



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3631-127011	Spektrumanalysator MT		
2	1	M3631-127010	. Spektrumanalysator	Panalyzor	PANIC-SB-12B SINGE-SB-12B
	1	M3631-127109	. . Beskrivning	Instruction Manual	
	1	M3631-127209	. . Svensk beskrivning		
Tillbehör:					
3	1	M3631-127119	. Nätenhet	Power Supply	PANIC-PS-12
4	1	M3631-127129	. Anslutningskabel	Cable, Interconnecting, Power	PANIC-WI-60

DATA

Allmänt: Analysatorn är avsedd att användas tillsammans med en yttre lokaloscillator.
Inbyggd bländare 0... 30 MHz finns (användbar upp till ca 1000 MHz).

Mittfrekvens: 525 kHz

Bandpassområde: 475... 575 kHz. Inom detta område är amplituden inom $\pm 5\%$.

Svepbredd och svephastighet:

	Fasta steg					Variabel
	150 Hz	500 Hz	3,5 kHz	7 kHz	14 kHz	
Svepbredd	150 Hz	500 Hz	3,5 kHz	7 kHz	14 kHz	0...100 kHz och 0...2 kHz med AFC
Svepfrekvens	0,1 Hz ¹⁾	0,1 Hz ¹⁾	1 Hz	1 Hz	1 Hz	0,1...30 Hz
Upplösning	10 Hz	18 Hz	150 Hz	220 Hz	350 Hz	10 Hz...1,8 kHz
Minsta frekvensskillnad vid 60 dB amplitudskillnad	60 Hz	100 Hz	600 Hz	900 Hz	1,4 kHz	

1) I dessa två lägen är AFC automatiskt inkopplat. Svepfrekvensen kan i dessa lägen ökas till 1 Hz m. h. a. SWEEP MODE

Onoggrannhet: $\pm 15\%$ av använd svepbredd

Känslighet: Bättre än 200 μV (eff) vid insignal inom bandpassområdet.
2 mV (eff) vid insignal där yttre lokaloscillatorn måste användas.
Dess utspänning skall vara 0,3 V (eff).

Kalibreringsoscillator: 525 kHz

Kalibreringsmarkeringar: 5 kHz. Ingång finns för yttre markeringsoscillator.

Inimpedans: 50 ohm

Dämpsats: 0...50 dB (1, 2, 2, 10, 15, 20 dB)

Onoggrannhet: $\pm 0,05$ dB/dB

Katodstrålerör: Ca 125 mm skärmdiameter

Strömförsörjning: 220 V, 50 Hz, 180 W

Dimensioner: Analysatorn: 540 x 320 x 460 mm
Nätenheten: 540 x 320 x 460 mm

Vikt: Analysatorn: 27 kg
Nätenheten: 32 kg