



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M2569-451011	Signalgenerator MT		
2	1	M2569-451010	.Signalgenerator	MF/HF AM Signal Generator	MARCI-TF2002
	1	M2569-451109	..Beskrivning	Instruction Manual	
Tillbehör:					
3	1	M2569-991199	.HF-kabel	Output Lead	MARCI-TM4969/3
4	1	M2569-991209	.Dämpare	Attenuator Pad	MARCI-TM5573/1

DATA

Frekvensområde:	10 kHz...72 MHz i 8 områden
Frekvensosäkerhet:	± 1 % med "scale" i indexposition.
Frekvensfininställning:	Endast över 100 kHz. Osäkerhet: 5 % f. s.
Frekvensdrift:	30 p. p. m +3 Hz/15 efter 3 tim uppvärmning. 20 p. p. m +5 Hz för 10 % nätspänningsvariation
Utimpedans:	50 ohm
Utspänning:	10 kHz...32 MHz (bärvåg eller 100 % modulering): 1 V EMK med 6 dB dämpare ansluten 32 MHz...72 MHz: 1 V EMK vid bärvåg 0,5 V EMK vid 100 % modulering
Dämpare:	10 kHz...72 MHz: 2 V EMK obelastad utgång Utspänningen är variabel ner till 0,1 μ V över hela frekvensområdet. Grov: -120 dB i 20 dB-steg Fin: -20 dB i 1 dB-steg Yttre dämpare: 6 dB
Utnivåosäkerhet:	Gäller vid utspänningar över 1 μ V. Under 32 MHz: ± 1 dB, 10...35°C Över 32 MHz: ± 2 dB
Övertoner:	Max 3 %
Modulering:	
Moduleringsdjup:	Variabel upptill 100 %
Inre moduleringsfrekvenser:	20 Hz...20 kHz i 6 områden Osäkerhet: 10 %
Yttre moduleringsfrekvenser:	20 Hz...20 kHz. Ca 1,5 Veff erfordras för 100 % moduleringsdjup.
Inimpedans:	ca 1 kohm
Störande FM på AM:	30 % AM upptill 1 kHz moduleringsfrekvens. 10 kHz...32 MHz: Deviationen är max 100 Hz +10 ppm av bärvågsfrekvensen. 32 MHz...72 MHz: Deviationen är max 50 ppm av bärvågsfrekvensen.
Störande FM på bärvåg:	Max (± 1 ppm ± 5 Hz) av bärvågsfrekvensen
Störande AM på bärvåg:	-65 dB vid 30 % modulering
Övrig modulering:	Användbar för frekvenskontroll, frekvensmodulering, fasmodulering och svepning.
Ström försörjning:	Nät: 95...130/190...264 V, 45...500 Hz, 15 VA Batteri: 19...32 V ls, 0,3 A max
Dimensioner:	280 x 460 x 360 mm
Vikt:	23 kg