



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3628-104011	RLC-Mätbrygga MT		
2	1	M3628-104010	. RLC-Mätbrygga	Impedance Bridge	ESI-250-C1
	1	M3628-104109	. . Beskrivning	Instruction Manual	

Tillbehör:

3	1	M3628-104119	. Lock		
---	---	--------------	--------	--	--

DATA

Resistans:

Mätområde: 0...12 Mohm i 8 områden

Mätosäkerhet:  $\pm(0,1\% +1 \text{ skalstreck})$  vid 1 kHz

Serieinduktans:

Mätområde: 0...1200 H i 7 områden

Mätosäkerhet:  $\pm(0,3\% +1 \text{ skalstreck})$  vid 1 kHz

Parallellinduktans:

Mätområde: 0...1200 H i 7 områden

Mätosäkerhet:  $\pm(0,3\% +1 \text{ skalstreck})$  vid 1 kHz

Seriekapacitans:

Mätområde: 0...1200  $\mu\text{F}$  i 7 områden

DATA

Mätosäkerhet:	$\pm(0,2\% + 1 \text{ skaldel})$ vid 1 kHz
Q-värde:	
Mätområde:	(0...10,5) x frekvensen i kHz (10...1000) / frekvensen i kHz
Mätosäkerhet:	D (=1/Q) osäkerhet: $\pm(2\% + 0,005 \text{ x frekvensen i kHz})$ På högsta och lägsta induktansområdena $\pm(2\% + 0,04 \text{ x frekvensen i kHz})$
D-värde:	
Mätområde:	(0...10,5) x frekvensen i kHz, 2 områden
Mätosäkerhet:	$\pm(2\% + 0,005 \text{ x frekvensen i kHz})$ På högsta och lägsta kapacitansområdena $\pm(2\% + 0,04 \text{ x frekvensen i kHz})$
Oscillator:	
Utspänning:	Obel utg, 6V.
Inre resistans:	300 ohm
Frekvens:	1 kHz, $\pm 5\%$
Likspänning:	6 V obel utg.
Ls-detektor:	
Galvanometerkänslighet:	0,5 $\mu\text{A}$ /skaldel
Inre resistans:	1000 ohm
Kritisk dämpnings- resistans:	2500 ohm
Strömförsörjning:	4 st batterier storlek D
Dimensioner:	232 x 271 x 285 mm
Vikt:	8,8 kg