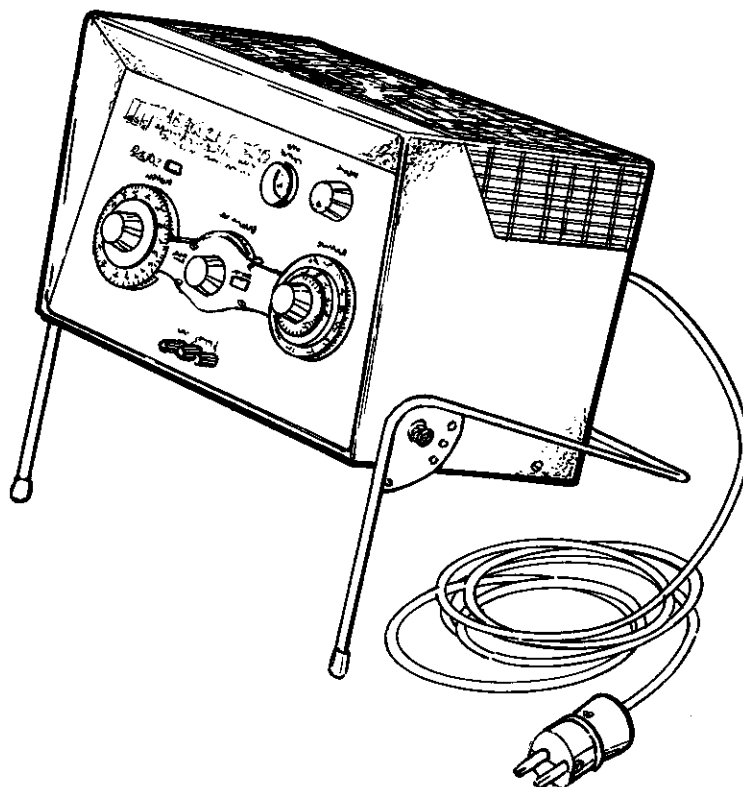


KAPACITANSBRYGGA



Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbeteckn	Tidigare beteckn
M3623-503010	Kapacitansbrygga	Capacitance Bridge	ESI 270	
M3623-503109	Beskrivning	Instruction Manual		

Emballage:

DATA

Mätområde: ( Kapacitans )	0 - 120 $\mu$ F ( 7 mätområden ) Lägsta området: 0 - 120 pF Högsta området: 0 - 120 $\mu$ F Noggrannhet: På de 5 mellersta områdena: $\pm$ ( 0,1% +1 skaldel ) På högsta och lägsta området: $\pm$ ( 0,2% +1 skaldel ).
Mätområde: ( förlustfaktor )	0 - 1,05 x mätfrekvensen i kHz ( 3 mätområden ) Högsta området: 0 - 1,05 x mätfrekvensen i kHz Lägsta området: 0 - 0,0105 x mätfrekvensen i kHz. Vid 1 kHz motsvarar 1 skaldel förlustfaktorn $D=0,0001$ . Noggrannhet: $\pm$ ( 2% +0,0005 ) ( Angiven noggrannhet gäller vid 1000 Hz och 25°C. Något mindre noggrannhet kan påräknas vid gränserna för temperatur- och frekvensområde. Noggrannheten vid kapacitansmätning gäller då bryggan är nykalibrerad med kapacitansnormaler. Långtidsavvikelsen överskrider ej 0,1% per år och varje sådan avvikelse kan korrigeras genom kalibrering med kapacitansnormaler ).
Generator- Detektor:	Frekvens: 1 kHz $\pm$ 1% Såväl generator som detektor avstämmer genom tillsatser. ( Tillsatser för godtycklig frekvens mellan 100 Hz - 10 kHz kan erhållas på beställning ). Utspänning: 0 - 15 V över 500 ohm. För mätningar på polariserade kondensatorer kan yttre likspänning upp till 300 V anslutas till bryggan. Detektor- ingång: 20 $\mu$ V känslighet. 0,5 Mohm impedans. 30 dB undertryckning av 2a deltonen. Indikator: Indikatoröga.
Strömförsörjning:	115 V, 50 - 60 Hz, 30W ( På beställning 230 V, 50 - 60 Hz ).
Dimensioner:	280 x 215 x 190 mm
Vikt:	10,5 kg