

R098 - Univerzální tester součástek LCR-T4

Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Univerzální automatický tester ESR, RLC a polovodičových součástek s procesorem ATmega328
DIY provedení pro zapouzdření či integraci do rozsáhlejších měřících přístrojů.

Tento tester sám detekuje vloženou součástku, změří její hodnoty a vykreslí schéma.

Velký a přehledný grafický displej

128x64 grafický displej s podsvícením

Rozměr: 72x62mm

Váha: 45g

Napájecí napětí DC-9V

Provozní proud 25mA

Základní funkce:

Automaticky rozpozná, schematicky zobrazí a změří mnoho typů součástek:

-rezistory 0,1ohm až 50 Mohm,

-kondenzátory s kapacitou 25 pF až 100mF (pro C>90 nF měří i ESR)

-cívky s indukčností 0,01 mH až 20 H

-diody, dvojité diody, LED diody, tyristory, triaky a tranzistory (bipolární, MOSFET)

-automatická detekce součástky a rozmístění pinů

-napájení 9V (baterie 6F22)

-funkce automatického vypnutí

-automatická detekce napájecího napětí

Měřicí rozsahy:

Odpor 0.1Ω-50MΩ

Kapacita 25pF-100000uF

Indukce 0.01mH-20H

Tranzistory: MOSFET, JFET, NPN, PNP, Tyristory

Diody: Usměrňovací diody, LED diody, zenerovy diody pod 4.5V, dvojité diody.

Upozornění:

Před měřením kondenzátorů je potřeba zajistit jejich vybití

Pro napájení zvolte kvalitní alkalickou 9V baterii

Návod k použití:

1. Po připojení 9V baterie se přístroj zapne pomocí jediného tlačítka na základní desce.
2. Automaticky se provede test připojené baterie a zařízení je připraveno k použití.
3. Do patice s aretací vložte měřenou součástku, zajistěte aretací a tlačítkem spusťte test.
4. Naměřené hodnoty a zapojení součástky se zobrazí na displeji.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhadzovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.