

Alcohol Breath Tester

Operational Manual

Modell: AlcoReal AT575 / Gebrauchsanweisung



INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung -----
Vorbereitung zur korrekten Messung -----
Beschreibung des Gerätes -----
Stromversorgung -----
Bedienung -----
Zubehör -----
Fehlermeldungen & Störungen -----
Technische Daten -----
Kalibrierung & Service -----
Wichtige Hinweise -----
Vertrieb / Distribution / Importeur -----

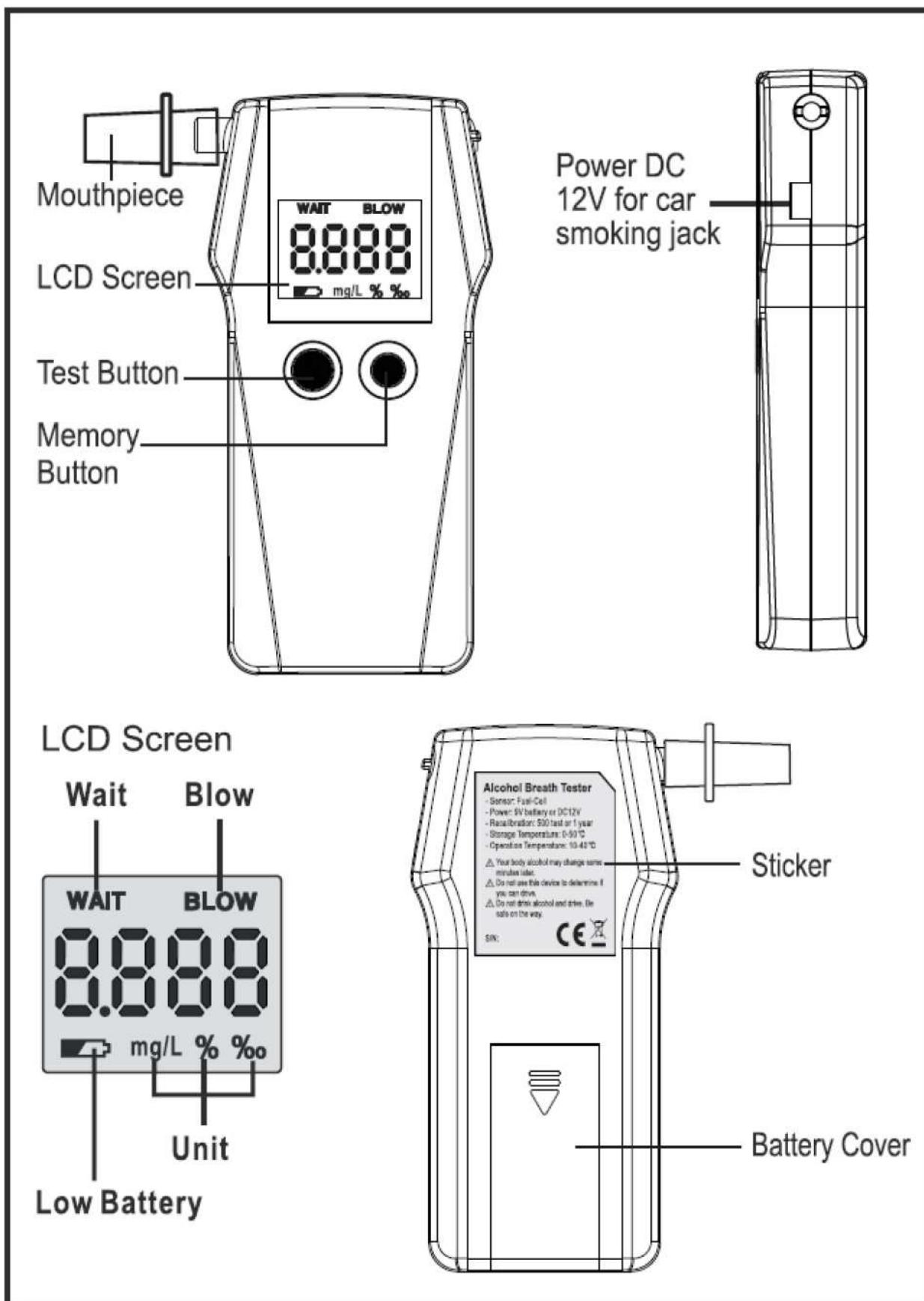
Einführung

Das Gerät ist zur Messung des Atemalkohols beim Menschen bestimmt. Die mit diesem Gerät durchgeführten Messungen werden zur Diagnose des Alkoholgehaltes verwendet. Die Genauigkeit dieses Geräts wurde bei einer Blutalkoholkonzentration von 0,80‰, 0,50‰ und 0,20‰ ermittelt. Dieses Gerät wurde nach der europäischen Norm EN16280:2012 entwickelt und hergestellt.

