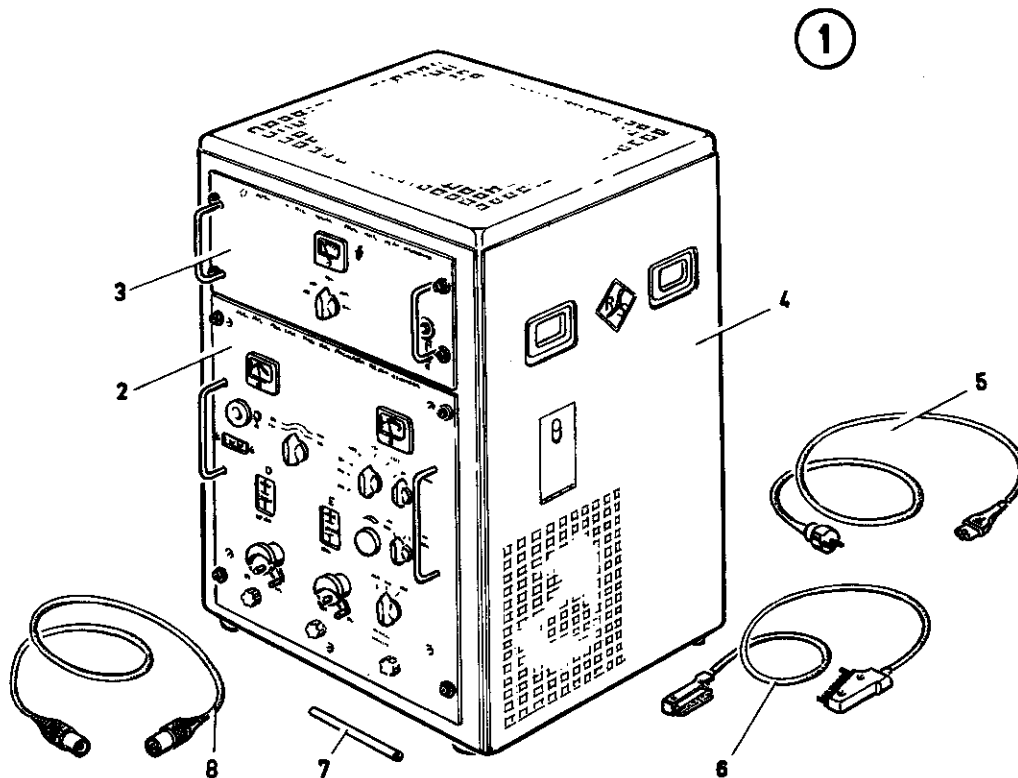


NORMALFREKVENSGENERATOR med tillbehör



Pos	Ant	Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbeteckn	Tidigare beteckn
1	1	M2569-912011	Normfrekvensgen MT			
2	1	M2569-912010	Normfrekvensgen	Normalfrequenz-Generator	ROSWA XUB	
	1	M2569-912109	Beskrivning	Bedienungsanleitung		
Tillbehör:						
3	1	M2569-908119	Likriktare	Netzgerät	ROSWA XNA	
4	1	M2569-912119	Kåpa	Kastengestell	ROSWA NG9	
5	1	M1812-111010	Nätkabel	Netzkabel		
6	2	M2569-908129	Förlängningskabel	16-adrige kabel	ROSWA HT 756/108/2	
7	1	M2569-908159	Trimnyckel 6 mm	Trimschlüssel 6 mm	ROSWA CZ 906	
8	1	M2569-908149	Mätkabel	HF-kabel	ROSWA R6455/200	

Emballage:

DATA

Enheten kan användas tillsammans med typ XUA för att utvidga den senares frekvensområde för kristallstyrning ned till 30 Hz (låsning till kristallnoggrannhet var 10:e Hz).

Frekvensområde:	a. 0 - 100, 0 - 1000 och 0 - 10000 Hz variabel b. Enligt ovan med låsning till kristallnoggrannhet i respektive 1, 10 och 100 Hz-steg.
Noggrannhet:	a. I sämsta fall $\pm 0,3$ skd (grovinställning) b. Kristallnoggrannhet I övrigt innehåller beskrivningen inställningsnoggrannheten i form av diagram och tabeller.
Frekvensinställning:	Direktkalibrerad Skala D: 0 - 100 Hz i steg om 1 Hz 0 - 1000 Hz i steg om 10 Hz 0 - 10000 Hz i steg om 100 Hz Skala E (då utfrekvensen består av summan av D + C): 0 - 1 Hz i steg om 1 mHz 0 - 10 Hz i steg om 10 mHz 0 - 100 Hz i steg om 100 mHz
Indikering av frekvensläsning:	Visarinstrument (max utslag)
Utspänning:	Variabel 0,1 - 3 V EMK
Utimpedans:	Balanserad eller obalanserad, 600 ohm
Dämpsats:	Variabel och stegvis i sju 10 dB-steg
Anslutning:	13 mm koaxial obalanserad, FD 413/41 3 polig anslutning, balanserad
Fasta frekvenser:	1, 10 och 100 kHz
Noggrannhet:	Kristallnoggrannhet
Utspänning:	Ca 1 V EMK
Utimpedans:	Ca 600 ohm
Anslutningar:	13 mm koaxial, obalanserad, FD 413/41
<u>Kristallstyrning:</u>	
Inre styrning:	Från inbyggd 100 kHz kristalloscillator.
Frekvensdrift/dag:	Efter 10 dagars kontinuerlig drift: $\leq 5 \times 10^{-8}$ Efter 100 "- : $\leq 2 \times 10^{-8}$

Uppvärmning för
noggrannhet bättre
än 1×10^{-6} :

Ca 60 min

Yttre styrning:

Erfordras 100 kHz, 1 V sinusspanning ($Z \approx 1 \text{ kohm}$)

Anslutning:

13 mm koaxial FD 413/41

Tillåten omgivnings-
temperatur:

+15 till +35° C

Strömförsörjning:

115/125/220/235 V $\pm 10\%$, 47 - 63 Hz, 450 VA
Enhet typ XNA

Dimensioner:

600 x 780 x 640 mm i kåpa enl DIN 41491 (NG 9)
XUB: 520 x 474 x 428 mm i stativutförande.
XNA: 520 x 202 x 337 mm i stativutförande.

Vikt:

114 kg
XUB: 50 kg
XNA: 31 kg