

Ölqualitätsmesser PCE-LC 50

**Ölqualitätsmesser zur Überwachung und Kontrolle des Schmierungsprozess
/ direkte Anzeige des Lagerzustandes / eingebautes Stethoskop / einfacher Betrieb**

Die Hauptanwendung des Ölqualitätsmesser liegt in der Schmierung und der Mengenkorrektur von Schmiermitteln in Wälzlagern. Der Ölqualitätsmesser misst das tatsächliche Schmierungslevel eines Lagers und gibt eine Rückmeldung an den Wartungsmitarbeiter, ob die Menge des Schmiermittels ideal ist. Der Ölqualitätsmesser ist einfach zu bedienen, und der Instandhalter/in ist in wenigen Minuten mit dem Gerät vertraut. Während dieses Prozesses misst der Ölqualitätsmesser die tatsächliche Schmierung eines Lagers und gibt Rückmeldungen an den Betreiber. Wenn die Schmierung ideal ist, wird dieses durch ein grünes Symbol signalisiert. Auf diese Weise ist sichergestellt, dass mit dem Ölqualitätsmesser keine unter oder eine über Schmierung herrscht. Der Ölqualitätsmesser ermöglicht Ihnen daher, den ganzen Schmierprozess zu vereinfachen, dadurch werden Schmierstoff, Maschinen und Wartungskosten verringert. Mit dem beigefügtem Kopfhörer können die Schwingungssignale auch akustisch an das Menschliche Ohr wiedergegeben werden. Diese Methode ist keinesfalls veraltet oder überholt. Bei der Messung an Getrieben oder langsam laufenden Wälzlagern werden sie schnell Missstände erkennen. Hier sehen Sie eine weiter Übersicht aller [Vibrations- und Schwingungsanalysatoren](#).



- mit Farbdisplay
- zur Kontrolle der Schmierung
- einfache Bedienung durch drei Tasten
- mit üblichen Ampelfarben
- mit Stethoskopfunktion
- zur Prüfung des Lagerzustands



Technische Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Eingang | ICP Beschleunigungssensor 100 mV / g |
| Ausgang | AC Signal 8Ω / 0,5W für externen Kopfhörer |
| Spannungsversorgung | 2 x 1,5 V AA Batterie |
| Abmessungen | 150 x 60 x 35 mm |
| Gewicht Schwingungsmesser | 540 g |

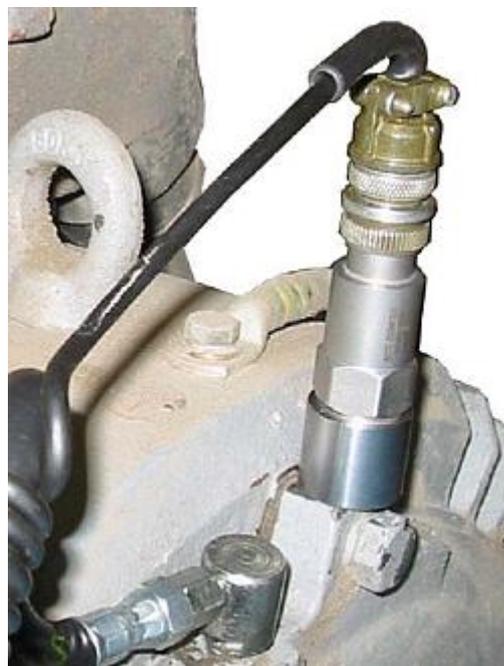
Lieferumfang

1 x Ölqualitätsmesser PCE-LC 50, 1 x Aufsetzsensoren an 1,5 m Kabel, 1 x Magnet-Adapterplatte, 1 x Ohrhörer, 2 x Batterie, 1 x Transportkoffer, Bedienungsanleitung

Anwendungsbilder



Hier sehen Sie den Ölqualitätsmesser bei der täglichen Wartungsarbeit



Hier sehen Sie die Anschlussmöglichkeiten des Ölqualitätsmesser





Hier sehen Sie weitere Anschlussmöglichkeiten des Ölqualitätsmessers



Hier sehen Sie den Ölqualitätsmesser in seiner einfachen Handhabung

Optional erhältliches Zubehör

ISO Kalibrierzertifikat

Für Betriebe, die den Ölqualitätsmesser in den betriebsinternen Prüfmittelpool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Kalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung inkl. Prüfschein mit allen Messwerten. Der Name der Firma bzw. Auftraggebers wird ebenfalls auf dem Prüfschein vermerkt.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Schwingungsanalysator":

- [Schwingungsanalysator PCE-VT 1000](#)
(Messgeräte im Taschenformat, misst die Schwinggeschwindigkeit in mm/s)
- [Schwingungsanalysator PCE-VT 2600](#)
(misst die Schwinggeschwindigkeit, Schwingbeschleunigung und den Schwingweg)
- [Schwingungsanalysator PCE-VT 204](#)
(Vibrationsmess- und Tachometerfunktion, ... interner Speicher, RS-232, optionale Software)
- [Schwingungsanalysator PCE-VT 3000](#)
(Frequenzanalyse-Geräte, interner Speicher, Schnittstelle, optionale Software)
- [Schwingungsanalysator PCE-S 41](#)
(zur akustischen Überprüfung von Maschinenschwingungen an z.B. Lagern)
- [Human-Schwingungsanalysator VM 30](#)
(universelles Werkzeug für praktische Arbeitsschuttmessungen)

