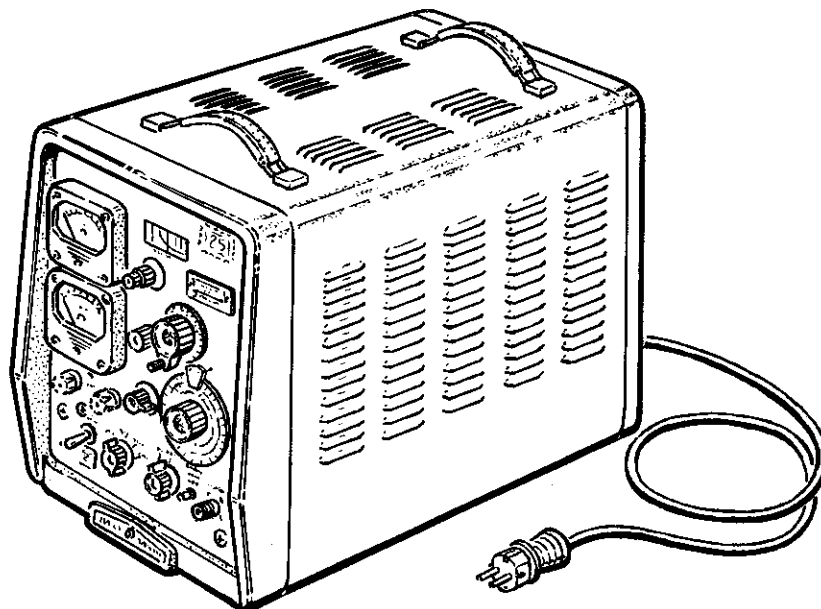


SIGNALGENERATOR



Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckn	Tidigare beteckn
M2569-403010	Signalgenerator	UHF Signal Generator	HEWPA 612A	M3743-102
. M2569-403109	Beskrivning	Operating and Servicing manual		

Emballage:

DATA

Frekvensområde:	450 - 1230 MHz i ett område direktvisande, skalans längd ca 38 cm.
Noggrannhet:	±1%
Uteffekt/utspänning:	0,5 V till 0,5 μV över 50 ohms belastning. Kalibrerad i V och dBm (0 dBm = 1mV vid 50 ohm)
Noggrannhet:	±1 dB över hela frekvens- och dämpningsområdet.
Utimpedans:	50 ohm. SVF mindre än 1,2.
Läckning:	Försumbar. Möjliggör känslighetsmätning på mottagare ned till 1 μV.
Amplitudmodulering:	0 - 90% vid tonfrekvens, indikerad på panelinstrument.
Noggrannhet:	±10% av avläst värde vid 30 - 90% modulering.
Oavsiktlig FM:	Mindre än 0,002% vid 30% AM.
Inre modulering:	400 och 1000 Hz ±10%
Yttre modulering:	20 Hz - 5 MHz. Vid frekvenser över 470 MHz erfordras 2V över 2 kohm för 85% AM med modulationsfrekvenser under 1 MHz; minst 40% vid 5 MHz.
Envelopdistorsion:	Mindre än 2% vid 30% tonfrekvensmodulering.
Pulsmodulering:	1. (Puls till förstärkare) Positiva eller negativa pulser, 4 till 40 V amplitud åstadkommer att puls- CW- förhållande av min 20 dB. Pulstid: Min 0,2 μs. 2. (Puls till oscillator) Positiva eller negativa pulser, 4 till 40 V amplitud. Pulstid: Min 1 μs.
Anslutningar:	1. HF- utspänning. Hylstag typ N. 2. Mod eller pulsingång. Hylstag typ BNC.
Strömförsörjning:	115/230 V ±10%, 50/1000 Hz, 215W.
Dimensioner:	305 x 380 x 510 mm
Vikt:	30 kg