

# alca<sup>®</sup> AH 328 Professional

Germany

- Professioneller hochsensibler elektrochemischer Sensor (Fuel Cell Technologie)
- Höchste Messgenauigkeit, minimale Abweichung
- Zuverlässige und stabile Ergebnisse
- 4-stelliges, beleuchtetes LCD-Display
- Mit Test-Nummer Zählfunktion



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig durch.

## Einleitung

Vielen Dank für den Kauf dieses Qualitätserzeugnisses. Der AH-328 Professional ist mit einem professionellen, hochsensiblen elektrochemischen Sensor ausgestattet, der es erlaubt, die Atemluft zu analysieren und Alkohol in der Lunge präzise zu messen.

## Inhalt/ Zubehör

- AH-328 Professional
- 2 Stück AA Alkaline Batterien
- 10 Stück Mundstücke
- Etui
- Bedienungsanleitung



www.alcamobil.de

## Bedienung

Das Gerät ist mit einem hochempfindlichen FUEL CELL SENSOR ausgestattet. Diese Art von Sensoren wird auch bei den Geräten eingesetzt, die die Deutsche Polizei benutzt. Die Genauigkeit beträgt 0,05 Promille. Angaben von 0,00 – 5,00 Promille.

Arbeitsweise:

1. Schieben Sie die Abdeckung für das Batteriefach auf der Rückseite nach unten und legen Sie die zwei beigefügten Batterien ein.
2. Drücken Sie die Taste START. Im Display erscheint für eine Sekunde die Anzahl der mit diesem Gerät durchgeführten Tests und danach ALC o. (Um unseren Kunden beste Qualität zu sichern, führen wir vor der Lieferung in unserem Labor einige Tests durch).
3. Drücken Sie nochmals die Taste START. Im Display wird im Sekundentakt rückwärts gezählt bis 0 o. Dann erscheinen 3 Striche untereinander.
4. Pusten Sie mindestens 4 Sekunden gleichmäßig in das Mundstück (10 Mundstücke sind im Preis enthalten – weitere können bei uns bestellt werden). Nach ca. 10 Sekunden erscheint das Ergebnis auf dem Display.
5. Bei Nichtbenutzung schaltet sich das Gerät automatisch nach 15 Sekunden aus.
6. Wenn nicht genügend gepustet wurde, erscheint FLO. Bitte nochmals versuchen.
7. Für erneuten Test bitte wieder auf START drücken.

www.alcamobil.de

## Warnhinweise

1. Damit realistische Werte angezeigt werden, soll man mindestens 30 Minuten nach dem letzten Schluck Alkohol warten.
2. Die Batterien sind ausreichend für ca. 1.500 Tests. Neue Batterien (2 x 1,5 AA Alkaline) bitte einlegen, wenn das Batteriezeichen im Display flackert.
3. Die weiße LED-Lampe wurde konstruktionsbedingt außer Funktion gesetzt. Die Batterien halten dadurch sehr viel länger. Folgende Funktion wurde dafür hinzugefügt: Es erfolgt eine Warnung auf dem Display "Out° C", wenn die Außentemperatur unter 0 Grad fällt.
4. Bitte keinen Speichel in das Mundstück gelangen lassen, da das den Sensor beschädigen kann.
5. Es wird empfohlen, das Gerät nach 1 Jahr in unserem Labor kalibrieren zu lassen.
6. Die Garantiezeit beträgt 1 Jahr nach Kaufdatum.

## Produkteigenschaften

Anzeige der Atemluft-Alkoholkonzentration	1) 0.00 bis 5.00‰ 2) 0.00 bis 2.50mg/l BrAc 3) 0.000 bis 0.500%BAC
Genauigkeit	+/- 0.05‰ bei 0.1‰
Aufwärmzeit	innerhalb von 18 Sekunden bei 0,5‰
Messdauer	innerhalb von 10 Sekunden bei 0,5‰
Sensor	elektrochemischer Fuel Cell Sensor
Stromversorgung	2 Stück 1,5 AA Alkaline Batterien
Batterieleistung	ca. 1500 Messungen
Größe	58 x 122 x 22 mm
Gewicht	132g inklusive Batterien
Arbeitstemperatur:	0-40°C

www.alcamobil.de