



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M2569-450011	Signalgenerator MT		
2	1	M2569-450010	. Signalgenerator	Signal Generator	MARCI-TF995A/5
	1	M2569-450109	.. Beskrivning	Operating and Maintenance Handbook	
	1	M2569-450209	.. Svensk beskrivning		
Tillbehör:					
3	1	M2569-450119	. Avslutare	Terminating Unit	MARCI-TM5551

DATA

Frekvensområde:	1,5...220 MHz i fem områden
Frekvensosäkerhet:	1,5...13,5 MHz: ± 3 % 13,5...220 MHz: ± 1 %
Frekvensdrift:	0,002 %/10 min efter uppvärmning. Gäller ej lägsta frekvensområdet 1,5...13,5 MHz.
Utimpedans:	75 ohm i utgången 52 och 75 ohm i medföljande avslutare
Utspänning:	1 μ V...100 mV EMK i 2 dB-steg med inbyggd 75 ohms dämpare och med medföljande avslutare ansluten. Fininställning: ± 1 dB/steg 1 μ V...200 mV EMK kan erhållas direkt från utgången.
Osäkerhet:	$\pm (1 \text{ dB } \pm 0,25 \text{ } \mu\text{V})$ upp till 100 MHz $\pm (2 \text{ dB } \pm 0,25 \text{ } \mu\text{V})$ 100...220 MHz
Frekvensmodulering:	
Deviation:	0...5 kHz och 0...15 kHz på alla områden. Större deviation, $\times 2$ på område 1 och 3, $\times 4$ på område 4 och $\times 8$ på område 5, kan erhållas.
Inre moduleringsfrekvenser:	400/1000/1500 Hz
Yttre moduleringsfrekvenser:	50 Hz...15 kHz
Moduleringsdistorsion:	Max 2 %
Yttre moduleringskaraktäristik:	1 dB refererande till 1 kHz
Störande FM på bärvåg:	Max 25 Hz deviation
Amplitudmodulering:	
Moduleringsdjup:	0...50 %
Inre moduleringsfrekvenser:	400/1000/1500 Hz. Distorsion max 6 % vid 30 % moduleringsdjup.
Yttre moduleringsfrekvenser:	100 Hz...10 kHz. Moduleringskaraktäristik: 0,5 dB
Strömförsörjning:	100...150/200...250 V, 40...65 Hz, 65 W
Dimensioner:	330 x 445 x 220 mm
Vikt:	15 kg