

Datenblatt für Industrie - Stethoskop PCE-S 40

Vibrationsmessgerät PCE-S 40

Akustisches Stethoskop zur Verwendung in Wartung und Instandhaltung von Maschinen

Messspitze ca. 16,5 cm / Oliven aus weichem Kunststoff / Gesamtlänge ca. 1 m

Das PCE-S 40 ist ein akustisches Vibrationsmessgerät, welches Maschinengeräusche verstärkt. Ein akustisches Vibrationsmessgerät bietet die Möglichkeit Geräusche an Lagern, Ventilatorklappen, Pumpen und ähnlichem aufzuspüren. Im Bereich des Maschinenbaus dient es der vorbeugenden Instandhaltung und Wartung, damit eventuelle Maschinenschäden diagnostiziert werden können, bevor sie eigentlich auftreten. Beim Abhören einer Maschine durch das Vibrationsmessgerät können Geräusche verstärkt werden, die bei einer normalen Funktionsweise der Maschine nicht auftreten sollten. Dazu gehören beispielsweise Klopf- oder Schleifgeräusche, die darauf hinweisen, dass das Innenleben der Maschine geschädigt ist. Das Vibrationsmessgerät besteht aus einem Ohrbügel, einem Schlauch und einer Messspitze. Das Vibrationsmessgerät nimmt die Geräusche an der Messspitze auf und gibt diese dann über den Schlauch direkt weiter an die Ohrbügel. Am Ende der Ohrbügel befinden sich die so genannten Oliven, die bei Bedarf nachbestellt und ausgetauscht werden können. Dadurch, dass die Oliven aus weichem Kunststoff bestehen, sorgen sie dafür, dass das Ohr bei der Geräuschaufnahme bestens abgedichtet ist und somit keine Störgeräusche auf das menschliche Trommelfell treffen können.

- zur vorbeugenden Wartung und Instandhaltung
- Messspitze: ca. 16,5 cm
- Gesamtlänge: ca. 1 m
- eng anliegende Ohrbügel
- Ohrbügel an menschlichen Kopf angepasst
- Oliven aus weichem Kunststoff

Technische Spezifikationen

Material Oliven	weicher Kunststoff
Abmessungen (gesamt)	ca. 1 m
Abmessungen Messspitze	ca. 16,5 cm

Lieferumfang

1 x Vibrationsmessgerät PCE-S 40

