

CXBalancer bärbart balanseringsinstrument



- **Balansering**
- **Totalnivå**
- **Lagerenergi**
- **Varvtal**
- **Analys**
- **Spektra**
- **Envelope**
- **Frekvensrespons**
- **Givarkontroll**
- **Rond (tillval)**



MaintTech
Norrköping
Sverige

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

Display	Color Graphic TFT	EMC	Radiated/conducted Emissions RF, ESD, fast transient immunity
Upplösning Visningsarea Bakgrundsbelysning	320 x RGB x 240 72.88 x 55.36mm White LED	Vibrationsgivare	Accelerometrar 2 kanaler Känslighet 100mV/g Input Impedance 50kOhms Matning 4.2mA @ 24V DC
Mekanik	Aluminium	Tachometer	PNP eller NPN standard fotocell
Storlek Vikt Skyddsklass Täta kontaktdon	180 x 190 x 55mm 950g IP54 Med skyddslock	Input Mätavstånd Område Noggrannhet	TTL Puls 0.1-2.0m 120-60000RPM Max. ± 5RPM
Miljö		Vibrationsvisning	Acceleration -80g, Hastighet – 100mm/s, Displacement – 10mm ± 2%
Driftstemperatur Driftsfuktighet	-20°-80°C 80% RH 0-50C non-cond. 70% RH -20°-80°C non-cond.	Enhet/ max. nivå Noggrannhet Frekvensrespons	± 0.2dB 0.5Hz-400Hz ± 0.2dB 10Hz-1kHz ± 0.5dB 2Hz-1.6kHz ± 0.5dB 4Hz-3.2kHz ± 0.5dB 8Hz-6.4kHz
Batteri	6 x 1.2 NiMH AA Typ laddningsbara 7.2V nominellt 2.7Ah 8 timmar 12V @ 2A Supply 100-240VAC @ 50-60Hz	Enheter Medelvärden	µm, mm/sec, g, in/sec, mils Peak, P-P, RMS
Spänning Kapacitet Driftstid Laddare		Analys	RPM, Total Level, x1, x2 och x3 RPM
Kommunikation	USB, Mass Storage Device 4GB	Lagerstatus	Koefficient indikerar lagerfel
Balansering	1 eller 2 plan 120-12000RPM		
Spektra			
-Frekvensområden	1000, 1600, 3200 och 6400 Hz		
Envelope			
-Frekvensområden	600-1200Hz 1200-2200Hz 2200-3200Hz 3200-6400Hz		
Frekvensrespons	Upprullning/Utrullning		

CX Balancer sats innehåller:

- Display Box
- 2 x Accelerometer
- 1 x 1m Givarkabel
- 2 x 4,5m Givarkabel
- 2 x Magnet
- Optisk RPM givare med 5m kabel
- Justerbart magnetfäste för RPM givare
- Mätspets
- Laddare
- USB Kommunikationskabel
- 1m reflextejp
- Bruksanvisning
- Aluminiumväska

