



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3632-103011	Moduleringsmeter MT		
2	1	M3632-103010	. Moduleringsmeter	AM-FM Modulation Meter	RAMET-AFM1 S1
	1	M3632-103109	. . Beskrivning	Instruction Manual	
3	1	M1812-116010	. . Nätkabel	Power Cord	RAMET-12G19-1,5
Tillbehör:					
4	1	M3632-103139	. Mätkabel		RAMET-6E6 INIMP = 50Ω

DATA

Mätområde vid AM:	3, 10, 30 och 100% fullt skalutslag. (Den undre modulationsenvelopen detekteras varefter envelopens positiva och negativa topp kan mätas).
Mätområde vid FM:	3, 10, 30, 100 och 300 kHz deviation fullt skalutslag.
Frekvensområde:	3...320MHz. Mätningen till över 1000MHz kan utföras på övertoner. Följande data gäller till 320MHz.
Mättonoggrannhet vid AM:	± 3% av fullt skalutslag till över 95% modulation.
Mättonoggrannhet vid FM:	± 3% av fullt skalutslag.
Frekvenskaraktäristik:	-1dB relativt 1kHz vid 30Hz och 25kHz (AM och FM).
AM:	
Egenmodulation:	< 0,1% AM.
Distorsion:	< 0,5% till 95% AM.
FM:	
Egenmodulation:	Varierar från 10Hz vid låga bärvågsfrekvenser till 60Hz vid höga frekvenser.
Distorsion:	< 0,5% upp till ± 300kHz deviation.
In impedans:	50 ohm.
Inspänning:	Min 10mV. Max 1V vid AM för en 100% modulerad signal för att undvika distorsion. Högre nivåer tillåtes för signaler med < 100% modulation. 10V vid FM. För att erhålla min egenmodulation måste innivån vara 20dB över min-nivån.
LF-utgång:	1V (AM eller FM) obelastad vid fullt skalutslag.
Ut impedans:	1,5kohm
Frekvenskatakäristik:	± 1dB inom området 30Hz...25kHz
MF-utgång:	1MHz MF-signal, ca 0,5V obelastad vid fullt skalutslag.
Ut impedans:	250ohm.
Strömförsörjning:	110, 115, 127, 200, 220, 240V, 50...60Hz, 80W.
Dimensioner:	290 x 565 x 270 mm
Vikt:	20 kg