



ELIT

Vibrasjonsanalysator 3-akset Ex ATEX



EX sikker vibrasjonsmåler for kontroll av roterende maskiner i eksplosjonsfarlig område.

Teknisk beskrivelse

ELIT VSHOOTER®-3-WL-ATEX er det ideelle utstyret for preventivt vedlikehold av roterende maskiner.

Dette er en vibrasjonsanalysator som fungerer med en trådløs triaksial sensor og en robust smarttelefon som har innebygd databehandlingsprogramvare.

Det finnes tre ulike versjoner:

- Standardversjonen VSHOOTER®-3-WL
- Standardversjonen med infrarødt kamera (256×192 px, 25 Hz) VSHOOTER®-3-WL-IR HD
- Standardversjonen som er ATEX-sertifisert (Smarttelefon Ex ib ? CT4Gb, Sensor: Ex ia ? CT4Ga) VSHOOTER®-3-WL EX

Med denne kan du raskt finne vibrasjonsfeil i roterende maskiner som:

Elektriske motorer, pumper, vifter, rullelagre eller til og med maskinverktøyspindler.

I tillegg vil den trådløse triaksiale sensoren la deg gjøre bare én måling for å analysere vibrasjonene i alle tre akser.

Denne har som mål å gi dataene som er nødvendige for at programvaren skal analysere din roterende maskin i detalj.

VSHOOTER®-3-WL-programvaren har et spesielt MCP (Machine Condition Picture)-program, som automatisk måler og diagnostiserer farlige maskinvibrasjoner som feiljustering, fundament-/løsningsproblemer, lagerfeil eller ubalanse.

Til slutt vil en farget alvorlighetsindikator vises etter målingen for å vise hva problemet er.

Som på VSHOOTER®+ er det en intuitiv og brukervennlig programvare som lar deg gjøre globale målinger som RMS FFT-spektrum Tidsignal Trendkurve.

Fordeler:

Triaxial trådløs MEMS sensor, 8kHz og 32G

ATEX II 2G version (1/21 zone)

IR kamera med ATEX kan bestille separat



Produkt navn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN		ELIT VSHOOTER-3-WL-ATEX/ 10120013/ / 7070810035144
I henhold til:		---