



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 Zündspulentester ADD750



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Sicherheitsinformationen	3
3	Lieferumfang	3
4	Gerätebeschreibung	4
4.1	Messgerät	4
5	Bedienungsanleitung	4
5.1	Inbetriebnahme	4
5.2	Messung	4
5.3	Grüne LED	5
5.4	Rote LED	5
6	Zündspulentester ausschalten	5
7	Batteriewechsel	5
8	Entsorgung	6

1 Einleitung

Der Zündspulentester ADD750 ist ein Instrument zur zerstörungsfreien Messung der Stromstärke bei Automotoren. Dieses Instrument wird einfach mit dem Sensor auf die Zylinder des laufenden Motors gelegt und somit die Stromstärke zu prüfen die die Zylinder bekommen, damit eine Explosion um Motor stattfindet. Als unverzichtbarer Partner für Kontrollmessungen etwa in der Produktion, der Werkstatt und in der allgemeinen Qualitätssicherung, gehört der Zündspulentester ADD750 zur Grundausstattung eines KFZ-Technikers. Der Zündspulentester ADD750 ist bestens geeignet, um z.B. Unfallschäden an KFZ sofort zu erkennen, Schaden abzuwenden. Aber auch im industriellen Bereich ist dieses Messgerät optimal in Eingangs- und Ausgangskontrolle einsetzbar. Der ergonomisch geformte Zündspulentester mit integrierter Messsonde und sehr einfacher Bedienung erlaubt es Ihnen, blitzschnell Messergebnisse zu ermitteln.

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.
- Es wird empfohlen, eine Sichtprüfung des Signal-Empfänger-Pad für jegliche Brüche oder Risse vor jedem Einsatz zu machen. Sollten Beschädigungen vorhanden sein, ersetzen Sie das Pad.

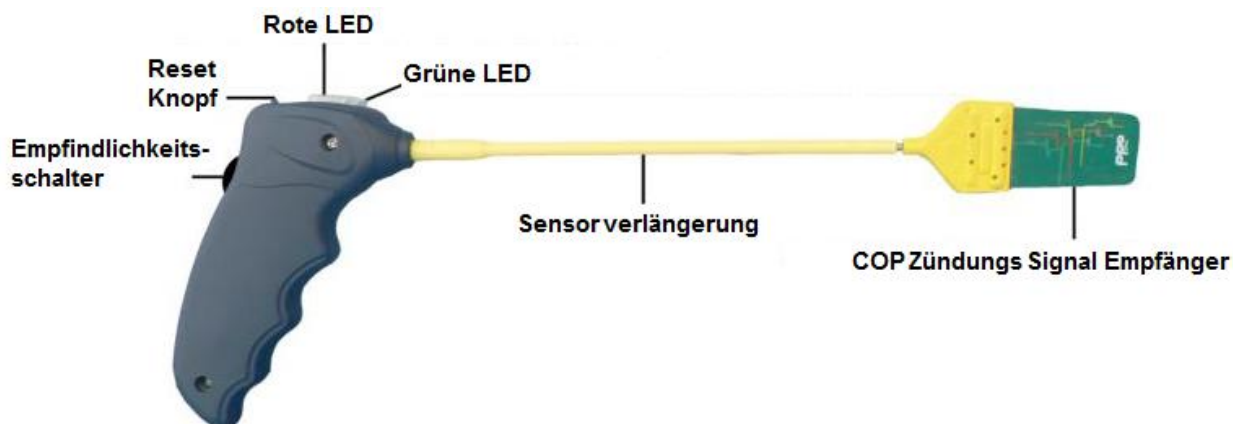
Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

3 Lieferumfang

- Zündspulentester
- Batterie
- Bedienungsanleitung

4 Gerätebeschreibung

4.1 Messgerät



Empfindlichkeitsschalter	<ul style="list-style-type: none"> Hiermit stellen Sie die Empfindlichkeit des Gerätes ein.
Reset Knopf	<ul style="list-style-type: none">
Rote LED	<ul style="list-style-type: none"> Diese LED zeigt dass Zündungsspannung an.
Grüne LED	<ul style="list-style-type: none"> Diese LED gibt die Dauer des Stromimpulses an.
COP Zündungs Signal Empfänger	<ul style="list-style-type: none"> Wird auf den zu messenden Zylinder angelegt.

5 Bedienungsanleitung

5.1 Inbetriebnahme

- Befestigen Sie die Sonde an der Verlängerung.
- Befestigen Sie nun die Verlängerung an dem Handgerät.

5.2 Messung

- Schalten Sie das Gerät ein, indem der Sensor umgeknickt mit der Grünenfläche an einer Oberfläche.
- Die LED Lampen fangen an zu blinken und das Messinstrument fängt an zu piepen für eine kurze Zeit.
- Solange die Grüne LED blinkt, ist das Gerät eingeschaltet.
- Schalten Sie den Motor ein.
- Legen Sie den Sensor richtig an und vergewissern Sie sich, dass es richtig herum liegt. Die reine Grüne Seite muss nach oben Gerichtet werden.
- Kontrollieren Sie alle Zylinder ob ein gleichmäßiger Stromstoß vorhanden ist.



5.3 Grüne LED

- Durch durchgehendes blinken der Grünen LED können Sie sehen, dass der Lichtbogen in dem Motor ebenso einwandfrei funktioniert.
- Keine Reaktion oder inkonsistente Antwort zeigt, dass die Spannung nicht gleichmäßig vorhanden oder zu gering ist.

5.4 Rote LED

- Durch konsequentes blinken der roten LED und piepen können Sie sicher gehen, dass der Stromstoß Ordnungsgemäß funktioniert.
- Keine Reaktion oder inkonsistente Antwort zeigt, dass die Spannung nicht gleichmäßig vorhanden oder zu gering ist.

6 Zündspulentester ausschalten

- Das Gerät schaltet sich selbst nach 2 Minuten aus, sollten Sie das Gerät nicht benutzen.
- Bevor sich das Gerät aber ausschaltet, blinken die LEDs auf und ein absteigender Signalton ertönt in einem kurzen Zeitraum.

7 Batteriewechsel

- Öffnen sie die Rückseite, entnehmen Sie die alte Batterie, legen Sie die neue 3-volt CR2032 Lithium Batterien in das Batteriefach und schließen Sie wieder das Batteriefach.

8 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.