



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3631-151011	Spektrumanalysator MT		MARCI-52370-015F
2	1	M3631-151010	. Spektrumanalysator	Spectrum Analyser	MARCI-TF2370
	1	M3631-151109	. . Beskrivning handhav		
	1	M3631-151119	. . Beskrivning service		
	1	F4610-004176	. . Nätkabel		MARCI-43123-076Y
Tillbehör:					
	1	F4610-004174	. Panelskydd		MARCI-41690-087N
	1	F4610-004178	. Förlängningskort		MARCI-44827-235W
	1	F4610-004175	. Kortutdragare		MARCI-41700-048A
	1	F4610-004177	. Mellankopplkabel		MARCI-43169-005C

DATA

Frekvensmätning:

Frekvensområde: 30Hz...110MHz

Referensfrekvensområde: 0...110MHz

Svepområde: 18 kalibrerade svep i 2 band, 10MHz/ruta...0,02MHz/ruta och 10kHz/ruta...0,2kHz/ruta.

Svepområdesonoggrannhet: $\pm 10\%$ fs ± 20 Hz emot det elektroniska rutmätmönstret.
 $\pm 1\%$ ± 20 Hz emot inbyggda räknaren

Svepsätt: Automatiskt, manuellt, enkelsvep

Svephastighet: 100ms...100s

Filterbandbredd: -3dB filter. 5, 50, 500Hz, 5 och 50 kHz. Automatiskt anpassade till valt svepområde.

Bandbreddsonoggrannhet: $\pm 20\%$ av aktuell 3dB-bandbredd

Frekvensdrift: kHz-läget. 10Hz/min, 100Hz/10min.

Amplitudmätning:

Inimpedans: 50 Ω (typ BNC-hylstag)

SVF: < 1, 2

Max innivå: +30 dBm i högst 5 minuter.
+25 dBm kontinuerligt.

Skalområde: +30...-159 dB vid 10 dB/ruta
+30...-109 dB vid 1 dB/ruta

Skalområdesonoggrannhet: 10dB/ruta: $\pm 0,3$ dB/10 dB
1 dB/ruta: $\pm 0,1$ dB/1 dB

Frekvenskaraktäristik: ± 1 dB, 100Hz...110MHz.
-3 dB vid 30Hz

Medelvärdesbrusnivå: 100kHz...110MHz: < -120 dBm med inbyggda räknaren tillslagen.
-130 dBm med 50Hz filter och räknaren frånslagen.

Amplitudstabilitet: $\pm 0,1$ dB/ $^{\circ}$ C

Räknare:

Återgivning: 9 siffror.

DATA

Mätsätt:	I läge PAST CENTRE återges svepets centerfrekvens. I läge BRIGHT LINE återges vald del av svepet. I läge DIFF. återges skillnaden mellan de båda föregående.
Mätosäkerhet:	AUTO: $\pm 0,0002\%$, $\pm 20\text{Hz}$, $\pm 1\%$ av skalområdet. MANUAL: $\pm 0,0002\%$, $\pm 2\text{Hz}$, $\pm 1\%$ av skalområdet.
Följdgeneratorutgång:	
Utimpedans:	50 Ω (BNC-hylstag)
SVF:	1,15
Frekvens:	Inom $\pm 2\text{Hz}$ av ingångsfrekvensen
Amplitud:	-10 dBm $\pm 2\text{dB}$ vid 10MHz
Frekvenskaraktäristik:	$\pm 1\text{ dB}$, 100Hz...10MHz. Ref. 10MHz-nivån.
Kalibreringsutgång:	
Utimpedans:	50 Ω (BNC-hylstag)
Frekvens:	10MHz $\pm 20\text{Hz}$
Amplitud:	-10 dBm $\pm 0,3\text{ dB}$
Indikator:	
Katodstrålerör:	100 x 130 mm med elektroniskt uppbyggt rutnättnönster.
Strömförsörjning:	200...250V eller 100...130V, 45...500Hz, 150W.
Dimensioner:	Indikatorenhet: 172 x 440 x 576 mm HF-enhet: 156 x 453 x 516 mm
Vikt:	Indikatorenhet: 20kg. HF-enhet. 19,5 kg