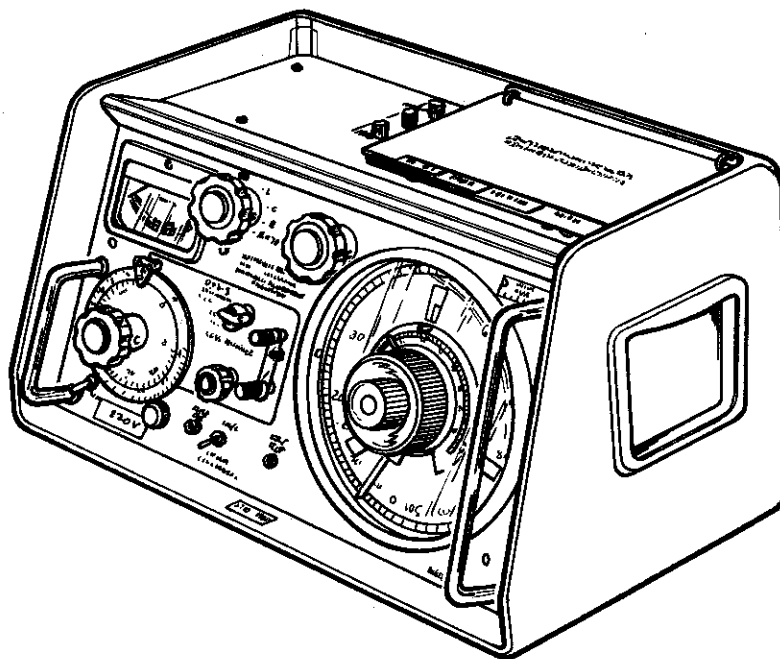


RLC-BRYGGA



Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckn	Tidigare beteckn
M3628-112010	RLC-brygga	Universal Bridge	MARCI TF 1313	

Emballage:

DATA

Mätområde:	Induktans: 0,1 μ H - 110 H (7 steg) vid 1 och 10 kHz. Kapacitans: 0,1 pF - 110 μ F (7 steg) vid 1 och 10 kHz. Resistans: 0,003 ohm - 110 Mohm (8 steg) vid DC. Q-värde: 0,1 - 31 vid 1 kHz, 1 - 310 vid 10 kHz. Förlustfaktor ($D = \tan \delta$): 0,001 - 0,031 vid 1 kHz. 0,01 - 0,31 vid 10 kHz. Då $Q = \frac{1}{D}$ kan ur skalorna erhållas Q upp till 1000 och D till 10.
Noggrannhet:	(vid 1 kHz) Induktans: $\pm 0,25\%$ $\pm 0,01\%$ av fullt mätområdesvärde. Kapacitans: $\pm 0,25\%$ $\pm 0,01\%$ "- Resistans (vid DC): $\pm 0,25\%$ $\pm 0,01\%$ av fullt mätområdesvärde. Q: $\pm 7\%$ $\pm 0,1$, vid $Q \geq 0,5$ D: $\pm 7\%$ $\pm 0,0015$ Oscillatorfrekvens: $\pm 2,5\%$
Inre storheter:	Induktans: 0,05 μ H Kapacitans: 0,08 pF Resistans: 1 m Ω
Bryggspänning:	L- och C-mätning: Inbyggd 1 och 10 kHz - oscillator, lämnande ca 400 mV. Möjlighet för yttre matning från LF-generator. R-mätning: Inbyggd likspänningskälla på ca 4 V, ca 20 V på högsta mätområdet.
Strömförsörjning:	200 - 250 V eller 100 - 150 V, 40 - 60 Hz, 40W
Dimensioner:	500 x 200 x 260 mm
Vikt:	12,5 kg