

BEDIENUNGSANLEITUNG

ALKOHOLMESSGERÄT

PCE-ALC 5



DEUTSCH



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, niederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

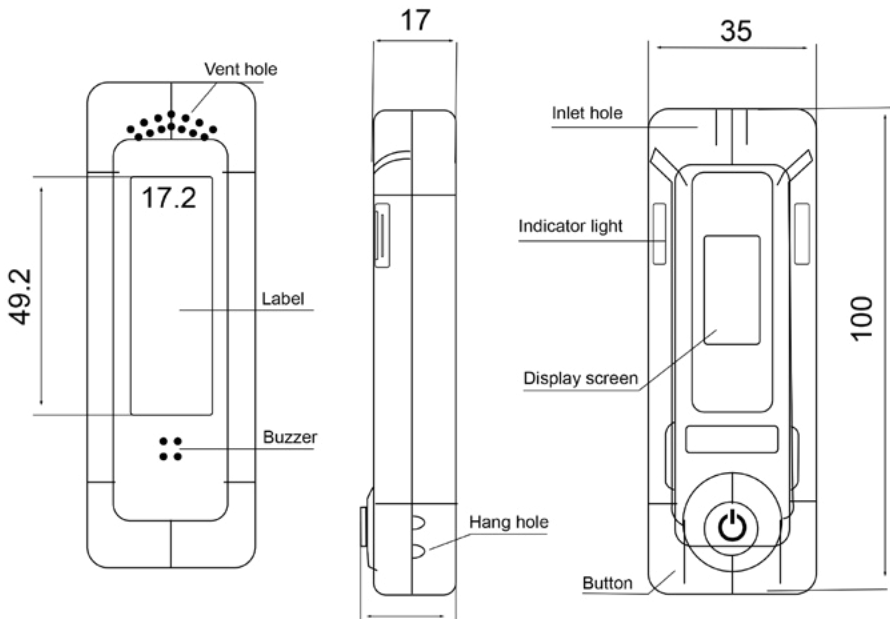
TIPPS VOR DEM GEBRAUCH

- » Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen genau.
- » Da die körperliche Beschaffenheit jedes Menschen unterschiedlich ist, ist auch die Fähigkeit, Alkohol zu absorbieren und zu verdauen, unterschiedlich, so dass selbst bei gleicher Alkoholmenge unterschiedliche Testergebnisse erzielt werden.
- » Die Testergebnisse sind nur als Referenz und sollte nicht als ein Standard verwendet werden, um zu beurteilen, ob oder nicht betrunken fahren, und weder der Hersteller noch der Verkäufer haftet für jede illegale Verhalten.
- » Es dauert etwa 20 Minuten, bis der Alkohol aus dem Verdauungstrakt in den Blutkreislauf aufgenommen wird. Daher wird empfohlen, 20 Minuten nach dem Alkoholkonsum zu warten, bevor der Test durchgeführt wird. Wird der Test unmittelbar nach dem Trinken durchgeführt, spiegelt das Ergebnis nur die Alkoholkonzentration im Mund zu diesem Zeitpunkt wider, nicht die Alkoholkonzentration im Blut.
- » Das Testergebnis basiert auf dem hohen Konzentrationswert. Um sicherzustellen, dass die Ergebnisse benachbarter Tests korrekt sind und sich nicht gegenseitig beeinflussen, ist es am besten, den nächsten Test in einem Abstand von mehr als 3 Minuten durchzuführen.
- » Wischen Sie das Produkt nicht direkt mit Chemikalien oder ätzenden Lösungen ab, um einen Flüssigkeitsfluss und eine Beschädigung des Sensors zu vermeiden.
- » Wenn der Test mit geringer Leistung durchgeführt wird, wird der Testwert eine gewisse Abweichung vom tatsächlichen Wert aufweisen
- » Machen Sie keinen Alkoholttest, nachdem Sie geraucht haben, denn Zigaretten können den Sensor stören.
- » Es ist strengstens verboten, das Gerät in einer Umgebung mit ätzenden oder reizenden Gasen wie Parfüm, Pigmenten, Insektiziden, Farben und Schmutz zu verwenden.
- » Bitte reparieren und beschädigen Sie keine internen Teile unbefugt.
- » Verhindern Sie, dass die Maschine aus der Höhe fällt oder stürmisch vibriert

PRODUKTSPEZIFIKATION

Produktname	Atemalkoholtester
Zubehör	Handbuch, USB-Ladekabel
Ladespannung	DC 5V $\pm$ 0.5V
Arbeitsstrom	150 mA
Messbereich	0 ... 200mg/100mL
Messobjekt	Alkoholgehalt in der Atemluft
Größe	100*35*17 mm
Betriebstemperatur	-5°C ... 45°C
Lagertemperatur	-20°C ... 50 °C
Lebensdauer des Sensors	5 Jahre
Garantie	1 Jahr

