

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/cyfrowy-tester-indukcyjnosci-pojemnosci-i-czestotliwosci-zestaw-do-samodzielnego-montazu-kit-diy-p-13276.html>



Cyfrowy tester indukcyjności, pojemności i częstotliwości zestaw do samodzielnego montażu KIT DIY

Cena brutto	89,00 zł
Cena netto	72,36 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-439
Kod EAN	5905567116162
Producent	mini moduły

Opis produktu

Cyfrowy tester indukcyjności i pojemności LC, częstotliwości - zestaw do samodzielnego montażu KIT DIY

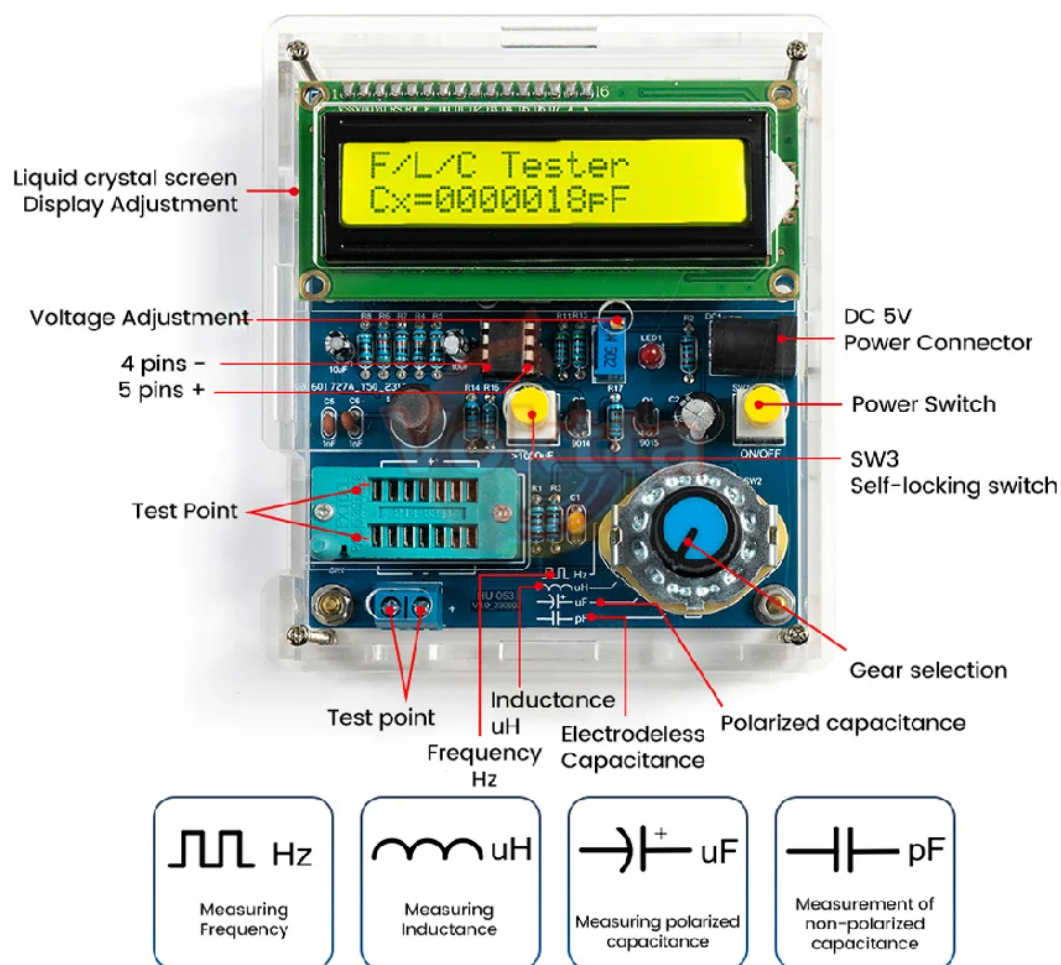


Cyfrowy tester indukcyjności i pojemności **LC (KIT DIY)** to praktyczne narzędzie dla każdego elektronika - od hobbysty po profesjonalistę. Pozwala na **dokładny pomiar elementów pasywnych**, takich jak cewki, kondensatory czy dławiki, z dużą precyzją i w szerokim zakresie wartości. Dzięki wbudowanemu **mikrokontrolerowi z fabrycznie wgranym oprogramowaniem**, układ automatycznie przelicza i prezentuje

wyniki pomiarów na czytelnym **wyświetlaczu LCD 2x16 znaków**. Pomiar odbywa się z częstotliwością testową 100 kHz, co umożliwia skuteczne testowanie zarówno małych kondensatorów (od 1 pF), jak i dużych cewek (do 100 H), co czyni ten zestaw uniwersalnym narzędziem warsztatowym.

Zestaw dostępny jest w wersji **do samodzielnego montażu (KIT DIY)**, dzięki czemu użytkownik ma okazję nie tylko skorzystać z funkcjonalnego miernika, ale również zdobyć lub udoskonalić umiejętności lutowania oraz pracy z elementami THT. Komplet zawiera wszystkie niezbędne komponenty, w tym gotową płytkę PCB, wyświetlacz, mikrokontroler, przyciski, przewody oraz elementy pasywne. Idealny do nauki pomiarów, edukacji technicznej, kalibracji innych urządzeń lub jako pomocnicze narzędzie pomiarowe w warsztacie elektronicznym. Kompatybilność z napięciem 5V DC pozwala na zasilanie z USB, powerbanku lub typowego zasilacza laboratoryjnego.

Function



Parametry techniczne

- tester elementów LC + miernik częstotliwości
- cyfrowy tester kondensatorów oraz cewek

- pomiar indukcyjności: **1 uH - 100H**
- pomiar pojemności: **1pF - 100uF**
- dokładność pomiaru indukcyjności: 1%
- dokładność pomiaru pojemności: 2%
- **częstotliwość pobudzenia: 100kHz**
- wyświetlacz LCD 2x16
- napięcie zasilania 5V
- **pomiar częstotliwości**
- obsługa za pomocą przycisków funkcyjnych
- wyświetlacz LCD z podświetleniem
- ustawione napięcie testowe
- **blokada przy pomiarze pojemności powyżej 100uF (blokada przyciskiem)**
- włącznik/wyłącznik zasilania
- **enkoder do ustawiania funkcji pomiarowej**
- złącze testowe: podstawka ZIF, złącze ARK śrubowe
- złącze DC JACK do podłączenia zasilania
- obudowa z pleksi
- elementy przewlekane: TAK
- zestaw do samodzielnego montażu DIY KIT
- płytki drukowane z metalizacją otworów
- opis elementów na PCB
- płytki drukowane wykonane w profesjonalny sposób

Zestaw zawiera

- 1 x płytki PCB
- 1 x zestaw niezbędnych elementów do złożenia zestawu
- 1 x przewód USB - JACK do podłączenia zasilania

