



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2569-713111	Sveppgenerator MT		
M2569-713110	. Sveppgenerator	Sweep Oscillator	HEWPA-8690B
M2569-713509	.. Beskrivning	Operating and service manual	HEWPA-08690-90007
M1812-119010	.. Nätkabel	Power Cord	HEWPA-8120-0100

Tillbehör:

Frekvoivr tillsatser, se separat typblad

DATA

Allmänt:	Sveposcillator 8690B utgör basenheten i ett system där man med olika frekvensområdestillsatser kan svepa från 400 kHz till 40 GHz. Enheten har till skillnad från 8690A, inte någon ingång som möjliggör styrning av utnivån med hjälp av effektmeter.
Svepfunktioner:	
Start-Stop:	Sveper från "start" till "stop" frekvens inställning. Båda inställningarna variabla över det aktuella frekvensområdet.
Markeringsvep:	Sveper 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 svept F).
Bärvåg:	Bärvågsfrekvensen väljs med hjälp av START/CW- eller MARKER 1-kontrollerna, beroende på vald svepfunktion.
Svepsätt:	Auto-, manuell- 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...350 mV för specificerad styrning av aktuellt utnivåområde.
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