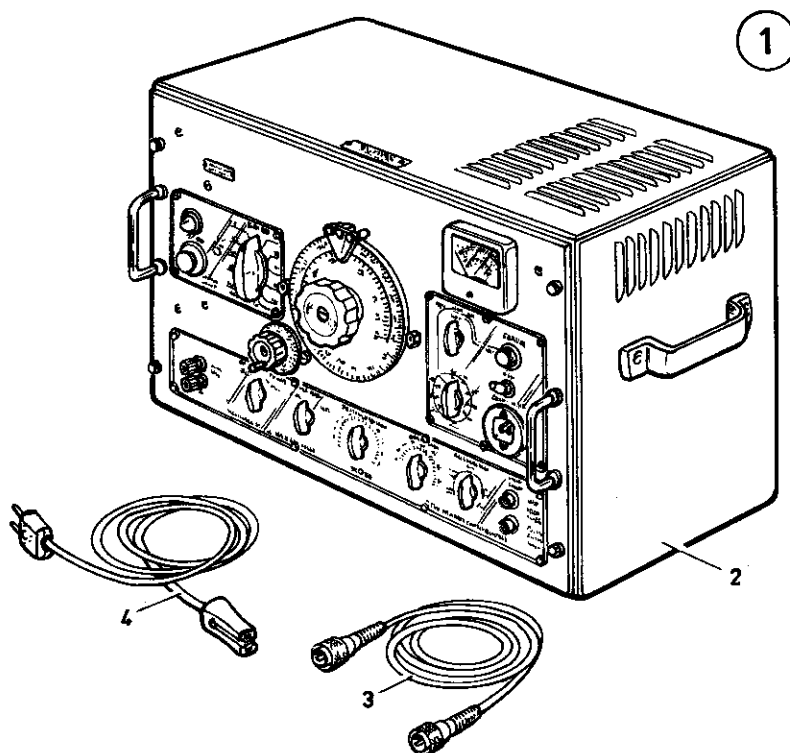


SIGNALGENERATOR med tillbehör



Pos	Ant	Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckn	Tidigare beteckn
1	1	M2569-437011	Signalgenerator MT			
2	1	. M2569-437010	Signalgenerator	Standard-Signal Generator	RAMET MS111	
	1	. . M2569-437109	Beskrivning	Instruction Manual		
Tillbehör:						
3	1	. M2569-437119	HF-kabel	Coaxial Cable	RAMET 3A3	
4	1	. M1812-116010	Nätkabel	1,5 m Power Cord	RAMET 12G19	

Emballage:

DATA

Frekvensområde:	10 kHz - 110 MHz på 12 band. Försedd med interpoleringsskala.
Noggrannhet:	$\pm 0,5\%$ 21 kHz - 47 MHz $\pm 1,5\%$ 10 kHz - 110 MHz
Stabilitet:	Ca 0,2% totaldrift under uppvärmningstiden, 1 tim, inom området 21 kHz - 47 MHz.
Utnivå, utimpedans och noggrannhet:	1. 0,2 μ V - 0,2 V tomgångsspänning från dämpsatsens utgång. Stegvis dämpning i två kaskadkopplade dämpsatter, 10 x 2 dB och 4 x 20 dB, samt kontinuerligt med potentiometer. Inom området 47 - 110 MHz kan max nivån falla till 0,1 V. Utimpedans: 10 resp 50 ohm Noggrannhet: ≤ 10 MHz $\pm (0,7 + 0,2 \mu$ V) ≤ 30 MHz $\pm (1,5 + 0,5 \mu$ V) under 20 mV Till 110 MHz $\pm (3,5 + 1 \mu$ V) " -
	2. 0,2 - 2 V tomgångsspänning från separat utgång. Inom området 47 - 110 MHz kan max nivån falla till 1 V. Utimpedans: 200 ohm Noggrannhet: ≤ 10 MHz $\pm 0,2$ dB ≥ 10 MHz $\pm 0,5$ dB
	3. Upp till ca 130 V, kontinuerligt variabel kan erhållas från 0,2 - 2 V utgången om den induktiva källimpedansen avstämms med en yttre kondensator. Max effekt ca 0,5W i 5 kohms belastning.
Deltonsdistorion:	Ca 7%
Amplitudmodulering:	0 - 100%. Instrument graderat 0 - 90%.
Envelopdistorion:	1,5% vid 30% AM 3% vid 80% AM
Instrumentnoggrannhet:	$\pm 5\%$ på avläst värde +1% AM vid frekvenser upp till 30 MHz samt $\pm 10\%$ på avläst värde +1% AM upp till 50 MHz.
Inre modulering:	400 Hz $\pm 2\%$
Oavsiktlig FM:	≤ 30 Hz/MHz vid bärfrekvenser ≤ 30 MHz med 30% AM, 400 Hz.
Modulering p g a brum och brus:	Ekvivalent med 0,1% AM
Yttre modulering:	För 90%, 1000 Hz, erfordras ca 11 V över en belastning av 5 kohm. Indikering som för inre modulering.
Frekvenskaraktistik:	Med 400 Hz referens, inom ± 1 dB 20 Hz - 10 kHz för bärfrekvens över 200 kHz.

LF i HF-utspänning:	Vid 400 Hz, 30% AM, typiskt 26 dB under HF-nivån vid 10 kHz bärfrekvens, ca 46 dB vid alla bärfrekvenser över 4,6 MHz.
LF-utspänning:	12 V från 2,5 kohms impedans.
Strömförsörjning:	110/115/127/200/220/240 V, 50 - 60 Hz, 65W.
Dimensioner:	380 x 565 x 295 mm
Vikt:	25 kg