



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2569-713011	Svepgenerator MT		
M2569-713010	.Svepgenerator	Sweep Oscillator	HEWPA-8690A
M2569-713109	..Beskrivning	Operating and service manual	HEWPA-08690-90004
M1812-119010	..Nätkabel	Power Cord	HEWPA-8120-0100
Tillbehör:			
Frekvoivr tillsatser, se separat typblad			

DATA

Allmänt:	Sveposcillator 8690A utgör basenheten i ett system där man med olika frekvensområdestillsatser kan svepa från 400 kHz till 40 GHz.
Svepfunktioner:	
Start-Stop:	Svper från "start" till "stop" frekvens inställning. Båda inställningarna variabla över det aktuella frekvensområdet.
Markeringssvep:	Svper från "Marker 1" till "Marker 2" frekvens inställning. Båda inställningarna variabla.
F svep:	Sveper uppåt i frekvens centrerat omkring inställd bärvågsfrekvens. Bredden är variabel 0...10 % av frekvens området. Osäkerhet: $\pm 1\%$ av max $F + 10\%$ av svepet F).
Bärvåg:	Bärvågsfrekvensen väljs med hjälp av START/CW- eller MARKER 1-kontrollerna, beroende på vald svepfunktion.
Svepsätt:	Auto-, manuellt- och triggat- svep.
Sveptid:	0,01...100 sek
Sveputgång:	Sågtandsformad, 0...max 15 V. Utimpedans 10 kohm
Sveputsläckning:	Bärvågen automatiskt bruten under tillbakagången. Utgångens -4 V utgår och "Penlift"-utgång för anslutning av skrivare.
Utnivå reglering:	
Inre reglering:	Genom Ls-kopplad förstärkare.
Yttre reglering:	Kristallingång: -20...360 mV för specificerad styrning av aktuellt utnivåområde. Effektmeteringång: Inresistans, 1 kohm
Modulering:	Inre- och yttre AM samt yttre FM-modulering.
Strömförsörjning:	115 eller 230 V $\pm 10\%$, 50...60 Hz, 350 W
Dimensioner:	467 x 425 x 222 mm
Vikt:	24 kg