

Trillingsmeter PCE-WVS 50

Trillingsmeter / display OLED / max. 50 m/s² / frequentiebereik 10-1000 Hz

De draagbare trillingsmeter wordt gebruikt voor het bewaken, diagnosticeren, regelen en oplossen van problemen met betrekking tot de trillingsnelheid van diverse industriële apparatuur. Een speciale en unieke eigenschap van de trillingsmeter is de mogelijkheid om in 2 verschillende modi te werken: Bij de klassieke trillingsmeter wordt het apparaat gebruikt als een indicator van het algemene trillingsniveau, het meten van pieken, beweging of diagnose van wentellagers aan de hand van de kruipfactor. Deze modus is handig voor de dagelijkse bewaking van apparatuur: pompen, tandwielkasten, elektrische aandrijvingen en turbines.



Belangrijke kenmerken:

- met magnetische bevestiging en de mogelijkheid tot montage op de M5 bout
- hoge meetnauwkeurigheid voor 3 trillingsparameters
- standaard USB type C oplaadpoort.

Technische gegevens:

Trillingssnelheid	max. 50 m/s²
RMS-waarde van de trillingssnelheid	@ 160 Hz 35,2 mm/s @ 10 Hz 563 mm/s
Grenswaarde voor trillingsverschuiving	@ 160 Hz 100 µm @ 10 Hz 1000 µm
Band	10-1000 Hz
Nauwkeurigheid	5 %
Beschermingsgraad IP-sensor	IP 54
Voeding van de sensor	Li-ion batterij: 3,7 V; 1,5 Ah
Levensduur van de batterij afhankelijk van de modus	ca. 3 uur
Interface	USB, Type-C
Oplaadtijd	2,5 u

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Wijzigingen voorbehouden



Temperatuurbereik	-10 ... +40° C
Vochtigheid	85 %.
Totale afmetingen (met magnetische bevestiging)	30 x 28 x 90 mm
Display	OLED, 0,91"
Gewicht	70 gr

Leveromvang:

1 x trillingsmeter PCE-WVS 50

1 x handleiding

Afbeeldingen:

