



PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
D-59872 Meschede  
Deutschland  
Tel: 01805 976 990\*  
Fax: 029 03 976 99-29  
info@warensortiment.de  
www.warensortiment.de

\*14 Cent pro Minute aus dem dt.  
Festnetz, max. 42 Cent pro Minute  
aus dem dt. Mobilfunknetz.

## Bedienungsanleitung Motor-Stethoskop ADD350D



## Inhaltsverzeichnis

1	<i>Einleitung</i> .....	3
2	<i>Sicherheitsinformationen</i> .....	3
3	<i>Spezifikationen</i> .....	4
3.1	Lieferumfang.....	4
4	<i>Gerätebeschreibung</i> .....	5
4.1	Messgerät.....	5
5	<i>Bedienungsanleitung</i> .....	6
6	<i>Entsorgung</i> .....	6

## 1 Einleitung

Das Zwei Kanal Motor-Stethoskop ADD350D ist ein hoch qualitatives Instrument, dass durch seine Empfindlichkeit es ermöglicht macht, Probleme bestimmter Maschinenteile zu bestimmen. Das ADD350D verstärkt die Signale durch einen zwei-Töne Kanal. Somit ist es dem Benutzer möglich gewisse Maschinen Geräusche zu hören und zu analysieren. Selbst bei lauten Umgebungsgeräuschen, lässt sich das ADD350D nicht beeinflussen. Somit ist es auch wegen seiner Größe und Einsetzbarkeit, das perfekte Arbeitsutensil für KFZ Werkstätten um schnell unerwünschte Geräusche im Getriebe, Kurbelwellen und vielen mehr zu lokalisieren.

## 2 Sicherheitsinformationen

- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die Bedienungsanleitung sorgsam durch. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Hinweise in der Bedienungsanleitung entstehen, entbehren jeder Haftung.
- Wird das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht genutzt, entfernen Sie bitte die Batterien.
- Dieses Gerät darf nur in der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Art und Weise verwendet werden. Wird das Gerät anderweitig eingesetzt, kann es zu gefährlichen Situationen kommen.
- Gerät keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, extremer Luftfeuchtigkeit oder Nässe aussetzen.
- Benutzen Sie das Gerät nie mit nassen Händen.
- Es dürfen keine technischen Veränderungen am Gerät vorgenommen werden.
- Das Gerät sollte nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Keine Scheuermittel oder lösemittelhaltige Reinigungsmittel verwenden.
- Das Gerät darf nur mit dem von PCE Deutschland angebotenen Zubehör oder gleichwertigem Ersatz verwendet werden.
- Weiterhin darf dieses Gerät nicht eingesetzt werden wenn die Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchte ...) nicht innerhalb der in der Spezifikation angegebenen Grenzwerte liegen.
- Das Gerät darf nicht in einer explosionsfähigen Atmosphäre eingesetzt werden.
- Stellen Sie die Lautstärke nicht zu laut. Sie könnten einen dauerhaften hörschaden davontragen

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

### 3 Spezifikationen

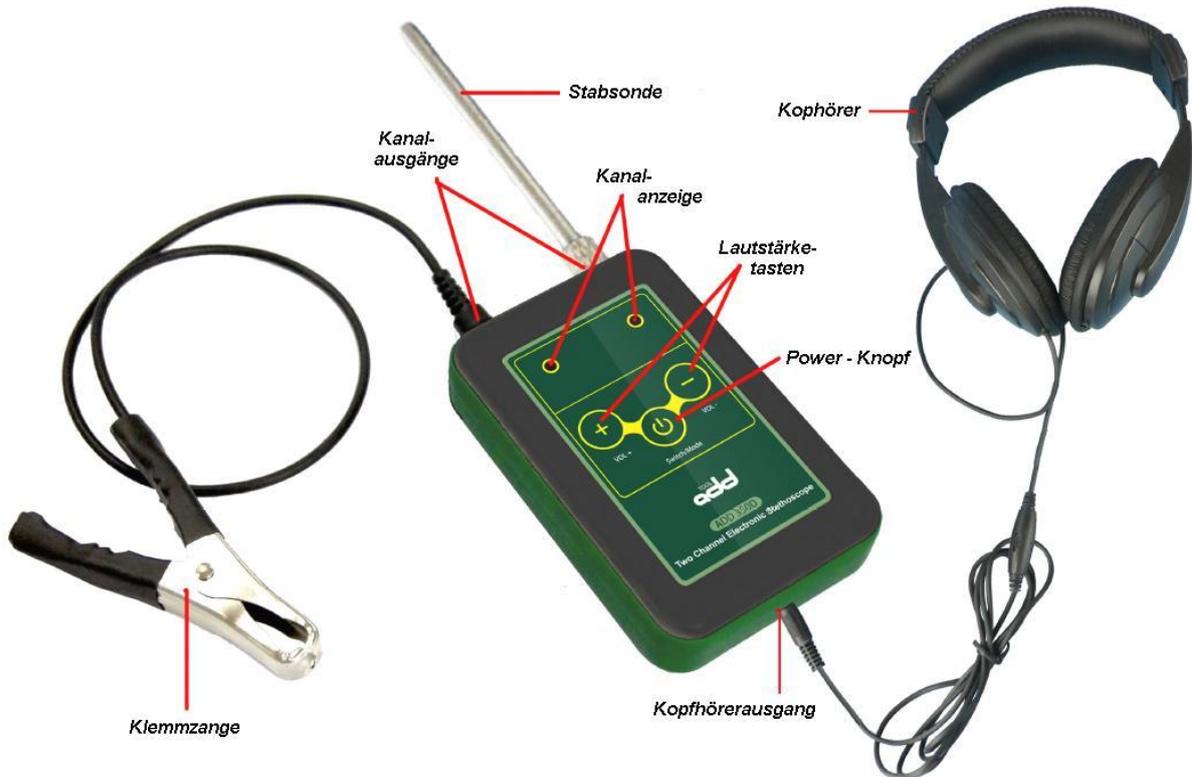
<b>Technische Daten</b>	
Frequenz Bereich	30 Hz- 15 kHz
Umgebungstemperatur	-10 ... +45°C
Ausgangsleistung	Regelbar (80 Stufe)
LED Indikator	Batterie/Power LED/Sound Lautstärke
Max. Ausgang	250 mV
Kopfhörer	48 Ohm (mit Ohr Schützer)
Batterie	2x AAA/LR03 (inbegriffen)
Batterie Lebensdauer	10 Stunden (Dauereinsatz)
Größe des Handgerätes	125x81x30 mm
Stabsonden Länge	29 cm
Klemmsensor	65 cm
Headset	150 cm

#### 3.1 Lieferumfang

- Handgerät
- Kopfhörer
- Stabsonde
- Klemmzange mit Kabel
- 2x Batterien
- Bedienungsanleitung
- Koffer

## 4 Gerätebeschreibung

### 4.1 Messgerät



Channel Verbindungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittstelle zur Verbindung der Sensoren mit dem Handgerät</li> </ul>
Clamp-On induktiv Sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kann an den zu untersuchenden Objekten, durch eine Klemme angebracht werden.</li> </ul>
Lautstärkeregelung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hier kann die Lautstärke des Kopfhörer eingestellt werden.</li> </ul>
Kopfhörer Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss für den Kopfhörer</li> </ul>
Kanal Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollleuchten für die Kanäle</li> </ul>
Power Knopf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermit schalten Sie das Gerät ein</li> </ul>

## 5 Bedienungsanleitung

- Öffnen sie die Rückseite, legen Sie die 2 AAA Batterien in das Batteriefach und schließen Sie wieder das Batteriefach.
- Stecken Sie eines der Messutensilien in den Channel Anschluss.
- Schließen sie das Headset an das Gerät an.
- Schalten Sie das Gerät ein
- Nun können Sie mit dem Messen beginnen.

## 6 Entsorgung

### HINWEIS nach der Batterieverordnung (BattV)

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden: Der Endverbraucher ist zur Rückgabe gesetzlich verpflichtet. Gebrauchte Batterien können unter anderem bei eingerichteten Rücknahmestellen oder bei der PCE Deutschland GmbH zurückgegeben werden.

### Annahmestelle nach BattV:

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
59872 Meschede

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.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

Eine Übersicht unserer Messtechnik finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik.htm>

Eine Übersicht unserer Messgeräte finden Sie hier:

<http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete.htm>

Eine Übersicht unserer Waagen finden Sie hier:

<http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/waagen.htm>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE  
und RoHs zugelassen.