



VIBER X1™

Vibration och Lagerkondition

Valbara frekvensområden

Uppladdningsbar

Liten och smidig

Ljusstark

Tät, IP65

Vad är VIBER X1™?

VIBER X1™ är ett vibrationsinstrument för underhålls och operatörspersonal. Det kan användas för att t.ex. kontrollera maskiner efter reparation eller underrätta om eventuella åtgärder är nödvändiga.

X1an kan användas för balansering och mäter både vibrationsnivån (enligt ISO10816) och lagerkonditionsvärdet med en enkel knapptryckning. Instrumentet mäter väldigt exakt ända ner till 2Hz.

Tydlig LED indikation visar vilket frekvensområde som är valt.

VIBER X1™ är helt analog och är därmed mer robust och pålitlig än de flesta andra vibrometrar på marknaden.

Utbytbar accelerometer och kabel ger ekonomi och säkerhet eftersom den är lätt att byta ut om något går sönder samt att man inte behöver stå och hålla instrumentet nära roterande delar.

Levereras med mjuk väska (axelrem och bältesclips), laddare, accelerometer med 1m kabel och flat magnet samt med en manual som beskriver hur du tolkar vibrationsnivåer och hur du kan använda instrumentet för att balansera.

2 års garanti ingår med möjlighet till förlängning upp till 6 år.

Egenskaper

- Kompakt utbytbar accelerometer
- 1m utbytbar kabel, BNC kontakt
- Valbara frekvensområden
- Totalnivå, RMS
- Lagerkondition
- Damm och vattentät, IP65
- Lång batteritid
- Inbyggd laddare

Teknisk specifikation

Ingångskänslighet: 100mV/g vid 156,15Hz

Vibration

Mätområde: 0- 200 mm/s RMS

Frekvensområde: 2- 1000 Hz, 2- MAX*

10- 1000 Hz, 10- MAX*

*Beroende av givarens fastsättning, vikt och prestanda. Instrumentet kan mäta upp till 40 kHz.

Lagerkondition

Mätområde: 0-20 g

Frekvensområde: 0,5- 6,4 kHz

Batterikapacitet innan omladd.: ca. 500 mätningar

Storlek: 120x62x35 mm

Vikt inklusive givare och kabel: 260 gram

X1: D.1.2