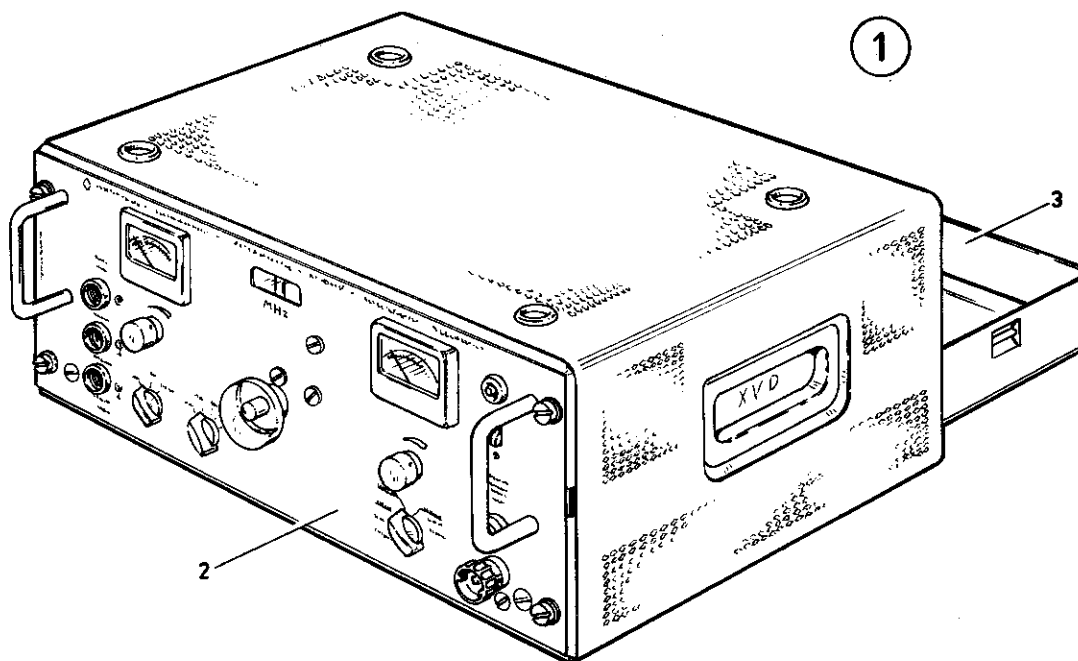


FREKVENSSOMVANDLARE med tillbehör



Pos	Ant	Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbeteckn	Tidigare beteckn
1	1	M2569-909011	Frekv. omvandlare MT			
2	1	M2569-909010	Frekv. omvandlare	Frequenz-Verzehnfacher	ROSWA Typ XVD	
	1	M2569-909109	Beskrivning	Beschreibung		
Tillbehör:						
3	1	M2569-909119	Kåpa	Kasten	ROSWA 571	

Emballage:

DATA

Frekvensområde:

Ingång: 3 - 30 MHz  
Utgång: 30 - 300 MHz  
Som generator: 30 - 300 MHz  
Noggrannhet som generator:  $\pm 2\%$

Ingång:

Inspänning för 10-faldning: 50 mV - 10 V  
Inimpedans: 60 ohm  $\pm 30\%$   
Anslutning: 13 mm koaxial, FD 413/41

Utgång:

Utspänning: ca 0,1 mV - 3 V över 60 ohm, variabel  
Indikering av EMK och utspänning: Visarinstrument  
Noggrannhet:  $\pm 1$  dB  
Utspänning varierbar och i steg: 0 - 3/10/30/100/300/1000 mV/3V  
-50/-40/-30/-20/-10/0/+10 dB  
Noggrannhet:  $\pm 1$  dB  
Utimpedans: 60 ohm  
Anslutning: Dezifix B

Amplitudmodulering

Modulationsgrad: 0 - 90%  
Indikering: Visarinstrument  
Noggrannhet:  $\pm 15\%$

Inre modulering

Frekvens: ca 1000 Hz  
Modulationsklirrfaktor:  $< 5\%$  ( för  $m = 0,9$  )

Yttre modulering

Inimpedans:	75 kohm parallellt 50 pF
Frekvensområde:	30 Hz - 30 kHz
Erforderlig spänning:	ca 50 mV/%
Modulationsklirrfaktor:	$\leq 5\%$ ( för m = 0,9 från 50 Hz - 30 kHz )

Oavsiktlig fasmodulering

Frekvenssving/Modulations- frekvens (vid 10-faldning):	$< 0,1$
---	---------

Oavsiktlig frekvensmodulering

30% AM (som generator)	
Modulationsfrekvens 1000 Hz:	$< 1 \cdot 10^{-5}$
Brummodulering:	$< 0,01\%$
Anslutning:	13 mm koaxial, FD 413/41

Skillnadsfrekvensförstärkare

Ingång

Inimpedans:	5 kohm
Indikering:	Visarinstrument
Frekvensområde:	Till 10 MHz
Indikeringsmaximum:	400 kHz
Erforderlig inspänning för indikering (400 kHz):	0,2 - 10 mV motsvarande 5 - 100% av fullt utslag
Anslutning:	13 mm koaxial, FD 413/41

Utgång

Utimpedans:	60 ohm
Frekvensområde:	1 kHz - 1 MHz
Förstärkning:	Max 20 ggr ( beroende på inspänning )

Anslutning: 13 mm koaxial, FD 413/41

Strömförsörjning: 115/125/220/235 V  
47 - 63 Hz  
140 VA

Dimensioner: 540 x 268 x 431 mm ( med kåpa )

Vikt: 30 kg