

Link do produktu: <https://www.eurokomp.com.pl/universalny-tester-tranzystorow-lcr-tc1-miernik-ir-p-281.html>



## Uniwersalny tester tranzystorów LCR-TC1 miernik IR

Cena brutto	<b>76,74 zł</b>
Cena netto	<b>62,39 zł</b>
Numer katalogowy	<b>E6149</b>
Kod EAN	<b>5903933692005</b>

### Opis produktu

## Tester tranzystorów TC1

Tester elementów elektronicznych z dużym kolorowym wyświetlaczem z powodzeniem przetestuje diody, rezystory, tranzystory, cewki, kondensatory itd.

Wykorzystamy go do wykrywania tranzystorów NPN i PNP, kondensatora, rezystora, diody, triody, kanału N i kanału P M MOSFET, IGBT, JFET, triaka oraz baterii.

Wykryje fale podczerwieni IR oraz diodę Zenera.

Dzięki temu miernikowi sprawdzisz większość elementów stosowanych w elektronice. Totalny niezbędnik w warsztacie majsterkowicza z bardzo prostą obsługą.

Wystarczy określony element elektroniki umieścić w testerze i nacisnąć przycisk START, a miernik automatycznie wykona pomiar. Po rozpoznaniu typu elementu wyświetli jego dane charakteryzujące dany element np. dla rezystora podaje wartość oporności elektrycznej.

Tester posiada wbudowane ogniwo dzięki czemu nie musimy wymieniać baterii, lecz podłączyć miernik pod ładowarkę i po prostu naładować urządzenie.

## DANE TECHNICZNE

Tester tranzystorów zmierzy:

- NPN, PNP, MOSFET kanał N i kanał M, JFET
- tyrystory,
- triaki,
- rezystory,
- diody, dioda Zenera
- cewki,
- kondensatory (rozładuj przed pomiarem)
- dekodery kodowania IR (tylko hitachi)
- i inne
  
- Rezystancja (Rezystor): 0,01 - 50MΩ
- Pojemność (Kondensator): 25pF - 100mF

- 
- Indukcyjność (Cewki): 0,01 mH - 20H
  - Zakres dioda Zenera:
    - w złączach K A: 0.01 - 30V
    - w złączach: 1 2 3: 0.01 - 4.5V
  - Zakres triaków i tyrystorów: IGT < 6mA
  - Obszar wykrywania tranzystora: 0,01 - 4,5 V
  - Wyświetlacz: ekran TFT 1,8 cala
  - Zasilanie: bateria akumulator litowy 0,1 - 4,5V
  - Szybkość test: ok. 2 - 10 sekund
  - W przypadku pomiaru pojemności kondensatorów o dużej pojemności test może przedłużyć się do ok 1 minuty
  - Automatyczne wyłączenie po 20 sekundach (funkcja oszczędzania energii)
  - pomiar współczynnika ESR dla pojemności powyżej 2uF
  - Wymiary: 90 x 70 x 27 mm
  - Waga: 96 g.

## ZESTAW ZAWIERA

- Tester tranzystorów LCR-T1 - miernik - RLC ESR NPN PNP MOSFET - IR - 1 sztuka
- Przewód USB do ładowania - 1 sztuka
- Dodatkowe złącza pomiarowe - 3 sztuki
- Elementy elektroniczne - 3 sztuki