

Folyamatosan változtatható frekvencia (LCR-819/829: 12 Hz – 100 kHz, LCR817/827: 12 Hz - 10 kHz)  
 0.05% mérési pontosság  
 100 beállítási adatot tároló memória  
 R/Q, C/D, C/R és L/Q mérési módok  
 Abszolút érték,  $\Delta$  érték és  $\Delta\%$  érték kijelzés  
 240x128 pixeles LCD

A mérési módok és mérési eredmények egyszerre kijelzve  
 Mérőfeszültség: 5 mV – 1.275 V, 5mV-os lépésekben állítható  
 Handler interfész (LCR-829/827)

RS-232 interfész (opció) LCR-Wiever szoftverrel (LCR-819/817)



## MŰSZAKI ADATOK

Mérőfrekvencia	LCR-817/827: 12Hz – 10kHz (489 lépés) LCR-819/829: 12Hz – 100kHz (503 lépés)	
Alappontosság	0.05%: LCR-819/817 0.1%: LCR-829/827	
Mérési sebesség	68 ms: LCR-819/817, 34 ms: LCR-829/827	
Mérőfeszültség	5mV – 1.275V, 5mV-os lépésekben	
DC eltolás	Belső Külső	2V 0 – 30V
Kijelzési tartomány	Impedancia/ellenállás Kapacitás Induktivitás Jósági tényező Disszipációs tényező	R 0.00001 $\Omega$ – 99 999 k $\Omega$ C 0.00001 pF – 99 999 $\mu$ F L 0.00001 mH – 99 999 H Q 0.0001 - 9999 D 0.0001 - 9999
Mérési módok	R/Q, C/D, C/R, L/Q	
Ekvivalens áramkör	Párhuzamos vagy soros, választható	
Memória	100 memória-blokk	
Átlagolás	1-től 255 mérésig	
Mérési sebesség	SLOW, MEDIUM, FAST (lassú, közepes, gyors)	
Kijelzési módok	Érték, $\Delta$ érték és $\Delta\%$ érték	
Táplálás	100V – 240V, 47... 63/400 Hz	
Működési hőmérséklet	10°C... 50°C, <86% RH	
Tárolási hőmérséklet	-20°C... 60°C	
Kijelző	240x128 pixel mátrix CCFL, hátsó megvilágításos LCD	
Tartozékok	Standard: hálózati kábel, Kelvin-csipeszes mérőkábel (LCR06A), használati útmutató, Handler (LCR-829/827) Opcionális: RS232C interfész, + lásd lentebb	
Méret	322 (széles) x 149 (magas) x 433 (mély) mm	
Súly	Kb. 5.5 kg	

### Külön rendelhető tartozékok

- GRA-404: Rack-adapter rack-be építéshez (19", 4U)
- GTL-232: RS232C kábel, 9-tűs (anya) 9-tűhöz csatlakozó, null-modem PC-hez
- GTC-002: Műszerkocsi
- GTC-001: Műszerkocsi



#### LCR-05

Mérőfej axiális és radiális kivezetésű alkatrészek méréséhez  
 Frekvencia: DC~1 MHz  
 Max. feszültség:  $\pm$ 35V



#### LCR-06A

Mérőkábel Kelvin-csipesszel  
 Frekvencia: DC~1 MHz  
 Max. feszültség:  $\pm$ 35V



#### LCR-07

Mérőfej, krokodil csipesszel ellátott kétvezetékes kivezetéssel  
 Frekvencia: DC~1 MHz  
 Max. feszültség:  $\pm$ 35V



#### LCR-08

Mérőfej (befogó) SMD/chip alkatrészek méréséhez  
 Frekvencia: DC~1 MHz  
 Max. feszültség:  $\pm$ 35V



#### LCR-09

Mérőfej SMD/chip alkatrészek méréséhez  
 Frekvencia: DC~1 MHz  
 Max. feszültség:  $\pm$ 35V  
 Befogható méret: 0603~ 1812



#### LCR-13

Mérőfej SMD/chip alkatrészek méréséhez  
 Frekvencia: DC~1 MHz  
 Max. feszültség:  $\pm$ 35V  
 Befogható méret: 0201~ 0805

### RAPAS kft.

1184 Budapest Üllői út 315.

Tel: 06 1 294 2900 E-mail: [rapas@t-online.hu](mailto:rapas@t-online.hu) Web: [www.rapas.hu](http://www.rapas.hu)