

# Bedienungsanleitung Elektronisches Stethoskop PCE-S 41

Elektronisches Stethoskop zur Verwendung in der Maschinenwartung. Das batteriebetriebene Stethoskop wird benutzt, um Maschinengeräusche, z.B. an Wälzlagern, Ventilatorklappen, Pumpen usw. aufzuspüren und deren Entwicklung zu verfolgen. Dieses gibt dem Benutzer der für die Wartung zuständig ist, die Möglichkeit, Fehlerquellen zu erkennen bevor der Ausfall von Anlagen und Maschinen eintreten kann (vorbeugende / zustandsorientierte Instandhaltung). Das Gerät funktioniert unter Verwendung eines Piezo- Transducers, der selbst leiseste Geräusche entdeckt.



## Eigenschaften

- optimal für Wartung und Instandhaltung (zur genauen Lokalisierung von Schäden an Lagern, Maschinen und Anlagen)
- gedämmter Kopfhörer, schützt vor Hintergrundgeräuschen
- einfachste Handhabung
- stufenlose Lautstärkekontrolle
- ABS - Kunststoffgehäuse
- mit zwei aufschraubbaren Tastspitzen (70 und 290mm)

## Allgemeine Beschreibung / Spezifikationen

Messbereich	100Hz ... 10kHz
Lautstärke	einstellbar
Lautsprecher	8 W
Umgebung	-10 ... +55 °C
Versorgung	1x 9V-Block (inkl.) für ca. 30h Betriebsdauer
Gehäuse	ABS
Abmessungen	Gerät: 206x50x32 mm Fühler: 1x290mm ; 1x70mm (Länge)
Fühlermaterial	Stahl
Gewicht	240g inkl. Batterie

### Messung

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel an der Unterseite des Gehäuses und legen Sie die Batterie ein. Schrauben Sie nun die von Ihnen benötigte Tastspitze an das Gerät. Stecken Sie den Kopfhörer an der Unterseite des Gehäuses ein und setzen diesen auf. Mit Hilfe des Rades an der Außenseite schalten Sie das Gerät ein, und mit diesem verstellen Sie auch die Lautstärke. Nach dem Einschalten des Gerätes leuchtet die LED – Anzeige auf der Vorderseite des Gerätes. Halten Sie nun die Tastspitze auf das zu prüfende Objekt.

### Achtung:

**Bitte halten Sie den Fühler und das Kopfhörerkabel fern von frei rotierenden Gegenständen (Unfallgefahr).**

### 7. Batteriewechsel

- 1) Schalten Sie das Gerät aus
- 2) Entfernen Sie bitte den Batteriefachdeckel
- 2) Entnehmen Sie die alte Batterie und legen Sie die neue Batterie ein (1x9V-Block Batterie)
- 3) Verschließen Sie den Batteriefachdeckel wieder

### 8. Sicherheit

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die Bedienungsanleitung sorgsam durch. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Hinweise in der Bedienungsanleitung entstehen, entbehren jeder Haftung.

- das Gerät darf nur im zugelassenen Temperaturbereich verwendet werden
- das Öffnen des Gerätegehäuses darf nur von Fachpersonal der PCE Deutschland GmbH vorgenommen werden
- das Gerät darf nie mit der Bedienoberfläche aufgelegt werden (z.B. tastaturseitig auf einen Tisch)
- es dürfen keine technischen Veränderungen am Gerät vorgenommen werden
- das Gerät sollte nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden / nur pH-neutrale Reiniger verwenden

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

