



- Měření indukčnosti, kapacity, odporu, činitele rozptylu, Q
- Testovací frekvence (dle modelu): 2Hz~200kHz (LCR-821); 12Hz~100kHz (LCR-819/829); 12Hz~10kHz (LCR-817/827); 100Hz~2kHz (LCR-816/826)
- Základní přesnost 0,05% (LCR-821/819/817), resp. 0,1% (LCR-829/827/826/816)
- 100 míst pro ukládání hodnot a nastavení
- Možnost testovat R/Q, C/D, C/R, L/Q, Z/θ, L/R
- Absolutní hodnota, Δ hodnota, Δ% naměřených hodnot
- 240 x 128 bodový LCD displej
- Zobrazení stavu a výsledku měření zároveň
- RS-232C (LCR-821), RS-232 opt. (LCR-819/817/816), Handler (LCR-829/827/826)

Technické specifikace:

Testovací frekvence	12Hz~200kHz (504 kroků) pro LCR-821; 12Hz~100kHz (503 kroků) pro LCR-819/829 12Hz~10kHz (489 kroků) pro LCR-817/827; 100Hz~2kHz (245 kroků) pro LCR-816/826
Základní přesnost (*)	0,05% pro LCR-821/819/817; 0,1% pro LCR-829/827/826/816 (* Základní přesnost je závislá na nastavené rychlosti, frekvenci, úrovni AC signálu a impedanci testovaného zařízení)
Testovací rychlost	68ms pro LCR-821/819/817/816; 34ms pro LCR-829/827/826
Testovací úroveň signálu	5mV~1,275V _{RMS} (5mV/krok) pro LCR-821/819/829/817/827; 0,1V~1,275V _{RMS} (5mV/krok) pro LCR-816/826
DC BIAS	interní: 2V; externí: 0~35V pro LCR-821; 0~30V pro LCR-819/829/817/827/816/826
Rozsahy měření	Odporů R 0,00001Ω ~ 99999kΩ Kapacita C 0,00001pF ~ 99999μF Indukčnost L 0,00001mH ~ 99999H Faktor kvality Q 0,0001 ~ 9999 Faktor rozptylu D 0,0001 ~ 9999 Impedance Z 0,00001Ω ~ 99999kΩ pro LCR-821 Fázový úhel θ -180,00° ~ 180,00° pro LCR-821
Testovací režimy	R/Q, C/D, C/R, L/Q; pouze pro LCR-821 ještě Z/θ, L/R
Ekvivalentní mód	volitelný paralelní nebo sériový
Paměť	celkem 100 paměťových bloků
Testovací rychlost	pomalá, střední, rychlá
Průměrování	1 až 255 krát
Napájení přístroje	Síťové napětí 100V~240V, 47~63Hz/400Hz
Rozměry a hmotnost	330(š) x 149(v) x 437(h) mm; hmotnost cca 5,5kg