

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 01:59

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dst-201-reczny-multimetr-oscyloskop-i-generator-funkcyjny-3-w-1-fnirsi-p-13607.html>



DST-201 Ręczny multimetr, oscyloskop i generator funkcyjny 3-W-1 FNIRSI

Cena brutto	188,00 zł
Cena netto	152,85 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DST-201
Kod EAN	5902186305472
Producent	FNIRSI

Opis produktu

DST-201 Ręczny multimetr, oscyloskop i generator funkcyjny 3-W-1 FNIRSI



Kompaktowe narzędzie diagnostyczne 3-W-1

Urządzenie **FNIRSI® DST-201** to przenośne, wielofunkcyjne narzędzie łączące w sobie funkcje **cyfrowego oscyloskopu (1 MHz)**, **precyzyjnego multimetru True-RMS** oraz **generatora sygnału** w jednej kompaktowej obudowie. Jest to idealne rozwiązanie do podstawowej diagnostyki, serwisu domowego i projektów edukacyjnych, gdzie kluczowa jest mobilność i wszechstronność.

Dzięki swojej **ręcznej konstrukcji (Handheld)** i zasilaniu akumulatorowemu, oferuje on maksymalną **mobilność** w pracy terenowej i laboratoryjnej. Urządzenie z pasmem **1 MHz** jest w pełni wystarczające do analizy sygnałów audio, zasilania oraz cyfrowych sygnałów sterujących o niskiej częstotliwości.

DST-201 charakteryzuje się **kolorowym wyświetlaczem** o wysokiej rozdzielczości, który zapewnia czytelny odczyt parametrów pomiarowych i przebiegów oscyloskopowych. Obsługa jest **intuicyjna**, a wytrzymała obudowa chroni urządzenie w trudniejszych warunkach pracy.

Trzy zintegrowane tryby: Szybkie przełączanie między trybem oscyloskopu, multimetru i generatora sygnału zwiększa efektywność pracy, czyniąc DST-201 wszechstronnym i ekonomicznym narzędziem.



Najważniejsze atuty DST-201 w skrócie

Wszechstronność i precyzja: DST-201 to kompletny zestaw narzędzi w jednym urządzeniu. Oferuje funkcję oscyloskopu z pasmem **1 MHz** i próbkowaniem **5 MSa/s**, **generator sygnału** obsługujący 13 przebiegów (0-10 KHz) oraz **kompleksowy multimetr True RMS** o rozdzielczości 4.5 cyfry. Multimetr ten zapewnia szeroki zakres pomiarów (AC/DC, rezystancja, pojemność, temperatura, test diody/ciągłości, LIVE), z możliwością pomiaru napięcia DC do **1000 V**.

Ergonomia i mobilność: Urządzenie wyróżnia się intuicyjnym interfejsem z **obrotowym pokrętelem** do szybkiego wyboru funkcji oraz czytelnym, **2,8-calowym kolorowym wyświetlaczem TFT** z regulowanym podświetleniem. Dzięki kompaktowej budowie, wbudowanemu akumulatorowi **3000mAh** (do 15 godzin czuwania) oraz **ochronie przed przeciążeniem**, jest idealne do pracy w terenie, zapewniając bezpieczną i nieprzerwaną eksploatację.

Analiza i dostrajanie: DST-201 wspiera zaawansowane funkcje, takie jak **Data Hold** i rejestracja krzywych dla lepszej analizy danych. Ponadto, w trybie generatora, parametry przebiegów (częstotliwość, amplituda, wypełnienie) mogą być precyzyjnie dostrajane, aby sprostać wszelkim potrzebom testowym. Jest to elastyczny i łatwy w obsłudze instrument dla profesjonalistów i hobbystów.



Kluczowe cechy urządzenia

- **funkcja oscyloskopu wysokiej precyzji:** FNIRSI DST-201 zapewnia częstotliwość próbkowania **5MSa/s** i analogową szerokość pasma **1MHz**, zapewniając szczegółową analizę przebiegów. Urządzenie jest wyposażone w ochronę napięciową do **±400V**, odpowiednią do szerokiego zakresu zastosowań
- **wielofunkcyjny generator sygnału:** obsługuje **13 typów przebiegów** w zakresie częstotliwości **0-10KHz** i regulowanym napięciu wyjściowym **do 3V**. Częstotliwość, amplituda i cykl pracy mogą być precyzyjnie dostrajane, aby sprostać różnym potrzebom testowym
- **kompleksowy multimetr:** modele FNIRSI DST-201/210 oferują różnorodne funkcje, takie jak tryb rejestracji, automatyczny pomiar, napięcie AC/DC, prąd AC/DC, rezystancja, pojemność, test diody/ciągłości, częstotliwość, temperatura, zatrzymanie danych (**data hold**) i wykrywanie linii pod napięciem (**LIVE zero/live line**), co zapewnia szerokie możliwości pomiarowe
- **ochrona przeciążeniowa i przenośna konstrukcja:** urządzenie jest wyposażone w **ochronę przed przeciążeniem** i ostrzeżenie o niskim poziomie baterii, co zwiększa bezpieczeństwo. Kompaktowa i lekka konstrukcja oraz **2.8-calowy kolorowy wyświetlacz TFT** zapewniają jasne i intuicyjne efekty wizualne. Wbudowany akumulator **3000mAh** obsługuje do **15 godzin** czasu czuwania, idealnie sprawdzając się w użytku mobilnym
- **przyjazny dla użytkownika i wielofunkcyjny:** FNIRSI DST-201/210 jest potężny i elastyczny, łatwy w obsłudze oraz stanowi idealny wielofunkcyjny instrument dla profesjonalistów, zakładów produkcyjnych, szkół, hobbystów i użytkowników domowych

Parametry podstawowe

Wspólna specyfikacja techniczna			
Model	DST-201	Materiał ekranu	Kolorowy ekran TFT 2.8 cala
Podświetlenie	Regulowana jasność	Zasilanie	TYPE-C (5V/1A)
Bateria	3000mAh	Języki	Chiński, Angielski
Wymiary produktu	≈177.43×87.47×34.5mm	Waga (Netto)	≈300g