

Trillingsmeter TPI 9070

Trillingsmeter TPI 9070 met hoge functionaliteit en efficiëntie / Detectie, analyse en weergave van trillingssignalen / Gemakkelijke bediening via twee knoppen / Frequentiebereik 2 Hz ... 10 KHz

De trillingsmeter is een gemakkelijk te gebruiken apparaat, waarbij de gebruiker geen training nodig heeft. De TPI 9070 is een kostenefficiënt product, dat exacte meetresultaten garandeert. Slijtage van de lagers, lawaai en de snelheid van trillingen die een machine produceert worden gemeten en met kleurcodes weergegeven. De trillingsmeter meet in een frequentiebereik van 2 Hz tot 1 kHz voor ISO en 2 tot 15 kHz voor BDU. De zoomable display van de trillingsmeter gebruikt met zijn 800-delige FFT-resolutie de nieuwste technologische ontwikkeling op dit gebied. U kunt tussen verschillende eenheden kiezen. Voor de versnelling g, de snelheid mm/s of inches/s, en voor lagerruis BDU slaat de trillingsmeter alle meetwaarden, alarmniveaus en instellingen op in het niet-vluchtige flash-geheugen. Het instrument gebruikt 2 AA-batterijen en heeft afhankelijk van de lichtinstelling van de display een levensduur van ca. 50 uur. Het gebruik wordt beduidend gemakkelijker gemaakt door de vorm. Zo bezit de trillingsmeter twee functieknoppen en twee pijltoetsen. Mocht u vragen hebben over de Trillingsmeter TPI 9070, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze trillingsmeter en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



- Versnelling, snelheid en ruis
- Levensduur ca. 50 uur
- Gemakkelijk te bedienen
- Met FFT-display
- Verschillende meeteenheden
- Niet-vluchtig Flash-geheugen
- Frequentiebereik 2 Hz ... 10 KHz
- Hoge functionaliteit en efficiëntie

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties van de Trillingsmeter TPI 9070

Frequentiebereik	2 Hz ... 1 KHz (ISO) 2 ... 15 kHz (BDU)
Meetmethoden	Snelheid, versnelling, Lagerruis
Meeteenheden	Versnelling: g Snelheid: mm/s, inches/s Lagerruis: BDU Frequentie: Hz, RPM en CPM
Geheugen	Niet vluchtig Flash-geheugen
Stroomvoorziening	2 x AA batterijen
Levensduur batterijen	ca. 50 uur
VA Diagnoseband	Onbalans 1 x RPM
RPM = Loopsnelheid	Oriëntatie 2 x RPM Verschuiving 3 x RPM
Afmetingen	200 x 600 x 26 mm
Gewicht	280 g (magneet niet inbegrepen)
Display	800 Zeilen, FFT-resolutie
Beschermingswijze	IP67 waterdicht
Gebruikerstemperatuur	0 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +70 °C

Inhoud levering

1 x Trillingsmeter TPI 9070, 1 x Meetsonde, 1 x Nylon-draagtas, 2 x AA 1,5 V batterijen

Verdere productbeelden van de trillingsmeter TPI 9070



Meting met de trillingsmeter TPI 9070



Het display van de trillingsmeter TPI 9070 tijdens een meting



Optionele accessoires

ISO Kalibratiecertificaat

Voor bedrijven die de Vibratie transducer willen opnemen in hun bedrijfsinterne test-pool voor jaarlijkse herkalibratie. De certificering volgens ISO is een laboratorium kalibratie incl. rapport met alle meetwaarden. De naam van het bedrijf of de kopers worden ook op het rapport weergegeven.

