

LCR 612 INDUKTIVITÁS, KAPACITÁS ÉS ELLENÁLLÁSMÉRŐ

Kijelző (háttérmegvilágítással): 4 ½ digit (0-19999) R, L, C mért érték kijelzésére, és 4 digit (0-9999) Q, D és R kijelzésére (automatikus vagy kézi méréshatár váltással).

Tulajdonságok:

Alappontosság:	ellenállás:	0,5 %
	induktivitás:	0,7 %
	kapacitás:	0,7 %
Felbontás:	ellenállás:	0.001ohm
	induktivitás:	0,1uH
	kapacitás:	0,1pF

4 paraméter kijelzés:

Ls+(Q,D,Rs); Lp+(Q,D,Rp); Cs+(Q,D,Rs); Cp+(Q,D,Rp)
HOLD, MIN/MAX és REL funkciók

Beállítható alsó és felső határérték (tűrés). A mérés eredményét minősíti a kijelzőn jelképpel illetve hangjelzéssel.

Automatikus kikapcsolás 5 perc után

Biztosíték állapotának kijelzése

Soros kimenet optikai RS 232 kábellel:

Mintavételi gyakoriság: 1 mérés/s.

Táplálás:

(1) 1 db 9V-os elem (IEC 6F22 006P)

(2) külső DC Adapter 12V-15Vmax / 50mA

Túlterhelés védelem 0.1A/250V (gyors olvadó biztosíték)

Használati hőmérséklet tartomány: 0...50 °C; < 80% RH

Tárolási hőmérséklet tartomány: -20...60 °C; < 70 % RH

Méret: 192 mm x 91 mm x 52,5 mm

Tömeg: 365g (tartozékokkal)

Szállítva:

mérővezetékkel, elemmel és használati utasítással



Műszaki adatok:

8 méréstartomány	Pontosság 1 kHz	Pontosság 120 Hz
20 mF	---	+/- (5.0 %+5 d)/(DF<0.1)
2000 uF	+/- (5.0 %+5 d)/(DF<0.1)	+/- (1.0 %+5 d)/(DF<0.1)
200 uF	+/- (1.0 %+5 d)/(DF<0.5)	+/- (0.7 %+3 d)/(DF<0.5)
20 uF	+/- (0.7 %+3 d)/(DF<0.5)	+/- (0.7 %+3 d)/(DF<0.5)
2000 nF	+/- (0.7 %+3 d)/(DF<0.5)	+/- (0.7 %+3 d)/(DF<0.5)
200 nF	+/- (0.7 %+3 d)/(DF<0.5)	+/- (0.7 %+5 d)/(DF<0.5)
20 nF	+/- (0.7 %+5 d)/(DF<0.5)	+/- (1.0 %+5 d)/(DF<0.1)
2000 pF	+/- (1.0 %+5 d)/(DF<0.1)	---

8 méréstartomány	Pontosság 1 kHz	Pontosság 120 Hz
10000 H	---	Nem specifikált
2000 H	Nem specifikált	+/- (1.0%+5 d)
200 H	+/- (1.0%+5 d)	+/- (0.7% + 5 d)
20 H	+/- (0.7 %+5 d)	+/- (0.7%+5 d)
2000 mH	+/- (0.7 %+5 d)	+/- (0.7%+5 d)
200 mH	+/- (0.7 %+5 d)	+/- (1.0%+5 d)
20 mH	+/- (1.2%+5 d)	+/- (2.0%+5 d)
2000 uH	+/- (2.0%+5 d)	---

7 méréstartomány	Pontosság 1 kHz/ 120 Hz
10 Mohm	+/- (2.0% +8 d)
2000 kohm	+/- (0.5% + 5 d)
200 kohm	+/- (0.5% + 3 d)
20 kohm	+/- (0.5% + 3 d)
2000 kohm	+/- (0.5% + 5 d)
200 kohm	+/- (0.8% + 5 d)
20 ohm	+/- (1.2% + 8 d)