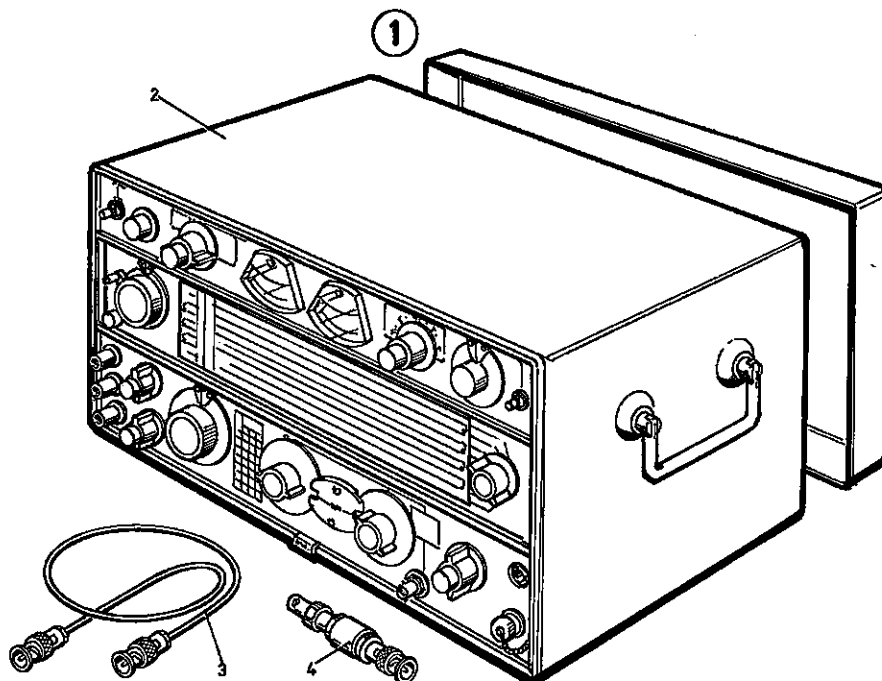




Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M2569-466011	Signalgenerator MT		
2	1	M2569-466010	.Signalgenerator	MF/HF AM/FM-signal-generator	MARCI-TF2002AS
	1	M2569-466109	..Beskrivning	Instruction Manual	
Tillbehör:					
3	1	M2569-991199	.HF-kabel	Output Lead	MARCI-TM4989/3
4	1	M2569-991209	.Dämpare	6 dB Pad	MARCI-TM5573/1

DATA

Frekvensområde:	10 kHz...72 MHz i 8 områden.
Frekvensosäkerhet:	± 1 % med "scale" i indexposition.
Frekvensfininställning:	Endast över 100 kHz. 3 områden. Osäkerhet: ± 5 %.
Selektivitet:	Bättre än 0,005 % av bärvågsfrekvensen.
Frekvensdrift:	Vid konstant temperatur, område 10...35°C: 10 min...3 tim efter tillslag: 270 ppm +3 Hz/15 min efter 3 tim uppvärmning: 90 ppm +3 Hz/15 min. Vid nätspänningsändring 10 %: max 20 ppm +5 Hz.
Kristallkalibrator:	Kalibreringspunkter: 1 MHz, 100 kHz och 10 kHz intervaller. Osäkerhet: 0,01 % 10...35°C.
Utnivå:	0,1 μ V...2 V variabel i 1 dB-steg.
Osäkerhet:	± 1 dB upp till 32 MHz ± 2 dB över 32 MHz
Uttimpedans:	50 ohm, SVF: 1,15 under 200 mV
Distorsion på bärvåg:	Max 3 %
Modulering:	
Inre oscillator:	20 Hz...20 kHz i 6 områden. Osäkerhet: 10 %.
Modulationsdjup:	0...100 %. Osäkerhet: ± 10 % vid m = 80 %.
Yttre AM-modulering:	Se inre oscillator. 1 V över 2,5 ohm erfordras för 100 % AM.
Yttre styrning:	Bärvågens nivå kan styras utifrån med likspänning.
Störande FM på AM:	Vid 30 % AM upp till 1 kHz modulationsfrekvens (100 Hz +10 ppm) deviation upp till 32 MHz. 50 ppm deviation över 32 MHz.
Störande FM på bärvåg:	± 1 ppm ± 5 Hz
Störande AM på bärvåg:	-65 dB refererande till 30 % AM.
Deviation:	Beroende på bärfrekvensen. 3 områden. Max $\pm 1,5$ kHz vid 320 kHz. Max 15 kHz vid 10 MHz. Max ± 50 kHz vid 72 MHz.
Osäkerhet:	± 15 % f.s.
Distorsion:	Max 3 % vid modulationsfrekvensen 20 Hz...4 kHz.
Yttre FM-modulering:	Se inre oscillator. 1,5 Veff över 2,5 kohm erfordras för max deviation. Bärfrekvensnivån kan styras utifrån med hjälp av likspänning. ± 1 V över 100 k Ω eller 2 V t-t erfordras för max deviation.
Strömförsörjning:	Nät: 95...130/190...264V, 45...500 Hz, 15 W Batteri: 19...32 V, max 0,4 A
Dimensioner:	280 x 460 x 360 mm
Vikt:	32 kg