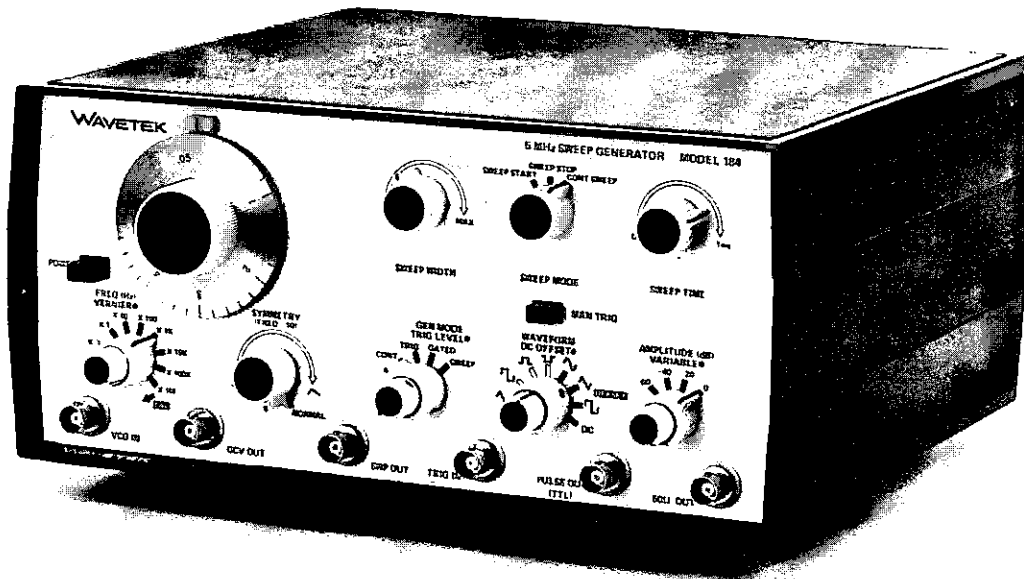


1981-05-15



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
	1	M2569-069110	LF-generator		WAVET-184
	1	M2569-069109	. Beskrivning		

DATA

Allmänt:	Spec.data gäller vid 25 ± 5 °C.
Vågformer:	Sinus, fyrkant, triangel, positiv- och negativ puls, positiv ramp, TTL-puls och ls.
Arbetsätt:	Kontinuerlig, triggad, grindad, svept.
Frekvensområde:	0,0001 Hz...5 MHz (10 områden).
Frekvensosäkerhet:	± 2 % av fs för 0,005 Hz...5 MHz. $\pm (4$ % avl.v + 2 % fs) för 0,0005 Hz...0,005 Hz.
Huvudutgång:	Sinus, fyrkant, triangel, 20 V ^{t-t} (10 V ^{t-t} över 50 ohm). Positiv- och negativ puls ± 10 V ^{t-t} (± 5 V ^{t-t} över 50 ohm) Kontinuerlig dämpning 0 - 20 dB + 3 st 20 dB ($\pm 0,3$ dB) steg.

1981-05-15

DATA

Utimpedans:	50 ohm.
Is-offset och Is-utgång:	Max ± 10 V (± 5 V över 50 ohm).
Frekvenskontrollerad spänningsutgång (GCV):	0...+5 V, impedans 1 kohm.
Sveputgång:	5 V ^r , impedans 600 ohm. Sveptid 1 ms...100 s. Svepbredd max 1000:1 alla omr.
TTL-pulsutgång:	Belastning max 20 TTL-kretsar. Stig- och falltid 15 ns.
Yttre frekvenskontroll (VCG):	0... ± 5 V, impedans 5 kohm. Max 1000:1 i frekvensändring alla omr.
Symmetrikontroll:	1:19...19:1-
Trigger och Gate:	$\pm 1...10$ V ^{r-t} , Impedans 10 kohm, Pulsbredd min 50 μ s, PRF max 5 MHz.
Frekvenskaraktistik:	Sinus $\pm 0,1$ dB upp t o m omr x 100 kHz. $\pm 0,2$ dB 100 kHz...1MHz. $\pm 1,0$ dB 1 MHz...5MHz.
Sinusdistorsion:	<0,5 % 10 Hz...50 kHz. <1 % 0,005 Hz...5000 kHz. Harmoniska övertoner är dämpade 30 dB på omr x 1 MHz.
Triangelvågssymmetri:	>99 % 0,0005 Hz...100 kHz.
Stig- och falltid på fyrkantvåg:	<30 ns över 50 ohm.
Frekvens- och amplitudstabilitet:	$\pm 0,05$ % för 10 min, $\pm 0,25$ % för 25 tim.
Strömförsörjning:	100 ± 10 V, 115 ± 10 V, 200 ± 20 V, 230 ± 20 V, 50...400 Hz, <25 W.
Dimensioner:	286 x 133 x 273 mm.
Vikt:	3,9 kg.