Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 10:18

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-uniw-z-oscyloskopem-cem-dt-9989-p-25862.html



Miernik cyfrowy uniw. z oscyloskopem CEM DT-9989

Cena brutto	**2 767,56 zł**
Cena netto	**2 250,05 zł**
Numer katalogowy	**28712**
Kod producenta	**11116**
Producent	**Brak**

Opis produktu

DT9989 to profesjonalny multimetr TRMS z funkcją oscyloskopu oraz kolorowym wyświetlaczem TFT LCD, zapewnia szybki czas próbkowania konwersji A/C, wysoką dokładność, wbudowaną rejestrację danych oraz przechwytywanie trendów. Za jego pomocą można zdiagnozować przerywane problemy sprzętu elektrycznego bez potrzeby ciągłej obserwacji. Pomaga znaleźć i rozwiązać problemy na linii produkcyjnej dzięki wsparciu technologii Bluetooth i pamięci danych. Pomiary stają się bezpieczniejsze dzięki podwójnie prasowanej i wodoszczelnej obudowie o stopniu ochrony IP67.

Dane i Funkcje:

- Wyświetlacz 50,000 cyfr, kolorowy TFT LCD 320 x 240
- Pasmo 10 MHz i próbkowanie 50 MS/s
- Funkcja rejestracji z przechwytywaniem trendów do łatwego przeglądania zapisanych danych
- Interfejs Bluetooth PC do prostego transferu danych i kalibracji dokładności
- Pasmo 100kHz/100kHz (napięcie / prąd)
- Pomiar AC, AC+DC TRMS
- Rejestracja zdarzeń i trendów
- Zapis pomiarów
- Szybki czas próbkowania konwersji A/C

- Przechwytywanie wartości szczytowych (rejestracja stanów przejściowych 250µs)
- Wartości Min/Max/Średnia ze znacznikiem czasowym (rejestracji wahań sygnału)
- Zakres pomiarowy uzwojeń silnika i niskiej rezystancji (50Ω)
- Filtr dolnoprzepustowy
- Stopień ochrony IP67
- Kompatybilny z cęgami pomiarowymi AC/DC z bluetooth na zakresie mV

Funkcje oscyloskopu	
Wyświetlacz	3.5-calowy kolorowy LCD; 320 x 240 pikseli
Pasmo	10MHz
Próbkowanie	50MS/s
Czas narastania	17.5ns
Kanały	1
Czułość pionowa	50mV do 100V/div
Rozdzielczość pionowa	8 bit
Tryb wyzwalania	Free Run, zbocze opadające, zbocze narastające
Źródło wyzwalania	Wewnętrzne
Sprzężenie wyzwalania	AC/DC
Impedancja wejściowa	1MΩ/200pF

Maksymalne napięcie wejściowe	400V(szczytowe)
Kursory pomiarowe	Napięcie oraz czas / częstotliwość

Funkcje multimetru TRMS			
Funkcja	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
Napięcie DC	1000 V	1 µV	±(0.025% + 5)
Napięcie AC	1000 V	1 µV	± (0.4% + 40)
Prąd DC	10 A	0.01 µA	± (0.15% + 2)
Prąd AC	10 A	0.01 µA	± (0.07% + 5)
Temperatura	-200˚C do 1350˚C	0.1˚C	± (1.0% + 1˚C)
Rezystancja	50 MΩ	0.01 Ω	± (0.05% + 2)
Pojemność	10 mF	0.001 nF	± (1.0% + 5)
Częstotliwość	10 MHz	0.01 Hz	± (0.005% + 1)
Dioda i ciągłość	Tak		
Interfejs PC	Bluetooth		
Zasilanie	6 godzinne akumulatory Li-Ion, zasilacz/ładowarka		

Wyposażenie standardowe:

- Miernik
- Przewody pomiarowe
- Akumulator Li-ion

- Sonda temperatury typu K
- Bluetooth
- Oprogramowanie
- Walizka transportowa
- Instrukcja