

CXM FFT Analyzer



Funktioner

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Rond• Spektra• Tidssignal• Envelope• Analys• USB Kommunikation | <ul style="list-style-type: none">• Frekvensrespons• Dataloggning• Totalnivå• Lagerenergi• Givarkontroll• Balansering (tillval) |
|---|---|



MaintTech
Norrköping
Sverige

tel: 0707 732274
e-post: mainttech@live.se
hemsida: mainttech.se

Display	Color Graphic TFT
Upplösning	320 x RGB x 240
Visningsarea	72.88 x 55.36mm
Bakgrundsbelysning	White LED
Mekanik	Aluminium
Storlek	180 x 190 x 55mm
Vikt	950g
Skyddsklass	IP54
Täta kontaktdon	Med skyddslock
Miljö	
Driftstemp.	-20°-80°C
Driftsfuktighet	80% RH 0-50C non-cond. 70% RH -20°-80°C non-cond.
Batteri	6 x 1.2 NiMH AA Typ laddningsbara
Spänning	7.2V nominellt
Kapacitet	2.4Ah
Mättid	8 timmar
Laddare	12V @ 2A Supply 100-240VAC @ 50-60Hz
Kommunikation	USB, Minne Device 4GB
Rond	Med CXSpectra
Spektra	
Frekvensområden -	1000Hz – 0.25Hz
Upplösning	1600Hz – 0.25Hz
	3200Hz – 0.5Hz
	6400Hz – 2.0Hz
	12800Hz – 2.0Hz
Envelope Frekvensområden	600-1200Hz 1200-2200Hz 2200-3200Hz 3200-6400Hz 6400-12800Hz
Frekvensrespons	Upprullning/Utrullning

EMC	Radiated/conducted Emissions RF, ESD, fast transient immunity
Vibrationsgivare	Accelerometer Insignal 2 kanaler Känslighet 100mV/g Impedance 50kOhm Matning 4.2mA @ 24V DC
Tachometer	PNP eller NPN standard Fotocell Insignal TTL Puls Mätavstånd 0.1-2.0m Område 120-60000RPM Noggranhet Max. ± 5RPM
Vibrationsvisning	Acceleration -80g, Enhet/ max. nivå Hastighet – 100mm/s, Displacement – 10mm Noggranhet ± 2% Frekvensrespons ± 0.2dB 0.5Hz-400Hz ± 0.2dB 10Hz-1kHz ± 0.5dB 2Hz-1.6kHz ± 0.5dB 4Hz-3.2kHz ± 0.5dB 8Hz-12.8kHz
	Enheter µm, mm/sec, g, in/sec, mils
	Medelvärde Peak, P-P, RMS
Analys	RPM, Totalnivå, x1, x2 och x3 RPM
Lagerstatus	Koefficient indikerar lagerfel
Balansering (tillval)	1 eller 2 plan 120-12000RPM
CXM sats innehåller:	
<ul style="list-style-type: none"> - Display Box - 1 x Accelerometer med magnet - 1 x 1m Givarkabel - Mätspets - Laddare - USB Kommunikationskabel - Manual - Aluminiumväska 	
	