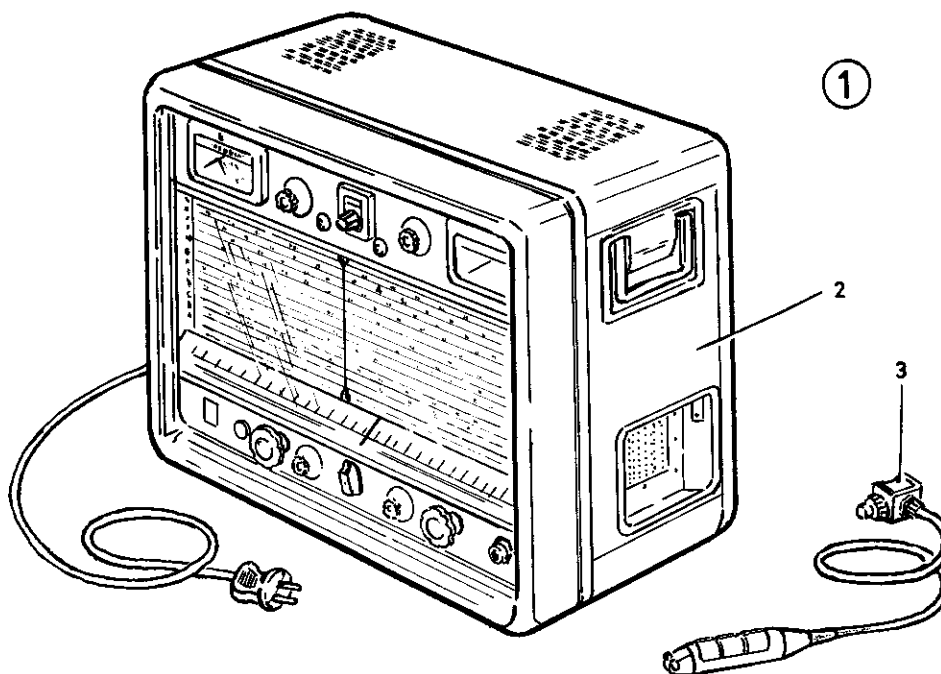


SIGNALGENERATOR med tillbehör



Pos	Ant	Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckn	Tidigare beteckn
1	1	M2569-419011	Signalgenerator MT			
2	1	. M2569-419010	Signalgenerator	Standard Signal Generator	MARCI TF 867/2	
	1	. . M2569-419109	Beskrivning	Operating Instructions		
Tillbehör:						
3	1	. M2569-419119	HF-kabel	Output Cable and Terminating Unit	TM 3959A	

Emballage:

DATA

Frekvensområde:	15 kHz - 37 MHz på 12 band.																								
Noggrannhet:	±1%																								
Frekvensstabilitet:	Efter uppvärmning, är frekvensdriften under en 10-minutersperiod, mindre än 0,005% för bärfrekvens under 3,2 MHz och mindre än 0,01% från 3,2 till 37 MHz.																								
Kristallkalibrator:	Bärfrekvensen kan läsas vid 1 MHz-intervaller för deltoner till den inbyggda kristalloscillatorn.																								
Utspanning:	0,4 μV - 4 volt																								
Utimpedans:	75 ohm, nominellt, för utspänning 2 - 4 volt 75 ohm, 4 μV - 2 volt 13 ohm, 0,4 μV - 0,4 volt																								
Noggrannhet:	Under 3 MHz: 0,25 dB eller ±0,1 μV 2 - 10 MHz: ±0,5 dB eller ±0,2 μV 10 - 30 MHz: ±1,0 dB eller ±0,5 μV vilket som är störst, viss begränsning enligt beskrivning över handhavandet.																								
Läckning:	Mindre än 1 μV																								
Inre modulering:	400 och 1000 Hz. Frekvensnoggrannhet: ±5%. Moduleringen variabel och indikeras kontinuerligt, 0 - 100%. 30 - 37 MHz max 50% modulering.																								
Yttre modulering:	±2 dB från 50 Hz till 10 kHz utom under 1,5 MHz, där filtrering och avstämda kretsar begränsar distorsionsfri modulering enl nedan:																								
	<table><thead><tr><th>Bärfrekvens i kHz</th><th>Max Mod frekvens i Hz.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>0 - 80%</td><td>80 - 100%</td></tr><tr><td>18 - 32</td><td>400</td><td>250</td></tr><tr><td>32 - 70</td><td>1000</td><td>400</td></tr><tr><td>70 - 150</td><td>2000</td><td>1000</td></tr><tr><td>150 - 320</td><td>5000</td><td>3000</td></tr><tr><td>320 - 700</td><td>10000</td><td>6000</td></tr><tr><td>700 - 1500</td><td>10000</td><td>6000</td></tr></tbody></table>	Bärfrekvens i kHz	Max Mod frekvens i Hz.			0 - 80%	80 - 100%	18 - 32	400	250	32 - 70	1000	400	70 - 150	2000	1000	150 - 320	5000	3000	320 - 700	10000	6000	700 - 1500	10000	6000
Bärfrekvens i kHz	Max Mod frekvens i Hz.																								
	0 - 80%	80 - 100%																							
18 - 32	400	250																							
32 - 70	1000	400																							
70 - 150	2000	1000																							
150 - 320	5000	3000																							
320 - 700	10000	6000																							
700 - 1500	10000	6000																							
Brum och brusnivå:	46 dB under vid 30% modulering																								
Oavsiktlig FM:	Mindre än 200 Hz deviation vid 30% A M																								
Strömförsörjning:	100 - 125 V och 200 - 250 V, 40 - 100 Hz; 110W																								
Dimensioner:	530 x 460 x 370 mm																								
Vikt:	48 kg																								