

BEDIENUNGSANLEITUNG

ALKOHOLTESTER

PCE-ALC 30

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

VORSICHT

- » Um eine genaue Anzeige der Blutalkoholkonzentration zu erhalten, testen Sie bitte mindestens 15 Minuten später nach dem Trinken. Achten Sie darauf, während des Tests ein Mundstück anzubringen, da das Ergebnis sonst nicht genau ist.
- » Die Verwendung über -10°C ... -50°C wird nicht empfohlen. Die Ablesung könnte ungenau sein.
- » Um die Genauigkeit des Alkoholtesters zu erhalten, wird dringend empfohlen, ihn alle 6 Monate zu recalibrieren. Bitte kalibrieren Sie den Sensor, sobald der Tester zur Recalibrierung fällig ist.
- » Blockieren Sie nicht den Einlass der Atemluftprobe, da sonst die Probe im Gerät verbleiben könnte, was sich auf die folgenden Tests auswirken würde.
- » Reinigen Sie die Oberfläche nicht mit Ethanol. Es wird empfohlen, ein weiches, feuchtes Tuch und ein neutrales Reinigungsmittel zu verwenden.
- » Achten Sie darauf, dass kein Rauch in das Mundstück und das Testgerät eindringt, da dies den Sensor beschädigen könnte.
- » Vermeiden Sie Stürze oder starke Erschütterungen, die das Prüfgerät beschädigen könnten.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

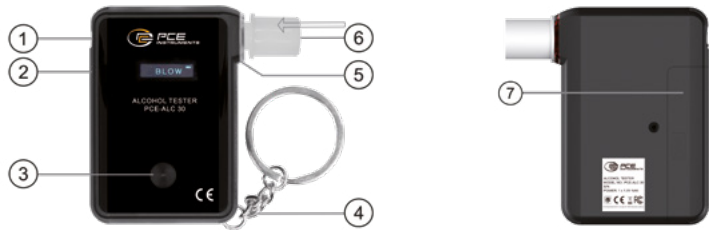
PCE-ALC 30 ist ein Schlüsselanhänger-Atemtestgerät, das bequem zu tragen und jederzeit zu verwenden ist.

Es verwendet einen Brennstoffzellensensor, der eine hervorragende Genauigkeit und Wiederholbarkeit bietet; OLED zeigt die Ergebnisse mit 3 Dezimalstellen an; voreingestellte Alarmschwelle; Niederspannungsanzeige usw.

SPEZIFIKATION

Modell	PCE-ALC 30
Sensor	Brennstoffzelle
Testbereich	0 ... 2,00 mg/L 0 ... 0,40 % BAK 0 ... 4,00 g/L 0 ... 440 mg/100 mL
Auflösung	0.001%BAC
Genauigkeit	±0.010 %BAC bei 0.050%BAC
Aufwärmzeit	Winiger als 5s
Betriebsbedingungen	Temperatur: -10°C ... 50°C Luftfeuchtigkeit: ≤95 %
Anzeige	OLED
Batterie	1 × 1.5V AAA
Abmessungen	66 × 47 × 19 mm
Gewicht	35 g
Automatisches Ausschalten	Test-Modus: 30 s
	Menü-Modus: 600 s

GERÄTEBESCHREIBUNG



- 1. Auslass für Atemproben
- 2. Display
- 3. Ein / Aus Button
- 4. Schlüsselanhänger
- 5. Kontrollleuchte
- 6. Einlass für Atemproben
- 7. Batteriefach

DISPLAY



- 1. Batterieanzeige
- 2. Maßeinheit
- 3. Testergebnis

BEDEUTUNG DES ANZEIGEINHALTS

0.0 5 5	Bedeutung des Anzeigehalts
4 Ziffern nach dem Start z. B. 1988	Restliche Prüfzeiten vor der nächsten Rekalibrierung
WARM	Aufwärmen
CALIB	Kalibration
BLOW	Bitte pusten
CALC	Berechnung
LOW POWER	Batterie schwach
LOW POWER Auto Power Off	Batterie schwach und ausgeschaltet

MENÜ

Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, bis „CALIB“ angezeigt wird, und klicken Sie dann jeweils einmal auf die Taste, woraufhin „UNIT“, „ALM“, „MODE“ und „EXIT“ angezeigt werden.

„CALIB“ steht für Kalibrierung.

„UNIT“ ist für die Änderung der Maßeinheit. Durch langes Drücken der Taste unter der Schnittstelle „UNIT“ kann die Einheit aus %BAC, ‰BAC, g/L, mg/L, mg/100mL durch einmaliges Anklicken ausgewählt und durch langes Drücken gespeichert werden.

„ALM“ ist für die Änderung der Alarmschwelle. Durch langes Drücken der Taste unter der Schnittstelle „ALM“ können Sie den Alarmpunkt ändern, indem Sie auf „+“ und „-“ klicken, um den Wert zu ändern, und durch langes Drücken speichern.

Mit „MODE“ können Sie zwischen drei Arbeitsmodi umschalten: „STANDARD“ für den normalen Arbeitsmodus, „ECO“ für den Batteriesparmodus und „DEMO“ nur für die Demonstration. Drücken Sie lange, um einen der drei Betriebsmodi zu speichern.

„EXIT“ ist für die Rückkehr zur ursprünglichen Schnittstelle.

BETRIEB

- 1) Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab und legen Sie eine 1 Stück AAA 1,5V Batterie ein.
- 2) Mundstück einsetzen.
- 3) Drücken Sie die Einschalttaste und halten Sie sie gedrückt, bis das Gerät anspringt. Die folgenden Anzeigen erscheinen nacheinander: ein unaufhörlicher Piepton, das Display leuchtet auf, die Kontrollleuchten abwechselnd rot, grün und blau, das Display zeigt die Restblaszeit bis zur nächsten Rekalibrierung an und die Aufwärmzeit wird heruntergezählt.
- 4) Wenn die Aufwärmphase beendet ist, ertönt die Aufforderung BLOW. Bitte pusten Sie gleichmäßig, bis Sie „di“ hören, die Ergebnisse werden in wenigen Sekunden angezeigt. Wenn ein Fehler vorliegt, wird dies durch ein rotes Licht angezeigt.
- 5) Wenn das Ergebnis unter der voreingestellten Alarmschwelle liegt, leuchtet das Licht grün, wenn es darüber liegt, leuchtet es rot und es ertönt ein Alarm.

Halten Sie die Einschalttaste länger als 3 Sekunden gedrückt, so schaltet sich das Gerät aus. Wenn innerhalb eines bestimmten Zeitraums keine Bedienung erfolgt, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

PCE INSTRUMENTS CONTACT 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.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
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