



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M2569-425031	Signalgenerator 425C MT		
2	1	M2569-425030	.Signalgenerator 425C	CEMEK	CEMEK-425C
Tillbehör:					
3	2	M1814-002710	.Koaxialkabel		
4	1	M2569-425129	.Lock		

DATA

Frekvensområde:	300 kHz...220 MHz på 4 band, A...D
Frekvensosäkerhet:	Efter kalibrering mot inbyggd kristallkalibrator: 0,5 %, 30 MHz och högre 0,5 % ±10 kHz, 3...30 MHz 0,5 % ±30 kHz, 0,3...3 MHz
Frekvensfininställning:	±5 kHz ±20 %, Gradering saknas
Frekvenssidställning:	±50 kHz ±10 %. Sidställning med bibehållen frekvensinställning
Frekvensdrift:	Band A (0,3...28 MHz): ±4 kHz per 10 min Band B...D (27,5...220 MHz): 0,005 % per 10 min Driftvärdena gäller efter 1,5 timmas uppvärmning
Falska frekvenser:	Vid frekvenser under 30 MHz förekommer 2 falska frekvenser med lägst 20 dB dämpning. Över 30 MHz förekommer 5 falska frekvenser med lägst 30 dB dämpning.
Utnivå:	0,1 µV...50 mV ±15 % +0,1 µV vid 50 ohm resistiv belastning. Gradering i µV och dB. 0 dB = 1 µV.
Utimpedans:	50 ohm ±10 % med stegdämparen i läge x1.
Uttag för räknare:	På panelen. Min 100 mV vid 50 ohms belastning.
Frekvensmodulering:	
Inre frekvensmodulering:	400 och 1000 Hz ±2 %. Deviation: 0...8 kHz, 0...20 kHz, 0...80 kHz. För band C: 0...160 kHz. För band D: 0...320 kHz.
Yttre frekvensmodulering:	Inom 200...5000 Hz kan deviation enligt ovan erhållas. 15 V över 75 kohm erfordras för 80 kHz deviation.
Amplitudmodulering:	
Inre amplitudmodulering:	400 och 1000 Hz ±2 %. Moduleringsgrad: 0...80 % ±15 % Distorsion max 5 % vid 50 % AM.
Yttre amplitudmodulering:	200...5000 Hz. Moduleringsgrad: Som ovan 15 V över 75 kohm erfordras för 80 % moduleringsgrad.
Kristallkalibrator:	Bättre än 2×10^{-5} mellan -25°C till +55°C.
Uttag av moduleringsspänning:	På panelen, 0...12 V över 10 kohm. Distorsion max 1,5 %.
Strömförsörjning:	220 V, 50...400 Hz
Dimensioner:	530 x 210 x 250 mm
Vikt:	19,2 kg