

Dane aktualne na dzień: 22-10-2025 05:11

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dst-210-miernik-uniwersalny-z-funkcja-oscylloskopu-10mhz-oraz-generatorem-fnirsi-p-13309.html>



DST-210 miernik uniwersalny z funkcją oscyloskopu 10MHz oraz generatorem Fnirsi

Cena brutto	279,00 zł
Cena netto	226,83 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DST-210
Kod EAN	8581686975421
Producent	FNIRSI

Opis produktu

DST-210 miernik uniwersalny z funkcją oscyloskopu 10MHz oraz generatorem Fnirsi



FNIRSI DST-210 to kompaktowe i wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe, które łączy w sobie zalety klasycznego multimetru cyfrowego oraz oscyloskopu. Dzięki wysokiej częstotliwości próbkowania (do 2,5Msps) i dużemu wyświetlaczowi LCD, umożliwia szybkie i czytelne prezentowanie przebiegów napięciowych. Przydatny zarówno dla profesjonalistów, jak i hobbystów – doskonale sprawdza się przy serwisie elektroniki, projektowaniu układów oraz diagnostyce. DST-210 obsługuje pomiary napięcia AC/DC, rezystancji, ciągłości, diod oraz częstotliwości, a w trybie oscyloskopu pozwala analizować sygnały o szerokim zakresie napięć. Zasilany wbudowanym akumulatorem litowym, zapewnia długą pracę bez potrzeby ciągłego ładowania. Ergonomiczna konstrukcja i intuicyjny interfejs czynią go niezwykle praktycznym narzędziem w codziennej pracy technicznej i edukacyjnej.



Parametry techniczne

- producent: **Fniirsi**
- model: **DST-210**
- urządzenie wielofunkcyjne 3w1: miernik uniwersalny z funkcją oscyloskopu oraz generatora
- **duży czytelny wyświetlacz LCD**
- zmiana zakresu pomiarowego za pomocą pokrętki
- funkcja RUN/STOP w oscyloskopie
- **funkcja autose**t
- wbudowany **bargraf**
- wyświetlanie wartości minimalne oraz maksymalnej
- maksymalne wskazanie wyświetlacza 19999
- **miernik TrueRMS**
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- **funkcja rejestracji parametrów - rekorder**
- pomiar napięcia AC/DC
- pomiar prądu AC/DC
- pomiar rezystancji, pojemności, temperatury
- **funkcja NCV - bezkontaktowego wykrywania napięcia AC**
- **funkcja Live wire (fazer) - wykrywanie przewodów fazowego**
- złącza bananowe 4mm
- osobne złącza dla pomiaru mA oraz A
- prosty generator przebiegów
- częstotliwość oraz amplituda zmieniana skokowo
- czytelny wyświetlacz LCD kolorowy

Kategoria	Parametr
Wyświetlacz	2,8" kolorowy TFT LCD, 320×240 px
Zasilanie	Wbudowany akumulator 3000 mAh, ładowanie przez USB-C (5V/1A)
Czas pracy	Do 15 godzin w trybie czuwania
Wymiary	177 × 87 × 35 mm
Waga	Około 300 g
Języki interfejsu	Angielski, chiński
Oscyloskop	
Pasmo analogowe	10 MHz
Częstotliwość próbkowania	48 MSa/s
Zakres napięcia wejściowego	±400 V (przy sondzie 10:1)
Tryby wyzwiania	Auto / Normal / Single
Pomiar parametrów	Max, Min, RMS, Vpp, częstotliwość, okres, współczynnik wypełnienia
Multimetr	
Napięcie DC	1.9999V / 19.999V / 199.99V / 1000V
Napięcie AC	1.9999V / 19.999V / 199.99V / 750.0V

Prąd DC/AC	19.999mA / 199.99mA / 1.9999A / 9.999A
Rezystancja	19.999MΩ / 1.9999MΩ / 199.99KΩ / 19.999KΩ 1.9999KΩ / 199.99Ω
Pojemność	999.9uF / 99.99uF / 9.999uF / 999.9nF / 99.99nF / 9.999nF 9.999mF / 99.99mF
Częstotliwość	9.999MHz / 999.9KHz / 99.99KHz / 9.999KHz / 999.99Hz / 99.99Hz / 9.999Hz
Pomiar temperatury	Od -55°C do 1300°C (sonda termoparowa nie wchodzi w skład zestawu)
Test diod i ciągłości	Tak, z sygnalizacją dźwiękową
Generator sygnału	
Typy przebiegów	13 (sinus, prostokąt, trójkąt, szum itp.)
Zakres częstotliwości	0 – 50 kHz
Regulacja amplitudy	0,1 V – 3,0 V
Regulacja współczynnika wypełnienia	Dla przebiegów prostokątnych i piłokształtnych

Zestaw zawiera

- 1 x **DST-210** miernik uniwersalny z funkcją oscyloskopu i generatora
- 1 x sonda pomiarowa BNC - krokodyl
- 1 x komplet przewodów zakończonych igłą
- 1 x przewód USB
- 1 x oryginalne opakowanie



