

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/cie-lcr58-tweezer-meter-na-meranie-rlc-p-7052.html>

CIE LCR58 Tweezer meter na meranie RLC



Včetně DPH	105.90 €
Bez DPH	88.25 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	3 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	103074
Výrobce	CIE

Popis produktu

Charakteristika:

- Meranie impedancie, odporu, kapacity alebo indukčnosti malých prvkov pomocou pinzety (napr. SMD) a test diód
- Automatický režim merania LCR v závislosti od parametrov meraného prvku
- Výber merania (stratový faktor), Q (kvalita), R (ekvivalentný odpor)
- Možnosť výberu alternatívneho meracieho systému v sérii alebo paralelne
- Voliteľná frekvencia merania a úroveň signálu (úroveň)
- Funkcia HOLD
- Indikátor slabej batérie
- Automatické vypnutie

Meranie

- Indukčnost L.
- Rozsahy: 0,1u ... 600 μH / 6000 μH / 60 mH / 600 mH / 6 H / 60 H / 200 H
- Najlepšia presnosť: $\pm (1,0 \% \text{ ww} + 5\text{c})$
- Testovacia frekvencia: 100Hz / 120Hz / 1kHz / 10kHz (v závislosti od rozsahu)
- Úroveň amplitúdy signálu: 0,1V / 0,5V RMS

Kapacita C.

- Rozsahy: 0,1p ... 600pF / 6nF / 60nF / 600nF / 6μF / 60μF / 600μF / 6mF
- Najlepšia presnosť: $\pm (1,0 \% \text{ ww} + 5\text{c})$
- Testovacia frekvencia: 100Hz / 120Hz / 1kHz / 10kHz (v závislosti od rozsahu)
- Úroveň amplitúdy signálu: 0,1V / 0,5V RMS

R impedancia

- Rozsahy: 0,01... 60Ω / 600Ω / 6kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 20MΩ
- Najlepšia presnosť: $\pm (1,0 \% \text{ ww} + 5\text{c})$
- Testovacia frekvencia: 100Hz / 120Hz / 1kHz / 10kHz (v závislosti od rozsahu)
- Úroveň amplitúdy signálu: 0,1V / 0,5V RMS

Automatický režim LCR

- Pre Q
- Pre Q > 0,15 je zvolený režim L + Q
- Pre D
- Úroveň amplitúdy signálu: 0,5V RMS
- Testovacia frekvencia: 1kHz

Odolnosť DCR

- Rozsahy: 0,01... 60Ω / 600Ω / 6kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 20MΩ
- Najlepšia presnosť: ± (1,0 % ww + 5c)

Test diód

- Merací prúd: cca. 0,8 mA
- Presnosť: ± (2,0 % ww + 5c)
- Napätie naprázdno: 2,0 V DC (typické)

Všeobecná špecifikácia

- LCD displej: maximálna indikácia 6000
- Rozmery: 40 x 24,5 x 205 [mm]
- Hmotnosť: cca.110 g (s batériami)
- Výkon: 2ks. 3,0V batéria CR2032
- Výdrž batérie: cca. 50 hod