



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3632-106010	Moduleringsmeter		RAMET-AFM3
		M3632-106109	. Beskrivning		
		M3632-106209	. Svensk beskrivning		

DATA

Frekvensområde:	6...1001MHz, 9 områden
Frekvensnoggrannhet:	3%
Innivå:	3mV...10Veff över ingångsdämpare. Manuell och automatisk innivåinställning
Inimpedans:	50 ohm
Frekvensmodulering:	
Deviationsområde:	±1, ±3, ±10, ±30 och ±100 kHz
Mätonoggrannhet:	30Hz...15kHz moduleringsfrekvens: 2% avlv. + 2% f.s till ±1 kHz 2% avlv. +1% f.s, ±(1...100)kHz
Distorsion:	30Hz...5kHz moduleringsfrekvens: 0, 2% till ± 15kHz deviation 30Hz...15kHz moduleringsfrekvens: 0, 4% till ± 75kHz deviation.
Oavsiktlig FM:	Till 1001MHz bärvågsfrekvens: < 30Hz med filter 300Hz...3kHz. Deemphasis 750 μs < 100Hz med filter 50Hz...15kHz. Deemphasis 50 och 75μs
Störande FM vid AM:	50Hz vid 50% AM.
Amplitudmodulering:	
Mätområde:	1, 3, 10, 30 och 100% f.s.
Mätonoggrannhet:	Vid 90% moduleringsgrad, 6...200MHz och vid 30% moduleringsgrad, 200...1001MHz: 2% avl.v. + 1% f.s.
Distorsion:	30Hz...15kHz moduleringsfrekvens. 1% vid 90% AM upp till 200MHz 1% vid 20% AM upp till 1001MHz
Oavsiktlig AM på bärvåg:	Till 1001MHz bärvågsfrekvens: < 0, 15% med filter 300Hz...3kHz < 0, 3% med filter 50Hz...15kHz
Störande AM vid FM:	< 0, 6% vid ± 50kHz deviation.
Mellanfrekvensdel:	
Frekvens:	1MHz
Bandbredd:	±300kHz/3dB

DATA

Utgång:	1MHz. 0,2V EMK. 50 $\Omega$ utimpedans
Lågfrekvensdel:	
Bandbredd:	2 st LF-filter 3kHz och 15kHz för att mäta FM-deviation och AM-modulation. 2 st bandpassfilter, 50Hz...15kHz (3dB) och 300Hz...3kHz (3dB) för att mäta oavsiktlig FM och AM.
Utsignal:	1V EMK vid f. s. 600 $\Omega$ utresistans.
Övrigt:	
Strömförsörjning:	110/220V $\pm$ 10%, 48...65Hz, 20VA Yttre likspänningskälla $\pm$ (18...25)V, 350mA
Dimensioner:	197 x 485 x 245 mm
Vikt:	13 kg