

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lcr-p1-wielofunkcyjny-tester-elementow-elektronicznych-rlc-i-tranzystorow-fnirsi-p-12164.html>



LCR-P1 wielofunkcyjny tester elementów elektronicznych RLC i tranzystorów Fnrirsi

Cena brutto	149,00 zł
Cena netto	121,14 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCR-P1
Producent	FNIRSI

Opis produktu

LCR-P1 wielofunkcyjny tester elementów elektronicznych RLC i tranzystorów Fnrirsi



LCR-P1 to wielofunkcyjny tester kondensatorów i tranzystorów marki Fnrirsi, zaprojektowany do dokładnej analizy parametrów elementów elektronicznych. Wyposażony w kolorowy ekran o przekątnej 1,44 cala, zapewnia wygodny i czytelny odczyt wyników. Tester obsługuje szeroki zakres pomiarów, w tym rezystancję (0,01Ω - 50MΩ), pojemność (25pF - 100mF) oraz indukcyjność (10μH - 1000μH), dzięki czemu jest idealnym narzędziem do wszechstronnych zastosowań w serwisie elektroniki oraz pracy laboratoryjnej. Urządzenie obsługuje także pomiary tranzystorów (JFET, IGBT, MOSFET) oraz testowanie tyrystorów jednokierunkowych i dwukierunkowych. LCR-P1 posiada funkcję testowania diod regulatora napięcia (0,01 - 32V) oraz możliwość dekodowania w podczerwieni, obsługując protokół NEC, dzięki czemu jest jeszcze bardziej uniwersalnym narzędziem. Wbudowany akumulator litowy o pojemności 300mAh zapewnia długi czas pracy, a złącze USB-C umożliwia łatwe ładowanie oraz eksport danych i aktualizację oprogramowania sprzętowego.



Tester został zaprojektowany z myślą o ochronie przed oparzeniami, aby zwiększyć bezpieczeństwo użytkownika. LCR-P1 jest kompaktowy i lekki, z wymiarami 13 x 8,5 x 4,5 mm, dzięki czemu jest łatwy w przenoszeniu i użyciu. Jest to niezawodne narzędzie, które doskonale sprawdza się zarówno w profesjonalnym serwisie, jak i w domowych naprawach.

Parametry techniczne

- producent: **Fnrsti**
- model: **LCR-P1**
- kolorowy wyświetlacz LCD 1,44"
- **tester elementów elektronicznych RLC**
- pomiar rezystancja: **0,01Ω - 50MΩ**
- pomiar pojemność: **25pF - 100mF**
- pomiar indukcyjność: **10uH - 1000uH**
- tester tranzystorów (współczynnik β) zakres tranzystorów: 10 - napięcie przewodzenia diody:
- **pomiar tranzystorów: JFET, IGBT, MOSFET**
- **tyrystor jednokierunkowy/dwukierunkowy: napięcie włączenia - testowanie diod Zenera: 0,01 - 32V**
- **podstawka ZIF do umieszczenia badanych elementów**
- **prosta obsługa urządzenia sprowadzająca się do kilku przycisków**
- **przełącznik trybu testera oraz czynnika IR**
- **zabezpieczenie przed zwarcieniem**
- **dodatkowa płytk testowa do elementów SMD wymienna z podstawką ZIF**
- **prosta, intuicyjna obsługa**
- **dekodowania pilotów na podczerwień: obsługiwany odczyt kodów IR protokołu NEC**
- **eksport danych i aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez złącze USB-C**
- **ładowanie: USB-C 5V/1A**
- **wbudowany akumulator Li-Ion 300mAh 5V/1A**
- **temperatura pracy: 0 - 40°C**
- **wymiary: 13 x 8,5 x 4,5mm**

Uwaga! Jak każdy z testerów elementów RLC urządzenie posiada ograniczenia w możliwościach testowania tyrystorów, tranzystorów oraz triaków. Urządzenie posiada najszerze możliwości pomiarowe ze wszystkich urządzeń dostępnych w naszej ofercie.

Zestaw zawiera

- 1 x tester elementów RLC LCR-P1
- 1 x wymienna płytk testowa (podstawka ZIF/ elementy SMD)
- 3 x przewód zakończony haczykiem

- 1 x kabel USB
- 1 x instrukcja obsługi
- 1 x oryginalne, kolorowe opakowanie



Anti-burn Protection Safe Measurement



High-Precision Component Testing



1、 Automatically identify and measure various transistors (**NPN, PNP, MOSFET, JFET, Diode, SCR**) and passive components (**Resistor, Inductor, Capacitor**).

2、 Automatically detect component **pin definitions** and **parameters**.

3、 Support **NEC** infrared protocol code decoding.

Efficient Detection Intelligent Recognition



Test-board Switching Easy Measurement



Transistor Tester LCR-P1

