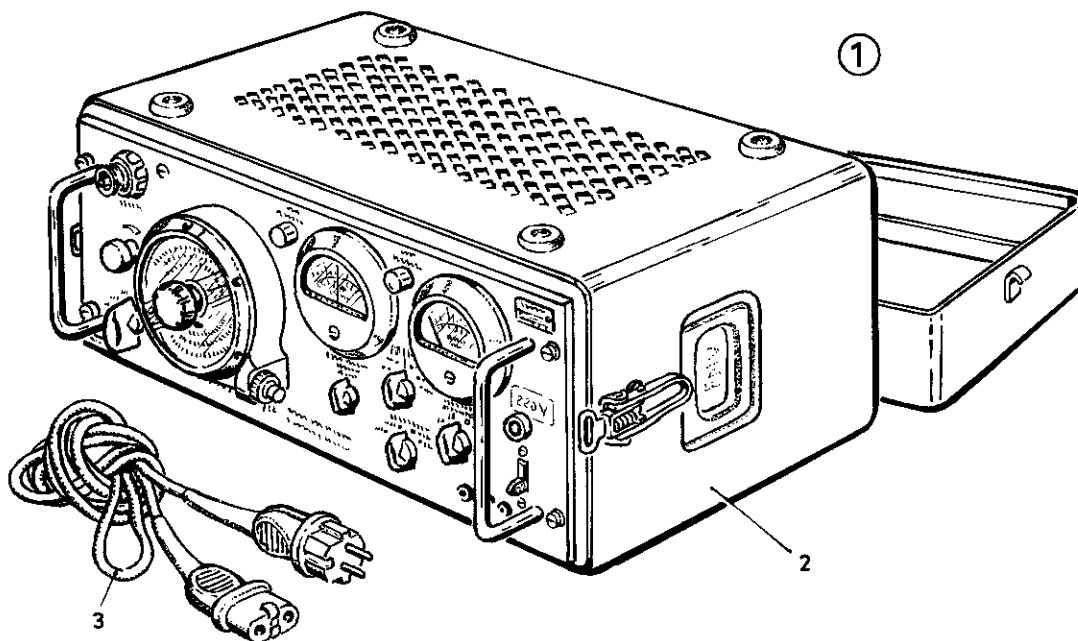


MODULATIONS-METER med tillbehör



Pos	Ant	Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckn	Tidigare beteckn
1	1	M3632-101011	Modulationsmeter MT			
2	1	M 3632-101010	Modulationsmeter	Frequenzhubmesser	ROSWA FMV BN4620	M3632-101 M3617-702
	1	M3632-101109	Beskrivning	Beschreibung		
	1	M3632-101209	Svensk beskrivning			

Tillbehör:

3 1 M1812-111010 Nätkabel

Emballage:

DATA

Mätområde vid FM:	0 - 10 kHz 0 - 30 " 0 - 60 " 0 - 150 kHz
Mätområde vid AM:	0 - 10% 0 - 30%
Mätområde för relativ medelfrekvensavvikelse:	-30 till +30 kHz -100 till + 100 kHz Noggrannhet: $\pm 2\%$
Mätnoggrannhet vid FM:	$\pm 4\%$ (efter kalibrering).
Noggrannhet hos inbyggd svingnormal:	$\pm 1\%$
Mätnoggrannhet vid AM:	$\pm 10\%$
Frekvensområde:	20 - 300 MHz (upp till 600 MHz genom att blanda infrekvensen med överton från FMV oscillatorfrekvens.)
Frekvensnoggrannhet:	$\pm 1\%$
Modulationsfrekvens:	30 Hz - 15 kHz (upp till 60 kHz vid sänkning av svingnoggrannheten till $\pm 10\%$.)
Inimpedans:	Ca 60 ohm
Inspänning:	Vid svingmätning 10 - 50 mV Vid mätning moduleringsgrad 20 - 100 mV (Vid frekvenser mellan 300 - 600 MHz fordras 10 ggr större inspänning).
Diskantsänkning:	50 μ s, valbar för inkoppling till: 1. Instrument 2. Mätutgång 3. Instrument + mätutgång.
Mätutgång:	Inre motstånd: < 30 ohm vid 30 Hz - 30 kHz. < 150 ohm " 3 - 15 kHz Utspänning på samtliga mätområden (AM och FM) vid fullt instrumentutslag: ca + 6 dB. Utspänningens frekvensberoende: 30 Hz - 15 kHz $\pm 5\%$ vid $R_a \geq 600$ ohm 15 - 30 kHz - 30 till + 5% vid $R_a = 600$ ohm Inre klirrfaktor: Vid $R_a \geq 600$ ohm och modulationsfrekvenser < 15 kHz utan diskantsänkning $< 0,5\%$ vid 75 kHz sving $< 1\%$ vid 150 kHz sving med diskantsänkning $< 0,3\%$ vid 75 kHz sving $< 0,5\%$ vid 150 kHz sving

Oavsiktlig FM:	≤ 15 Hz (74 dB), gällande vid 75 kHz sving på frekvenser under 225 MHz. ≤ 25 Hz (70 dB), gällande vid 75 kHz sving på frekvenser över 225 MHz.
Oavsiktlig AM:	0,05%
AM vid 75 kHz sving:	$\leq 1\%$
Strömförsörjning:	115 - 125 - 220 - 235 V, $\pm 10\%$, 47 - 63 Hz, 75 VA
Dimensioner:	540 x 235 x 380 mm
Vikt:	27 kg