



Vibrationsmessgerät SaluTron Vibro 200

Kompaktes Vibrationsmessgerät im Stiftformat zur schnellen Prüfung der Schwinggeschwindigkeit (Effektivwert, RMS) direkt an der Maschine. Die Messspitze wird von Hand an das Maschinengehäuse gedrückt; nach wenigen Sekunden steht der Messwert als Maß für den allgemeinen Laufzustand zur Verfügung. Ideal für die einfache Zustandskontrolle an Motoren, Ventilatoren, Pumpen, Kompressoren und Werkzeugmaschinen im Wartungsalltag.

Merkmale

- Kompakte Bauform im Stiftformat, geringes Gewicht, einhändige Bedienung
- Piezoelektrischer Beschleunigungsaufnehmer mit fester Messspitze
- Misst die Schwinggeschwindigkeit als Effektivwert (RMS)
- Frequenzbereich 10 Hz – 1 kHz zur Beurteilung des allgemeinen Laufzustands
- Bewertungsgrundlage nach ISO 10816 / ISO 20816
- Schnelle Kontrolle von Unwucht, Fluchtungsfehlern sowie Lager- und Zahnradschäden
- 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 200
Messgrößen	Schwinggeschwindigkeit
Messbereich Geschwindigkeit	0,001 – 199,9 mm/s (RMS)
Frequenzbereich	10 Hz – 1 kHz
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 / 155 g

Technische Änderungen vorbehalten.