



Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1		M2569-488111	Signalgenerator MT		
1		M2569-488110	. Signalgenerator		WAVET-3001-SP-433
1		M2569-488109	.. Beskrivning		
		Tillbehör:			
1		M2569-488119	. Instrumentlåda		

DATA

Allmänt:	Programmerbar frekvenskontroll genom anslutning på baksidan.
Frekvens:	
Frekvensområde:	1 MHz...520 MHz
Indikator:	6 siffror med mekaniska omkopplare
Upplösning:	1 kHz
Onoggrannhet:	$\pm 0,001\%$, $\pm 0,0002\%$ efter 2 tim.
Stabilitet:	$0,2 \times 10^{-6}/\text{tim}$
HF-utgång:	
Utnivå:	+13...-137 dBm (1 V...0,03 μV eff)
Nivåreglering:	Kontinuerligt justerbar i 10 dB steg och 11 dB variabel
Effektmeter:	Kalibrerat i volt och dBm
Onoggrannhet:	Frekvenskaraktäristik: $\pm 0,75$ dB (+13...-7 dBm) Effektmeter: $\pm 0,5$ dB Dämpare: Till 70 dB $\pm (0,5 + 0,2$ dB i kalibreringsfel) Till 130 dB $\pm (1,0 + 0,5$ dB i kalibreringsfel)
Utimpedans:	50 ohm och SVF < 1,2 vid < 0,1 V utspänning
Läckage:	< 1 μV över en slinga på 2 varv 25 mm och 25 mm ifrån
Falska signaler:	
Övertoner:	> 26 dB undertryckt (1 MHz...10 MHz), > 30 dB undertryckt (10 MHz...520 MHz).
Restsignaler:	35...65 dB undertryckt beroende på inställd frekvens.
Oavsiktlig AM:	> 65 dB under bärvågen vid bandbredd (50 Hz...15 kHz)
Oavsiktlig FM:	< 100 Hz vid bandbredd (300 Hz...3 kHz), < 200 Hz (50 Hz...15 kHz)
Amplitudmodulering (AM):	
Frekvens:	400 Hz...1 kHz (Inre), 1...20 kHz (Yttre)
Modulation:	0...90%
Onoggrannhet:	$\pm (5\% + 5\%$ av avl v) vid 1 kHz
Distorsion:	Vid 1 kHz, 1,5% (0...30% AM), 3% (30...70% AM), 5% (70...90% AM)
Frekvensmodulering (FM):	
Frekvens:	400 Hz...1 kHz (Inre). 1...25 kHz (Yttre)
Deviation:	0...10 kHz, 0...100 kHz
Onoggrannhet:	± 500 Hz (0...10 kHz), ± 5 kHz (0...100 kHz)
Distorsion:	Vid 1 kHz, 4% (3 kHz...10 kHz dev), 2% (10 kHz...100 kHz dev)
Strömförsörjning:	115, 230 V $\pm 10\%$, 50...400 Hz, 40 W
Dimensioner:	303x134x349 mm
Vikt:	13 kg