

**trend**medic

**DA-8000**

**Bedienungsanleitung  
Alkoholtester Alcofind DA-8000**

trendmedic



## 1. Kurzbeschreibung

Der Alcofind DA-8000 der koreanischen Firma DA Tech Co., Ltd. ist ein digitaler Alkoholtester, welcher die Alkoholkonzentration in der Atemluft misst und daraus die Blutalkoholkonzentration berechnet.

## 2. Lieferumfang

- Alkoholtester ALCOFIND DA-8000
- Zwei Batterien AA (MN1500, LR6, Mignon) 1,5 V
- Sechs Mundstücke
- Trage-Etui
- Bedienungsanleitung

## 3. Was ist was



## 4. Alkoholtest mit dem ALCOFIND DA-8000

### 4.1. Einlegen der Batterien

Drücken Sie die geriffelte Stelle der Batterieabdeckung und ziehen Sie diese ab. Legen Sie zwei Batterien Größe AA (Mignon, MN 1500, LR6) 1,5 V in die Batteriefächer. Auf die richtige Polarität der Batterien ist zu achten. Schieben Sie die Batterieabdeckung auf das Gerät, bis sie einrastet.

### 4.2. Durchführung des Alkoholtests


- Führen Sie ein Mundstück in die Einblasöffnung ein.
- Drücken Sie den Knopf **START**. Das Display zeigt **ALC 0**.
- Drücken Sie den Knopf **START**. Es erfolgt ein Countdown.
- Nach erfolgtem Countdown hören Sie einen Piepton und im Display blinkt **START**.
- Holen Sie tief Luft und blasen Sie ohne abzusetzen mit mittlerer Stärke in das Mundstück. Während des Einblasens ertönt ein Dauerton. Ist die Atemprobe ausreichend, so hören Sie einen doppelten Piepton. Bei nicht ausreichender Atemprobe zeigt das Display **FLo**.
- Anschließend zeigt das Display die Alkoholkonzentration.
- Erfolgt kein weiterer Test, schaltet sich der Alcofind DA-8000 selbst aus.

Es erscheint im Display: **0,02**.

- Für einen weiteren Test warten Sie, bis der Wert auf dem Display nicht mehr blinkt und drücken Sie die Taste **START** erneut. Fahren Sie dann wieder bei c) fort.




## 5. Umschalten der Messeinheit

- a) Drücken Sie die Taste **START**. Das Display zeigt  .
- b) Drücken und halten Sie die Taste **MODE** für fünf Sekunden.

Das Display zeigt  .

- c) Mit der Taste **START** schalten Sie zwischen den Messeinheiten hin und her: % BAC - g/L - mg/L - keine Messeinheit.
- d) Schließen Sie die Eingabe mit der Taste **MODE** ab.

## 6. Alarmschwellen und -länge

- a) Drücken Sie die Taste **START**. Das Display zeigt  .
- b) Drücken und halten Sie die Taste **MODE** für fünf Sekunden. Das Display zeigt  .
- c) Drücken Sie kurz die Taste **MODE**. Das Display zeigt  .
- d) Stellen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste **START** die Alarmschwelle ein.
- e) Schließen Sie mit der Taste **MODE** die Eingabe ab.
- f) Ist bei einem Test das Ergebnis gleich hoch oder höher als die eingestellte Alarmschwelle, so warnt Sie der ALCOFIND DA- 8000 zehn Sekunden lang mit einem ständig wiederholten, kurzen Alarmton: \_□\_□\_□\_ usw.

## 7. Regulierung der erforderlichen Einblasstärke

- a) Drücken Sie die Taste **START**. Das Display zeigt  .
- b) Drücken und halten Sie die Taste **MODE** für fünf Sekunden. Das Display zeigt  .
- c) Drücken Sie zweimal kurz die Taste **MODE**. Das Display zeigt  .
- d) Stellen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste **START** die Schwelle für die Erkennung des Atemstroms ein.

Es gibt hier 3 Einstellungen (Standard/User/Low)

Standard:  Voreinstellung

User:  Manueller Modus der mit der Taste „Start“ aktiviert wird

Low:  für Testkandidaten zu empfehlen, die Atemprobleme haben

- e) Schließen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste **MODE** ab.

## 8. So erhalten Sie ein möglichst genaues Ergebnis

- a) Warten Sie nach dem letzten Schluck Alkohol mindestens 15 Minuten bis zum Alkoholtest. Essen, trinken, rauchen Sie während dieser Zeit nicht.
- b) Öffnen Sie das Gehäuse nicht.
- c) Bewahren Sie den ALCOFIND DA-8000 nicht an einem kalten oder heißen oder feuchten oder schlecht belüfteten Platz auf.
- d) Bewahren Sie den ALCOFIND DA-8000 außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

- e) Führen Sie nach längerer Aufbewahrungszeit 3 „Einlauftests“ durch, bevor Sie den eigentlichen Alkoholtest durchführen.
- f) Lassen Sie den ALCOFIND DA-8000 nicht fallen.
- g) Ersetzen Sie bei blinkendem Batteriesymbol die Batterien.  
Verringerte Batteriekapazität führt zu falschen Testergebnissen.
- h) Führen Sie keinen Test in lauten (Schallwellen stören den Sensor), zugigen oder schlecht belüfteten Plätzen durch.
- i) Nach einem Testergebnis von 1,00 Promille oder höher benötigt der Sensor eine längere Erholungszeit. Warten Sie in diesem Fall mindestens drei Minuten mit den nächsten Test.

