

CXBalancer

draagbaar balanceer instrument

CXBalancer wordt geleverd met:

- Balanceren 1 en 2 vlaks
- Tijd signaal
- Overall waarde cf. ISO normen
- Lager conditie meting
- FFT Spectrumanalyser
- Envelope spectrum (lagers)
- Frequentie respons (run up/coast down)
- Grafisch kleurenscherm (MIL spec.)
- Batterij met 8 uur gebruiksduur
- Opnemer controle
- Robuuste aluminium behuizing (IP54)
- Degelijke Zweedse kwaliteit
- Datacollector met route (optioneel)



De **CXBalancer** biedt u een solide veelzijdig instrument met de modernste techniek, zoals 1 vlaks balanceren met 2 sensoren. Het instrument verschaft duidelijke informatie en is makkelijk in gebruik en bedieningsgemak, mede door de Nederlandse dialogtaal.

Display Resolutie Beeldscherm Licht	Grafisch kleuren TFT display 320 x RGB x 240 72.88 x 55.36 mm witte LED	EMC	straling/geleide emissie RF, ESD, snelle over- dracht immuniteit
Mechanisch Afmetingen Gewicht Klasse Aansluiting	Aluminium 180 x 190 x 55 mm 950 gram IP54 met beschermdop	Transducers Input Gevoeligheid Input weerstand Voeding	Accelerometers 2 kanalen 100 mV/g 50 kOhms 4.2mA @ 24V DC
Omgeving Gebruikstemp. Luchtvocht	-20° - 80° C. 80% RH 0-50C non-cond. 70% RH -20° - 80°C non-cond.	Tachometer Input Meetafstand Bereik Nauwkeurigheid	NPN stand. fotocel TTL pulse 0.1 – 2.0m 120-30000 tpm Max ± 5 tpm
Batterij Voltage Capaciteit Duur Externe lader	6x 1.2 NiMH AA herlaadbaar 7.2V nominaal 2.7Ah 8 uur 12V @ 2A levert 100-240 VAC @ 50-60Hz	Trilling indicatie Eenheden/max Nauwkeurigheid Frequentie respons	Acceleratie -80g, Snelheid – 100mm/s, Verplaatsing – 10mm ± 2% ± 0.2dB 0.5Hz-400Hz ± 0.2dB 10Hz-1kHz ± 0.5dB 2Hz-1.6kHz ± 0.5dB 4Hz-3.2kHz ± 0.5dB 8Hz-6.4kHz
Balanceren Geheugen	1 of 2 vlaks Opslag 4GB micro SD kaart	Eenheden Middeling	µm, mm/s, g, in/sec, mils Peak, P-P, RMS
Balanceren	1 of 2 vlaks 120-20000 tpm	Analyse	RPM, total niveau x1, x2 en x3 TPM
Spectrum Frequentie- bereik	1000, 1600, 3200 en 6400 Hz	Lager status	Een coëfficiënt geeft lager schade aan Coast up / Coast down
Envelope Frequentie- bereiken	600-1200Hz 1200-2200Hz 2200-3200Hz 3200-6400Hz	Frequentie- respons	

Leveringsomvang CX Balancer

- Meetinstrument
- 2 accelerometers
- 1 kabel 1m en 2 kabels 4.5m tbv sensoren
- 2 magneten
- optische TPM sensor met 5m kabel
- Magneet statief voor optische sensor
- Taststift
- Laadapparaat
- USB communicatie kabel
- 1 rol reflectie tape
- handleiding (Engels of Nederlands)

