



Vibrationsmessgerät SaluTron Vibro 260

Vielseitiges Vibrationsmessgerät im Stiftformat zur Messung von Schwingbeschleunigung, Schwinggeschwindigkeit und Schwingweg. Damit deckt es das gesamte Spektrum von der niederfrequenten Unwucht bis zum hochfrequenten Wälzlager- und Verzahnungsschaden ab – für die vollständige Beurteilung des Maschinenzustands direkt vor Ort an Motoren, Ventilatoren, Pumpen, Kompressoren und Werkzeugmaschinen.

Merkmale

- Kompakte Bauform im Stiftformat, geringes Gewicht, einhändige Bedienung
- Piezoelektrischer Beschleunigungsaufnehmer mit fester Messspitze
- Erfasst alle drei Schwingungskenngrößen: Beschleunigung (Peak), Geschwindigkeit (RMS) und Weg (Spitze–Spitze)
- Beschleunigung in zwei Frequenzbereichen (10 Hz – 1 kHz und 1 – 15 kHz) zur Früherkennung von Lager- und Zahnradschäden
- Bewertungsgrundlage für die Schwinggeschwindigkeit nach ISO 10816 / ISO 20816
- Deckt den Bereich von der niederfrequenten Unwucht bis zum hochfrequenten Lagerschaden ab
- 15 Sekunden Haltefunktion des Messwerts (HOLD)
- Automatische Abschaltung nach 15 Sekunden
- Gut ablesbares 3½-stelliges LC-Display
- Batteriebetrieb (2 × LR44 / SR44), ca. 10 h Dauerbetrieb

Lieferumfang

- Messgerät
- Schraubendreher
- 2 × Batterie LR44 / SR44
- Aufbewahrungsbox
- Dokumentation

Technische Daten

Parameter	SaluTron Vibro 260
Messgrößen	Schwingbeschleunigung, Schwinggeschwindigkeit, Schwingweg
Messbereich Beschleunigung	0,1 – 199,9 m/s ² (Peak)
Messbereich Geschwindigkeit	0,001 – 199,9 mm/s (RMS)
Messbereich Weg	0,001 – 1,999 mm (Spitze–Spitze)
Frequenzbereich Beschleunigung	10 Hz – 1 kHz (LO), 1 kHz – 15 kHz (HI)
Frequenzbereich Geschwindigkeit	10 Hz – 1 kHz
Frequenzbereich Weg	10 Hz – 500 Hz
Genauigkeit	±5 % ±2 Digit
Anzeige	3½-stelliges LC-Display
Messwert-Haltezeit	15 s, danach automatische Abschaltung
Stromversorgung	2 Knopfzellen LR44 / SR44, ca. 10 h Dauerbetrieb
Betriebstemperatur	0 – 40 °C, rel. Luftfeuchte < 85 %
Abmessungen / Gewicht	150 × 22 × 16 mm / 165 g

Technische Änderungen vorbehalten.