



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2569-007010	LF-generator	Messgenerator	WANGO-GMG-3
M2569-007109	. Beskrivning	Messgenerator GMG-3	

DATA

Frekvensområde:	10 Hz...111 kHz i 3 områden
Frekvensosäkerhet:	$\pm 0,5$ Hz mellan 10...99 Hz $\pm 0,2$ % mellan 100 Hz...111 kHz
Minsta inställbara frekvensändring:	1 Hz i område X1 10 Hz i område X10 100 Hz i område X100
Frekvensstabilitet:	$\leq \pm 5 \cdot 10^{-4}$ vid $\pm 10$ % nätspänningsvariation $\leq 0,02$ %/timma efter 2 timmars uppvärmning
Spänningsutgång:	direkt 0...1 V (osymmetrisk) efter dämpsats 0...100 mV, 0...10 mV, 0...1 mV belastning $\geq 50$ ohm
Effektutgång:	ca 2 W (symmetrisk) direkt 0... $\geq 110$ V (osymmetrisk) belastning $\geq 6$ kohm transformatorutgång (symmetrisk) 0... $\geq 32$ V, utimpedans 600 ohm 0... $\geq 16$ V, utimpedans 150 ohm 0... $\geq 8$ V, utimpedans 75 ohm
Utnivåindikering:	Inbyggd voltmeter med frekvensområde 20 Hz...100 kHz, mät noggrannhet $\pm 3$ % av fullt skalutslag.
Distorsion:	$\leq 0,3$ % vid 1 V från spänningsutgången $\leq 0,3$ % vid 1,7 W/600 ohm, effektutgång $\leq 0,3$ % vid 1,7 W/150 ohm, effektutgång $\leq 0,3$ % vid 0,85 W/75 ohm, effektutgång $\leq 0,5$ % vid 100 V/6 kohm, effektutgång Inom frekvensområdet 50 Hz...50 kHz
Förstärkare:	$\geq 35$ ggr förstärkning vid 1 kHz, direktutgång 0...110 V, belastning 6 kohm
Strömförsörjning:	220 V, 45...60 Hz, 85 VA
Dimensioner:	550 x 300 x 260 mm
Vikt:	25 kg