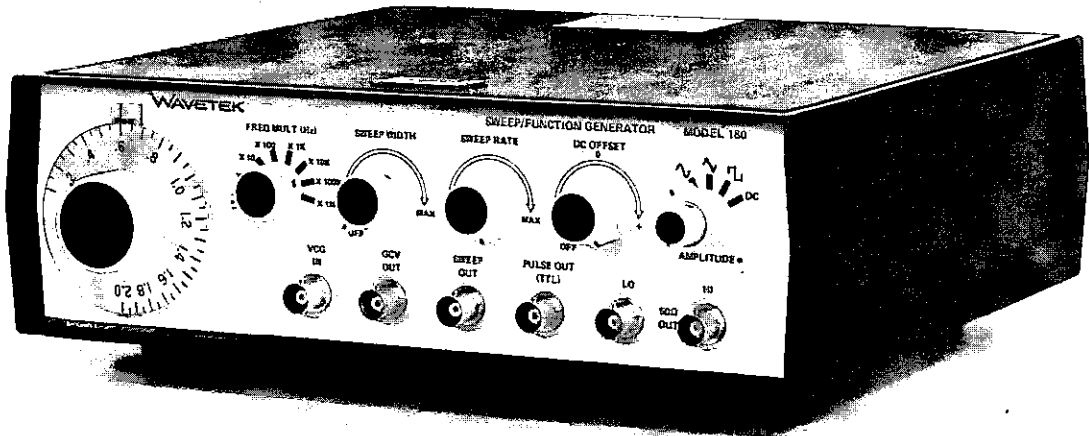


1981-05-15



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
	1	M2569-069010	LF-generator		WAVET-180
	1	M2569-069109	. Beskrivning		

DATA

Allmänt:	Spec.data gäller vid $25 \pm 5$ °C.
Vågformer:	Sinus, fyrkant, triangel, TTL-puls, ramp pos och ls.
Arbets sätt:	Kontinuerlig, svept.
Frekvensområde:	0,1 Hz...2 MHz (7 områden).
Frekvensosäkerhet:	$\pm 3$ % av fs.
Huvudutgång:	Sinus, fyrkant, triangel i utgångar HI och LO. HI: 20 V <sup>t-t</sup> (10 V <sup>t-t</sup> över 50 ohm) LO: 2 V <sup>t-t</sup> (1 V <sup>t-t</sup> över 50 ohm). Kontinuerlig dämpning 0 - 30 dB.
Ut impedans:	50 ohm.

1981-05-15

DATA

Is -offset och Is-utgång:	Variabel $\pm 5$ V över 50 ohm genom HI-utgången. $\pm 0,5$ V över 50 ohm genom IO-utgången.
Frekvenskontrollerad spännings- utgång (GCV):	0...+2 V, impedans 600 ohm.
Sveputgång:	5 V <sup>2</sup> , impedans 600 ohm. Sveptid 30 ms...20 s. Svepbredd max 1000:1 alla omr utom x 1 Hz och x 10 Hz. Belastning max 20 TTL-kretsar.
TTL-pulsutgång:	0...±2 V, impedans 2 kohm, max 1000:1 i frekvensändring alla omr utom x 1 Hz och x 10 Hz.
Yttre frekvenskontroll (VCG):	Sinus $\pm 0,1$ dB upp t o m omr x 100 k. $\pm 0,5$ dB omr x 1 M.
Frekvenskaraktäristik:	<0,5 % på omr x 100, x 1 k, x 10 k. <1,0 % på omr x 1, x 10, x 100 k. Harmoniska övertoner är dämpade 30 dB på omr x 1 MHz.
Simmsdistorsion:	>99 % upp till 200 kHz.
Triangelvågssymmetri:	<75 ns över 50 ohm.
Stig- och falltid på fyrkantvåg:	200...250 V, 50...400 Hz, <18 W.
Strömförsörjning:	286 x 89 x 267 mm.
Dimensioner:	2,7 kg.
Vikt:	