



- Testovací frekvence: 100 Hz – 2 kHz
- Přesnost měření 0,1 %
- Paměť na 100 měření
- Testovací módy R/Q, C/D, C/R, L/Q
- LCD displej 240 x 128 bodů
- Interface RS 232 standardně u modelu LCR 826
- Interface RS 232 za příplatek u modelu LCR 816

LCR měřiče umožňují měřit indukčnost v rozsahu 0,01 pH až 100 kH, kapacitu v rozsahu 0,01 nF až 99999 μ F a odpor v rozsahu 0,01 m Ω až 100 M Ω . Díky testovací frekvenci lze určit činitel kvality Q a činitel rozptylu. Typ LCR 826 má standardně zabudovaný interface RS – 232, který lze za příplatek dodat i pro typ 816. Pomocí speciálních sond lze měřit optimálně jak jednotlivé komponenty, tak i SMD součástky.

Technické údaje	LCR 816	LCR 826
Testovací frekvence	100 Hz - 2 kHz, 245 kroků	
Základní přesnost	0,10 %	
Testovací rychlost	68 ms	34 ms
Úrovně testovacího signálu	0,1 - 1.275 V, (5 mV / krok)	

Rozsahy měření:

Impedance/rezistance	0,00001 Ω - 99999 k Ω	
Kapacita	0,00001 pF - 99999 μ F	
Indukčnost	0,00001 mH - 99999 H	
Faktor kvality	0,0001 - 9999	
Faktor D	0,0001 - 9999	
Testovací módy	R/Q, C/D, C/R, L/Q	
Ekvivalentní obvody	sériový nebo paralelní	
Paměť	100 hodnot	
Displej	240 x 128 bodů, LCD	
Interface	RS 232C za příplatek (opt.)	RS 232 standardně
Rozměry a hmotnost	330 x 149 x 437 mm, 5,5 kg	

Příslušenství za příplatek (opt.)

LCR - 05	přípravek pro axiální a radiální měření jednotlivých součástek
LCR - 07	přípravek pro měření zakončený krokosvorkami
LCR - 08	přípravek pro měření SMD součástek zakončený pinzetou
LCR - 09	přípravek pro upevnění a měření SMD součástek a čipů