STETHOSKOP

PCE-S 42



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

Das Stethoskop dient der Abhörung einzelner Maschinenteile. So besteht die Möglichkeit mit dem Stethoskop Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten durchzuführen. Der Einsatz von einem Stethoskop 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 Stethoskop 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 Stethoskop wird meistens verwendet, um Klopf- und Schleifgeräusche zu verdeutlichen. Sollte dies der Fall sein, ist es dringend nötig die untersuchte Maschine umfangreich zu warten und gegebenenfalls einzelne Teil auszutauschen, um finanziellem Schaden durch einen Maschinenausfall vorzubeugen.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Frequenz	30 ... 150000 Hz
Display Typ	ohne Display
Betriebsdauer	30 h
Abmessungen	Länge Messspitzen: 70 / 280 mm
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	Batterien
Akku/Batterie	6 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Abmessungen (L x B x H)	220 x 35 x 35 mm