

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lcr-st1-wielofunkcyjny-miernik-pesetowy-elementow-rlc-fnirsi-p-12163.html>



LCR-ST1 wielofunkcyjny miernik pęsetowy elementów RLC Fnirsi

Cena brutto	110,00 zł
Cena netto	89,43 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCR-ST1
Producent	FNIRSI

Opis produktu

LCR-ST1 wielofunkcyjny miernik pęsetowy elementów RLC Fnirsi



LCR-ST1 to wielofunkcyjny miernik pęsetowy marki Fnirsi, służący do szybkiego i precyzyjnego określania parametrów elementów elektronicznych. Urządzenie umożliwia pomiar rezystancji, pojemności oraz indukcyjności, a także testowanie sprawności diod półprzewodnikowych. Dzięki zaawansowanej technologii pomiarowej, urządzenie charakteryzuje się wysoką dokładnością, dzięki czemu jest idealnym narzędziem do pracy z komponentami elektronicznymi. Miernik posiada kompaktowy i lekki design, dzięki któremu jest wygodny do przenoszenia, a intuicyjny interfejs znacznie ułatwia obsługę. Trzy częstotliwości pomiarowe (100 Hz, 1 kHz, 10 kHz) oraz poziomy testowe 0,3 V i 0,6 V RMS pozwalają na elastyczne dopasowanie parametrów do testowanego elementu. Czytelny wyświetlacz LCD zapewnia wygodny odczyt wyników, a wbudowany akumulator litowy gwarantuje długi czas pracy.

LCR-ST1 oferuje także funkcję zerowania, eliminującą wpływ przewodów na wyniki, oraz automatyczne rozpoznawanie komponentów, umożliwiające szybką identyfikację elementów. Historia pomiarów może być przeglądana i eksportowana przez komputer, umożliwiając łatwiejszą analizę wyników.



Dzięki wymiennym końcówkom pęsety, automatycznemu wyłączaniu oraz funkcji wstrzymania pomiaru, urządzenie jest wyjątkowo funkcjonalne i praktyczne. Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 1,14 cala oraz złącze ładowania USB-C (5V/1A) czynią miernik łatwym w obsłudze i gotowym do użycia w każdej chwili. Jest to niezawodne narzędzie, które doskonale sprawdza się w profesjonalnym serwisie oraz w domowych naprawach!

Parametry techniczne

- producent: **Fnirsi**
- model: **LCR-ST1**
- **pęsetowy miernik elementów RLC, pęseta pomiarowa**
- zakres pomiaru pojemności: 1pF - 22mF
- zakres pomiaru indukcyjności: 1μH - 10H
- zakres pomiaru rezystancji: 10mΩ - 10MΩ
- tester diod (napięcie przewodzenia do 0,7V)
- regulacja częstotliwości pomiarowej: 100 Hz, 1 kHz, 10 kHz
- regulacja poziomu napięcia pomiarowego: 0,3V, 0,6V RMS
- **wyświetlane parametry pomiarowe urządzenia : ESR, wartość D, wartość Q, wartość Z, wartość X**
- kolorowy wyświetlacz LCD 1,14"
- wbudowany akumulator 250mAh
- napięcie ładowania 5V/1A
- złącze USB-C do ładowania urządzenia
- automatyczna detekcja elementów mierzonych
- wymienne końcówki pęsety
- **funkcja auto power off - wyłączenie po czasie bezczynności**
- Data Hold - zatrzymanie pomiaru
- **rejestracja wykonanych pomiarów - możliwość podglądu i eksportu danych do komputera**
- menu w języku angielskim
- idealny do serwisu elektroniki
- niewielkie wymiary oraz prosta obsługa
- oszczędność czasu oraz duża wygoda użytkowania
- funkcja zerowania dla uzyskania dokładniejszych pomiarów
- testowanie ciągłości obwodu
- wymiary: 28 × 19 × 150 mm
- waga: 41 g

Zestaw zawiera:

- 1 x miernik pęsetowy elementów RLC
- 1 x kabel USB
- 2 x zapasowa końcówka pomiarowa (haczykowata)
- 1 x metalowa płytki kalibracyjna, naklejka magnetyczna
- 1 x etui
- 1 x instrukcja obsługi
- 1 x oryginalne kolorowe opakowanie



DATA HOLDER "MEMORY STAYS"

Effortless data retention,
auto-record to EXCEL,
view anytime on your PC.

Type-C







