



Elektronisches Stethoskop PCE-S 41 Stethoskop zur Verwendung in Wartung und Instandhaltung

Beim Stethoskop PCE-S 41 handelt es sich um sehr handliches elektronisches Stethoskop, welches durch eine Batterie betrieben wird. So bietet unser elektronisches Stethoskop maximale Flexibilität für ortsungebundene Messungen. So muss sich der Betreiber nicht über ein zu kurzes oder zu langes Kabel beschweren, sondern er kann das Gerät genau dort benutzen, wo er auch tatsächlich benötigt. Das PCE-S 41 ist ein elektronisches Stethoskop, welches benutzt wird, um Maschinengeräusche, z.B. an Lagern, Ventilatorklappen, Pumpen... aufzuspüren. Somit ist ein elektronisches Stethoskop wie dieses ein optimales Werkzeug zur Geräusch- und Vibrationsüberwachung in Fabriken, welches dem Benutzer, der für die Wartung zuständig ist, die Möglichkeit gibt, Fehlerquellen zu erkennen, bevor der Ausfall von Anlagen und Maschinen eintreten kann (vorbeugende / zustandsorientierte Instandhaltung). Das Gehäuse von diesem Stethoskop besteht aus ABS- Kunststoff, wobei auf eine bequeme Handhabung beim Design besonders geachtet wurde. Unser elektronisches Stethoskop funktioniert unter Verwendung eines Piezo-Transducers, der auch die leisesten Geräusche entdeckt. Ein elektronisches Stethoskop wie das PCE-S 41 besitzt einen Kopfhörer, der mit zwei justierbaren Ohrenschützern ausgestattet ist, die über ein 1 m langes Kabel mit dem Hauptgerät verbunden sind. Verwenden auch Sie ein elektronisches Stethoskop in Ihrem Betrieb, welches den höchsten Anforderungen entspricht und eine hohe Benutzerfreundlichkeit aufweist. Oftmals kommt es dazu, dass derjenige, der den Kopfhörer trägt nach einer gewissen Zeit Schmerzen an den Ohren zugefügt bekommt, da der Kopfhörer zu fest sitzt. Auf der anderen Seite geschieht es auch, dass Töne nicht korrekt wahrgenommen werden können, weil manche Kopfhörer den Kopf nicht fest genug umschließen. Aus diesem Grund setzen wir auf hohe Qualität und versuchen unseren Kunden die Arbeit so einfach und komfortabel wie möglich zu machen. Eine Auflistung aller Schwingungsmessgeräte, sowie viele Produkte der Kategorie: "Elektronisches Stethoskop" finden Sie hier: [Stethoskope](#) und [Vibrationsmessgeräte](#). Sollten Sie weitere Fragen haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 02903 976 99 0. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Rubrik: "Elektronisches Stethoskop" oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





Technische Daten

Frequenzbereich	100 Hz...10 kHz
Lautstärke	einstellbar
Lautsprecher	8W
Spannungsversorgung	1 x 9V Block (inkl.) für ca. 30 Std. Betriebsdauer
Gehäuse	ABS
Umgebungstemperatur	-10 ... 55 °C
Dimensionen (Gerät)	Gerät: 206 x 50 x 32 mm
Nagelfühler (abschraubbar)	1 x 290 mm ; 1 x 70 mm (Länge)
Fühlermaterial	Stahl
Gewicht	240g (inkl. Batterie)



Einsatzbilder



Das elektronische Stethoskop PCE-S 41 im Einsatz bei der Überprüfung eines Turboladers.

Lieferumfang

- 1 x Stethoskop PCE-S 41
- 1 x Kopfhörer
- 1 x 70 mm Fühler
- 1 x 290 mm Fühler
- 1 x Batterie,
- 1 x Transporttasche
- 1 x -Bedienungsanleitung



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "**Stethoskop / Schwingungsmesser**":

- [Stethoskope HU33003](#)
(Ultraschall Stethoskope für die Inspektion und Überprüfung)
- [Stethoskope STE-3](#)
(Stethoskope zur Verwendung in der Wartung und Instandhaltung)
- [Stethoskope STE06606](#)
(Elektronisches Stethoskope für die Unerbodenprüfung, Motorprüfung)
- [Stethoskope STE97215](#)
(Kabelloses Stethoskope zur schnellen Lokalisierung der Herkunft von Lärm)





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "Stethoskop / **Schwingungsmesser**":

- [Schwingungsmesser PCE-VT 1000](#)
(Schwingungsmesser im Taschenformat, misst die Schwinggeschwindigkeit in mm/s)
- [Schwingungsmesser PCE-VT 2000](#)
(Schwingungsmesser zur schnellen Prüfung von Schwinggeschwindigkeit)
- [Schwingungsmesser PCE-VT 2700](#)
(Schwingungsmesser für die schnelle Prüfung vor Ort, mit allen Sensoren geliefert)
- [Schwingungsmesser PCE-VT 204](#)
(Schwingungsmesser- und Tachometerfunktion, ... interner Speicher, RS-232, Softw.)
- [Schwingungsmesser PCE-VT 3000](#)
(Frequenzanalyse-Geräte mit internem Speicher, Schnittstelle und Software)
- [Schwingungsmesser PCE-VD 3](#)
(Schwingungsmesser für Beschleunigung in 3 Richtungen, Messbereich ± 18 g)