SKIZZE



REFERENZ

- » mg/100 mL : Alkoholgehalt pro 100 mL Blut
- » BAC : Blut-Alkohol-Konzentration
- » BrAC : Atemalkoholkonzentration
- » Trunkenheit am Steuer; bezieht sich auf das Fahrverhalten des Fahrzeugführers, dessen Blutalkoholgehalt größer oder gleich 20 mg/100 mL und kleiner als 80 mg/100 mL ist
- » Trunkenheit am Steuer; bezieht sich auf das Fahrverhalten eines Fahrzeugführers mit einem Blutalkoholgehalt von 80 mg/100 mL oder mehr

ARBEITSSCHRITTE

1. Drücken Sie die Einschalttaste für 2 Sekunden. Nach dem „DI“-Ton beginnt das Display des Testers mit dem Aufwärmen des Sensors. Der Bildschirm zeigt die Worte „Aufwärmen“ an und zählt von 15 bis 0 herunter. (Hinweis: Wenn der Tester lange Zeit nicht benutzt wird, wird die Sensoroberfläche oxidiert. Wenn der Tester also zum ersten Mal aus der Verpackung genommen oder lange Zeit nicht benutzt wird, sollten Sie das Produkt so oft wie möglich vorwärmen, bevor Sie einen Alkoholttest durchführen)
2. Nach Abschluss des Aufwärm-Countdowns ertönt ein „DI“-Ton und das Gerät geht in die Ausblasphase über. Auf dem Display werden die Worte „Bitte ausblasen“ angezeigt, und der Countdown von 10 bis 0 beginnt im Ausblasmodus. Zu diesem Zeitpunkt konzentrieren Sie sich bitte auf die Luftdüse und atmen Sie 3-5 Sekunden lang mit mäßiger Kraft aus.
3. Nach dem Pusten zeigt das Display das Ergebnis entsprechend dem numerischen Wert an und zeigt es in drei Farben mit Text an. Weniger als 20 mg/100mL ist normal, mehr als oder gleich 20 mg/100mL ist Alkohol am Steuer, mehr als oder gleich 80 mg/100mL ist Trunkenheit am Steuer.

HÄUFIGE FEHLER UND LÖSUNGEN

Störungsphänomen	Mögliche Gründe	Lösungen
Unfähig zu pusten	Schwache Batterie Ausfall des Stromkreises	Bitte berechnen Bitte kontaktieren Sie uns
Nicht ansprechbar nach pusten	Nicht aufwärmen Ausfall des Stromkreises	Heizzeiten Kontakt
Keine Ergebnisanzeige nach pusten	Gasrückstände im Produkt Nicht zur erforderlichen Zeit geblasen	Bitte wärmen Sie die Maschine wieder auf Bitte blasen Sie innerhalb von 10s
Ergebnisanzeige ohne pusten	Rückstandsgas in Produkt	Pls Aufwärmzeiten
Unterschiedliche Test Ergebnisse	Test unmittelbar nach dem Trinken Die Dauer des Blasens ist unterschiedlich	Test nach 20 Minuten Trinken Atmen Sie 3-5 Sekunden lang tief aus.

In den verschiedenen Ländern gebräuchlichere Einheiten
mg/100mL China mg/L BrAC Japan %BAC USA %BAC Europa

Zum Beispiel bedeutet 0,05%BAC, dass 0,05 g (50 mg) Alkohol auf 100 ml Blut vorhanden sind.

ALKOHOLSPIEGEL-TABELLE

N O.	B AC Blutalkoholkonzentration				BrAC Atem Alkohol Konzentration	
	mg / 10 0 mL	% BAC	%0	g / L	mg / L	ppm
1	10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
2	20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
3	30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
4	40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
5	50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
6	60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
7	70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
8	80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
9	90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
10	100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
11	110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
12	120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
13	130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
14	140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
15	150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
16	160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
17	170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
18	180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
19	190	0.19	.19	.19	0.95	475
20	200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

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 26, 59872 Meschede, Germany

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. Alternativ können Sie Ihre Altgeräte auch an dafür vorgesehenen Sammelstellen abgeben.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

PCE INSTRUMENTS KONTAKT INFORMATION

Germany

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

United Kingdom

PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

The Netherlands

PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

France

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Italy

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

United States of America

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Spain

PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Turkey

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Denmark

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk

Änderungen vorbehalten