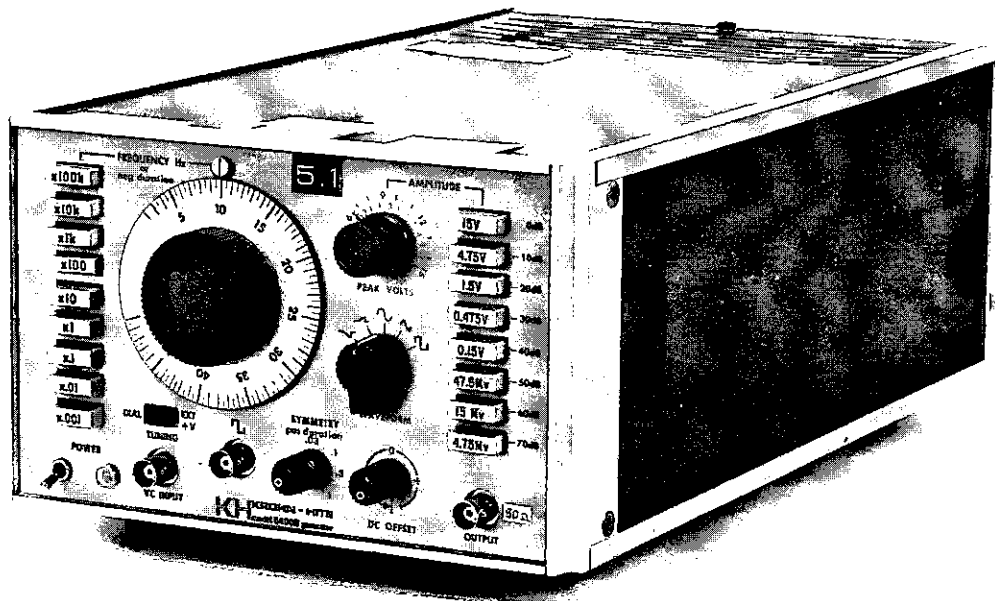


1981-05-15



Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1		M2569-052010	LF-generator		KROHI-5400
1		M2569-052109	. Beskrivning		

1981-05-15

DATA

Vågformer:	Sinus, fyrkant, triangel, ramp (pos/neg), puls (pos/neg).
Arbetsätt:	Kontinuerlig.
Frekvensområde:	0,002 Hz...5 MHz (9 områden).
Frekvensosäkerhet:	$\pm 1\%$ av f_s för omr 1...8, $\pm 2\%$ av f_s för omr 9.
Huvudutgång:	Sinus, fyrkant, triangel, ramp (pos/neg), 30 V $t-t$ (15 V $t-t$ över 50 ohm). Dämpning med 8 st 10 dB-steg ($\pm 0,2$ dB) med kontinuerlig justeringsmöjlighet.
Utimpedans:	50 ohm.
Yttre frekvenskontroll (VC):	0... ± 10 V, impedans 50 kohm, max 1000:1 i frekvensändring.
Yttre avstämningkontroll:	+10 mV...+10 V, justerbar omkring avstämning frekvens.
Frekvenskaraktistik:	Sinus $\pm 0,5\%$ 0,002 Hz...100 kHz. $\pm 3\%$ 100 kHz...5 MHz.
Sinusdistorsion:	<0,5 % 0,002 Hz...100 kHz. <3 % 100 kHz...5 MHz.
Tidsymmetri:	Sinus, fyrkant, triangel, 99 % 0,002 Hz...100 kHz.
Symmetri- och pos varaktighetskontroll:	Symmetriområde 100:1.
Yttre synkronisering:	2 V rms, impedans 10 kohm.
Stig- och falltid på puls- och fyrkantvåg:	<30 ns.
ls-offset:	Variabel ± 10 V (± 5 V över 50 ohm).
Extra fyrkantvågutgång:	5 V $t-t$ (2,5 V över 50 ohm), stig- och falltid <15 ns.
Strömförsörjning:	115 ± 10 V, 230 ± 20 V, 50...400 Hz, 40 W.
Dimensioner:	133 x 368 x 219 mm.
Vikt:	6 kg