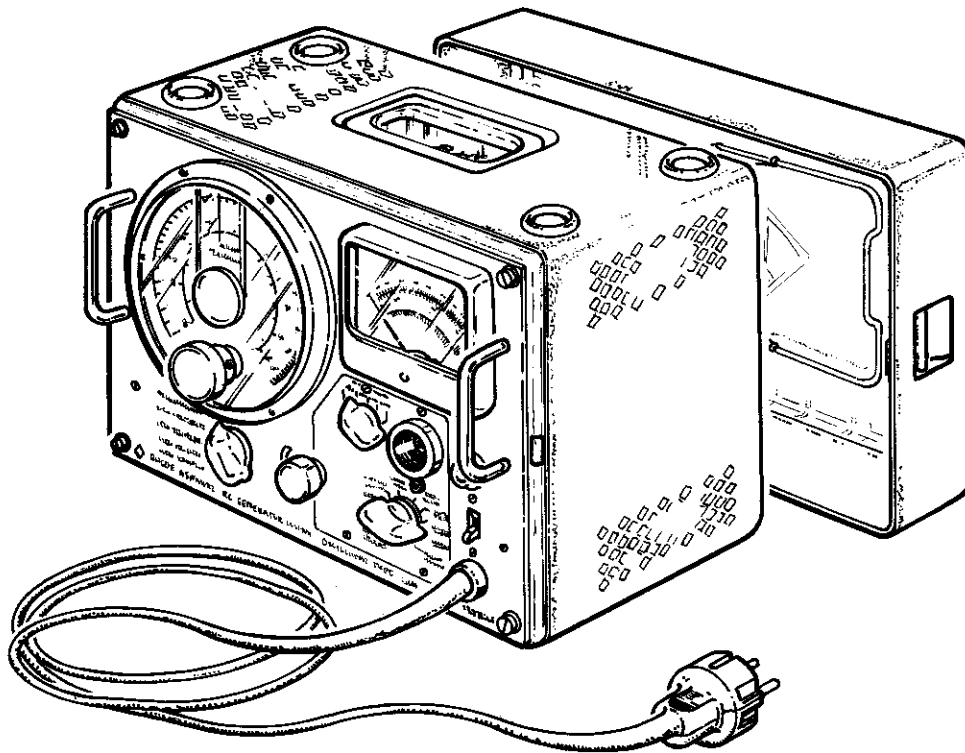


LF-GENERATOR



Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbe-teckn	Tidigare beteckn
M2569-025010	LF-generator	RC-generator	ROSWA SRB BN40851	
M2569-025109	Beskrivning	Beschreibung		

Emballage:

DATA

Frekvensområde:	10 Hz ... 1 MHz i 5 steg 10 ... 100 Hz, 100 ... 1000 Hz, 1 ... 10 kHz, 10 ... 100 kHz, 0,1 ... 1 MHz
Noggrannhet:	$\pm 2\%$ 10 ... 100 Hz $\pm 1\%$ 100 Hz ... 1 MHz
Frekvensskalans upplösning:	1 ... 1,7 mm/%
Frekvensändring orsakad av nätspänningsvariation $\pm 10\%$:	Mindre än $\pm 2 \cdot 10^{-4}$ upp till 200 kHz Mindre än $\pm 5 \cdot 10^{-4}$ upp till 1 MHz
Frekvensändring under 10 min, 1 tim efter tillslag:	Mindre än $\pm 3 \cdot 10^{-4}$
Frekvensens temperatur- beroende:	Ca $+3 \cdot 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$.
Utimpedans:	50, 60, 75, 150, 600 ohm $\pm 1\%$ Shuntkapacitans ca 40 pF
Max uteffekt:	1,5W
Utspänning:	Reglerbar i steg och kontinuerligt mellan 0 ... 30 V. Direkt: (Z=20 ... 50 ohm) 0 ... 30 V kontinuerligt. Via spänningsdelare Z = 50, 60, 75 ohm: 1, 3, 10, 30, 100, 300 mV, 1, 3 V. Z = 150 ohm: 3, 10, 30, 100, 300 mV. 1, 3, 10 V. Z = 600 ohm: 10, 30, 100, 300 mV 1, 3, 10, 30 V.
Spänningsdelarnoggrannhet:	Bättre än $\pm 0,2$ dB
Frekvenskaraktistik:	Mellan 15 Hz ... 1 MHz inom 0,3 dB (Referensnivå 10 kHz) för alla spänningsdelarsteg.
Spänningsindikering:	Kalibrerad i V och dB
Noggrannhet:	$\pm 1,5\%$ av fullt skalutslag Frekvenskaraktistik $\pm 0,1$ dB Temperaturkoefficient $+5 \cdot 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$

Distorsion:	Direkt utgång 0 ... 30 V med belastningsimpedans större än 1200 ohm 10 ... 100 Hz ca 1% 100 Hz ... 100 kHz mindre än 0,1% 0,1 ... 1 MHz ca 1% Max utspänning 30 V över 600 ohm och spänningsdelaren inställd på max utspänning. 10 ... 100 Hz ca 1% 100 Hz ... 100 kHz mindre än 0,3% 0,1 ... 1 MHz mindre än 3%
Strömförsörjning:	115/125/220/235V 40 ... 60 Hz
Dimensioner:	286 x 227 x 226 mm
Vikt:	13,5 kg