

Vibrationsmessgerät PCE-S 42

Zum Abhören von Lagern und Motoren

Das Vibrationsmessgerät PCE-S 42 dient der Abhörung einzelner Maschinenteile. So besteht die Möglichkeit mit dem Vibrationsmessgerät Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten durchzuführen.

Der Einsatz von einem Vibrationsmessgerät erleichtert somit die Abhörung von Schallphänomenen an Lagern und Motoren. Auf diese Weise

können solche Geräusche verstärkt werden, die darauf hinweisen, dass ein leichter Schaden an der Maschine vorliegt, der bei Nichtbeachtung dazu führen kann, dass es zu schweren Beeinträchtigungen und Schäden an der Maschine kommt.

Das Vibrationsmessgerät wird mit einem Kopfhörer geliefert, der sich durch seine, an den

menschlichen Kopf angepasste, Form perfekt dafür eignet auch im lauten Umfeld verwendet zu werden. Die großen, gepolsterten Ohrmuscheln wirken schallunterdrückend und bieten gleichzeitig hohen Tragekomfort. Das Vibrationsmessgerät wird meistens verwendet, um Klopf- und Schleifgeräusche zu verdeutlichen.

- ▶ Frequenzbereich: 30 Hz ... 150 KHz
- ▶ zur vorbeugenden Wartung und Instandhaltung
- ▶ schallunterdrückender Kopfhörer inkl.
- ▶ einfache Bedienung- 32 Lautstärkestufen
- ▶ zwei verschiedene Messspitzen



**Technische Daten**

Frequenzbereich	30 Hz ... 150 KHz
Betriebstemperatur	-10 ... +40 °C
Ausgangslautstärke	Digital einstellbar (32 Stufen)
Kopfhörer	32 Ω
Stromversorgung	4 x 1,5 V AAA Batterien
Lebensdauer Batterie	30 h
Abmessungen	220 x 35 x 35 mm
Länge Messspitzen	70 / 280 mm

ISO cal option

