

**Cechy:**

- Pomiar sondami pincetowymi impedancji, rezystancji, pojemności lub indukcyjności małych elementów (np. SMD) oraz test diod
- Tryb automatycznego pomiaru LCR w zależności od parametrów mierzonego elementu
- Wybór pomiaru (współczynnik strat), Q (dobroć), R (rezystancja zastępcza)
- Możliwość wyboru zastępczego układu pomiarowego szeregowego lub równoległego
- Możliwość wyboru częstotliwości pomiarowej oraz poziomu sygnału (level)
- Funkcja HOLD
- Wskaźnik zużycia baterii
- Automatyczne wyłączenie zasilania

**Pomiary****Indukcyjność L**

Zakresy: 0,1u...600μH/6000μH/60mH/600mH/6H/60H/200H

Najlepsza dokładność:  $\pm(1,0\%ww + 5c)$

Częstotliwość testu: 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz (w zależności od zakresu)

Poziom amplitudy sygnału (level): 0,1V/0,5V RMS

**Pojemność C**

Zakresy: 0,1p...600pF/6nF/60nF/600nF/6μF/60μF/600μF/6mF

Najlepsza dokładność:  $\pm(1,0\%ww + 5c)$

Częstotliwość testu: 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz (w zależności od zakresu)

Poziom amplitudy sygnału (level): 0,1V/0,5V RMS

**Impedancja R**

Zakresy: 0,01...60Ω/600Ω/6kΩ/600kΩ/6MΩ/20MΩ

Najlepsza dokładność:  $\pm(1,0\%ww + 5c)$

Częstotliwość testu: 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz (w zależności od zakresu)

Poziom amplitudy sygnału (level): 0,1V/0,5V RMS

**Tryb LCR Auto**

Dla  $Q < 0,15$  wybrany jest tryb R+Q

Dla  $Q > 0,15$  wybrany jest tryb L+Q

Dla  $D < 6,66$  wybrany jest tryb C+D

Poziom amplitudy sygnału (level): 0,5V RMS

Częstotliwość testu: 1kHz

**Rezystancja DCR**

Zakresy: 0,01...60Ω/600Ω/6kΩ/600kΩ/6MΩ/20MΩ

Najlepsza dokładność:  $\pm(1,0\%ww + 5c)$

**Test diod**

Prąd pomiarowy: ok. 0,8mA

Dokładność:  $\pm(2,0\%ww + 5c)$

Napięcie rozwartego obwodu: 2,0VDC (typowe)

**Specyfikacja ogólna**

Wyświetlacz LCD: max wskazanie 6000

Wymiary: 40 x 24,5 x 205 [mm]

Masa: ok. 110g (z bateriami)

Zasilanie: 2szt. baterii 3,0V CR2032

Żywotność baterii: ok. 50h



**CIE LCR58**  
podz. 1:1

