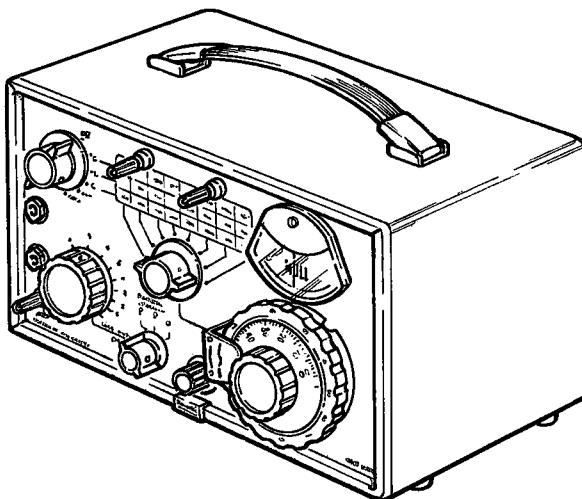




Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
		M3628-116010	RLC-Mätbrygga	Universal Bridge	MARCI-TF2700
		M3628-116109	. Beskrivning	Operating Instructions	
		M3628-116209	. Svensk beskrivning	Bruksanvisning	

DATA

Mätområden:

Kapacitans: 0,5 pF...1100 μ F i 8 områdenInduktans: 0,2 μ H...110 H i 8 områden

Resistans: 10 mohm...11Mohm i 8 områden

Q-indikering: 0...10 vid 1 kHz

D-indikering: 0...0,1 eller 0...10 vid 1 kHz

Osäkerhet: Gäller ej område 1
 $\pm(1\%$ av avläst värde $+ 0,1\%$ av fullt mätområdesvärde).Induktans: Ytterligare $-0,2\%$ av avläsningen, $+0, -0,3 \mu$ HEndast område 1Kapacitans
0,100 μ F...1100 μ F: $\pm 2\%$ av avläst värde, $\pm 1 \mu$ FInduktans
0,2 μ H...11 μ H: $+ 2\% \dots -10\%$ av avläst värde, $+0 \dots -0,3 \mu$ H beroende på Q.Resistans,
10 mohm...1,1 ohm: $\pm 2\%$ av avläst värde, ± 1 mohm.Restvärden att frånräkna:
 C_0 ca 0,2 pF
 L_0 ca 0,2 μ H
 R_0 ca 2 mohm

Bryggspänningskällor:

Inre: 1 kHz $\pm 5\%$ för växelspänningsmätningar av C, L och R. 9V batteri för likspänningsmätningar av R mellan 1,2 ohm och 50 kohm.Yttre: V_s mellan 20 Hz...20 kHz.
Tillkommande bryggfel är normalt $< 0,25\%$.
Yttre likspänningskälla kan användas för att erhålla bättre känslighet.

Polarisering: Polariseringspänning kan påföras en komponent under mätningen.

Strömförsörjning: Inbyggt 9V batteri, ca 7 mA.

Dimensioner: 235 x 290 x 235 mm

Vikt: 3,8 kg