## 9. Garantieerklärung

Die Herstellergarantie beträgt 24 Monate, für den Fall, dass das Produkt Herstellerfehler in der Arbeitsausführung und/oder Materialfehler aufweist\*. Die Garantie gilt ab Kaufdatum. Der Hersteller verpflichtet sich bei einem Defekt zur Reparatur oder zum Ersatz des Gerätes\*\*. Diese Garantie kann nur gewährt werden, wenn das Gerät nicht verändert, beschädigt oder zweckentfremdet verwendet wurde.

\*Ausgenommen Kalibrierung und Sensorfehler

\*\* Gegen Vorlage des Kaufbelegs

## 10. Haftungsausschluss

Weder die TRENDMEDIC Inh. Eric Schäfer noch eine sonstige mit Produktion und/oder Vertrieb des *ALCOFIND DA-8000 in allen Versionen* befasste Rechtspersönlichkeit übernimmt die Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße oder nicht zweckmäßige Verwendung des Produktes entstanden sind. Das *ALCOFIND DA-8000 in allen Versionen* kann nicht rechtsverbindlich dazu herangezogen werden, um festzustellen, ob eine Person nach dem Genuss von Alkohol ein Fahrzeug lenken, eine Maschine bedienen oder eine sonstige Handlung, die unter Alkoholeinfluss zur Eigen- oder Fremdgefährdung führt, vornehmen kann. Jeder Genuss von Alkohol hat negativen Einfluss auf Reaktions- und Urteilsvermögen.

## 11. Impressum

Trendmedic Dipl. Betriebswirt (FH) Eric Schäfer

Nonnenwaldstrasse 26

D-82377 Penzberg

Tel: +49 (0) 8856 – 9377288

Fax: +49 (0) 8856 - 9379949

Email: [info@trendmedic.de](mailto:info@trendmedic.de)

Web : [www.trendmedic.de](http://www.trendmedic.de)

WEEE-Reg.-Nr. DE84243170

## 13. Technische Daten

**Anzeige:** 0,00 bis 5,00 Promille  
0,00 bis 2,50 mg/L BrAC  
0,000 bis 5,000 % BAC

**Genauigkeit:** ± 0,05 ‰ bei 0,5 ‰

**Erholungszeit:** des Sensors 18 Sekunden bei 0,5 ‰

**Auswertzeit:** 10 Sekunden bei 0,5 %  
**Sensor:** elektrochemischer Sensor  
**Stromversorgung** Zwei Batterien AA (MN1500, LR6, Mignon)  
1.500 Tests oder 15 Stunden Licht  
**Größe:** 58 mm x 122 mm x 22 mm  
**Gewicht:** 132 Gramm inkl. Batterien  
**Anwendungstemperatur:** 0 - 40 Grad Celsius  
**Kalibrierung:** Alle sechs Monate oder nach 500 Tests

## 14. Kalibrierung von Alkoholtestern

### 14.1. Warum Kalibrierung?

Damit die Genauigkeit von Alkoholtestern erhalten bleibt, muss man Sie regelmäßig nachjustieren = kalibrieren. Der entscheidende Faktor ist dabei nicht, wie oft falsch angenommen, die Gebrauchshäufigkeit, sondern die Zeit: Bei stark in Anspruch genommenen und oft genutzten Geräten verschiebt sich der Nullpunkt. Bei wenig genutzten Geräten und solche, die lange Zeit liegen bleiben, nimmt die Empfindlichkeit ab.

### 14.2. Kalibrierung bei TRENDMEDIC

Jeden Alkoholtester, welchen Sie bei TRENDMEDIC erwerben, können Sie auch bei TRENDMEDIC kalibrieren lassen. Das Datum der nächsten fälligen Kalibrierung lesen Sie vom Kalibrieraufkleber auf Ihrem Alkoholtester ab. Sollte der Kalibrieraufkleber fehlen, so liegt der Kalibrieretermin 8 Monate ab Kaufdatum

### 14.3. Und so lassen Sie die Kalibrierung bei TRENDMEDIC durchführen:

Bestellen Sie unter [trendmedic.de](http://trendmedic.de) einen Kalibrierungsgutschein!  
Direktlink: <http://www.trendmedic.de/alkoholmesstechnik/alkoholtester-zubehoer/diverses/kalibrierung-von-alkoholtestern.html>

Senden Sie Ihren Alkoholtester mit dem Kalibrier-Gutschein an die dort angegebene Adresse. Verpacken Sie das Gerät so, dass es beim Transport keinen Schaden erleiden kann. Nach etwa einer Woche erhalten Sie Ihren kalibrierten Alkoholtester zurück.