany do badań przy produkcji, pracach badawczo-rozwojowych oraz serwisowych musi charakteryzować się wydajnością i elastycznością. Multimetr Fluke 8808A posiada szeroką gamę funkcji pomiarowych, w tym pomiar napięcia, rezystancji, natężenia i częstotliwości. Wszystkie pomiary są dokonywane z najwyższą dokładnością i rozdzielczością, przy podstawowej dokładności napięcia stałego równej 0,015%.

**Pomiar małego prądu upływu:** Multimetr Fluke 8808A może dokonywać pomiaru małego prądu upływu (i-Leakage) w dwóch zakresach małej impedancji małego natężenia prądu.

**Całościowe przeprowadzenie rutynowych testów funkcjonalnych procesu produkcji:** Przy użyciu zestawu przycisków (S1 – S6) można uzyskać szybki dostęp do powtarzających się pomiarów. Operatorzy nie muszą już obsługiwać wielu przycisków w celu przeprowadzenia rutynowych pomiarów

**Eliminacja nieprawidłowości podczas procesu produkcji:** Multimetr 8808A posiada tryb porównywania do wartości granicznych, który za pomocą wbudowanych wskaźników informuje, czy wynik testu mieści się w wyznaczonych limitach, czy też wykracza poza nie.

**Łatwe pomiary w sieciach 4-przewodowych przy użyciu tylko dwóch przewodów pomiarowych:** Opatentowane, rozdzielone wtyczki do funkcji pomiaru rezystancji 2 x 4 pozwalają na dokonywanie precyzyjnych pomiarów niskiej rezystancji sieci 4-przewodowych przy użyciu tylko dwóch przewodów pomiarowych zamiast czterech. Dostępne są również opcjonalne akcesoria do przewodów pomiarowych, umożliwiające wykonanie 4-przewodowych połączeń nawet w ciasnych miejscach lub w urządzeniach montowanych powierzchniowo.

## Właściwości

	8808A
Wyświetlacz	VFD wielosegmentowy
Rozdzielczość:	5,5 cyfry
Pomiary	V prądu przemiennego, V prądu stałego, I prądu stałego, I prądu przemiennego, Ω, ciągłości, diody
Pomiary zaawansowane	Pomiar rezystancji sieci 4-przewodowej za pomocą 2 przewodów, częstotliwość, mały prąd upływu (i-Leakage)
Test ciągłości/diody	Tak
Funkcje analityczne	Porównanie do wartości granicznych
Funkcje matematyczne	dBm, dB, min., maks.
Interfejsy	RS-232, USB przez złącze opcjonalne
Języki programowania/Tryby	ASCII 7-bitowy, Fluke 45
Klasa bezpieczeństwa	KAT I 1000 V, KAT II 600 V

## Parametry techniczne

(Zapraszamy do odwiedzenia witryny firmy Fluke, aby uzyskać więcej informacji)

Funkcja	Zakres	Rozdzielczość:	Dokładność* (%)
Napięcie stałe	200 mV do 1000 V	1 μV	0,015
Napięcie prądu przemiennego (częstotliwość 10 Hz do 100 kHz)	200 mV do 750 V	1 μV	0,2
Rezystancja (2 x 4 żyły)	200 Ω do 100 MΩ	1 mΩ	0,02
Prąd stały	200 μA do 10 A	1 nA	0,02
Prąd przemienny (częstotliwość 20 Hz do 2 kHz)	20 mA do 10 A	100 nA	0,3
Częstotliwość Okres	20 Hz do 1 MHz (tylko częstotliwość)	0,1 MHz	0,01

\* Dokładność = +/- (% odczytu)

**Wymiary (wys. x szer. x głęb.):** 88 mm x 217 mm x 297 mm

**Masa:** 2,1 kg

**Roczna gwarancja**

## Zalecane akcesoria



**TL2X4W-PT II**  
2 przewody do pomiaru rezystancji sieci 4-przewodowej z cienkimi końcówkami sondy pomiarowej 2 mm



**884X-ZWORKA**  
4-żyłowy krótki



**FVFBASIC**  
FlukeView Forms Aktualizacja oprogramowania