Vorbereitung zur eine korrekte Messung

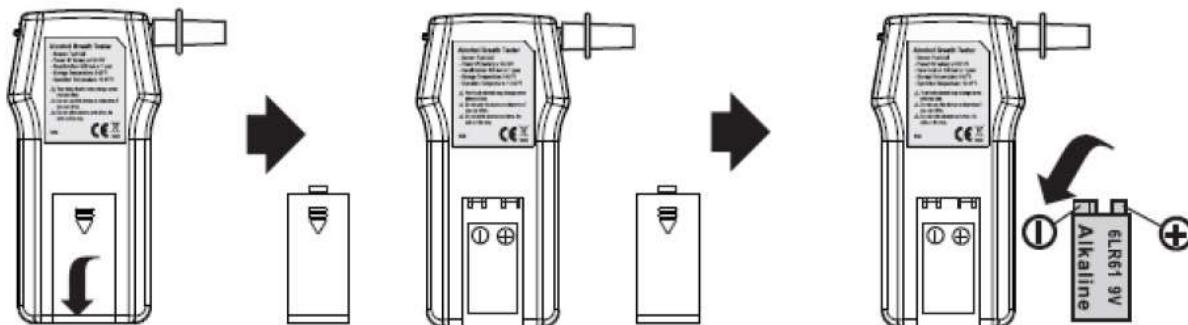
- Warten Sie vor dem Test mindestens 15 Minuten, nachdem Sie das letzte Mal getrunken haben.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei einer Temperatur von 10°C ~ 40°C.

Beschreibung des Gerätes



Stromversorgung

- Schieben Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite des Geräts zurück.
- Legen Sie 1 Stück 9V-Batterie ein und achten Sie darauf, dass die "+/-"-Symbole korrekt sind.

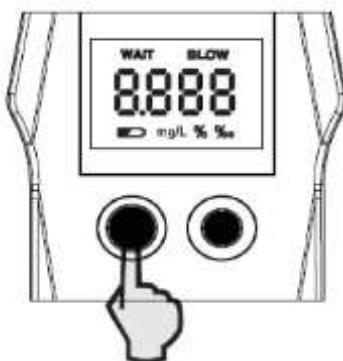


- Wenn die Batteriespannung zu niedrig ist, zeigt das Gerät möglicherweise das Batteriesymbol "■" an, und das Gerät funktioniert möglicherweise nicht richtig. Sie müssen eine neue Batterie einlegen.
- Das Gerät kann auch mit einem DC12V-Eingang betrieben werden.

Bedienung

(Testmodus)

- Stecken Sie ein Mundstück an die Einblassöffnung des Gerätes
- Halten Sie die TEST-Taste gedrückt, bis das Gerät eingeschaltet wird (ca. 2 Sekunden). Lassen Sie sie nach dem Einschalten wieder los.



- LCD-Countdown zur Erinnerung an das Kalibrierungsdatum. Die rote LED auf der Vorderseite leuchtet auf, wenn der Countdown auf 0 Tage läuft und "d000" anzeigt.



- Das LCD zeigt zu Beginn die Anzahl der bereits durchgeführten Tests an
(* * * * * Der Alkoholtester muss nach spätestens 1.200 Tests neu kalibriert werden * * * * *)



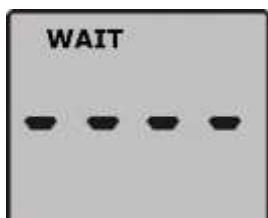
- Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige WAIT und der Countdown für die Reinigung des Sensors. (Pusten Sie während dieser Testphase nicht, um einen falschen Betrieb oder einen Fehlschlag zu vermeiden).



- BLOW und "CCCC" werden auf dem Bildschirm angezeigt. Atmen Sie tief ein und blasen Sie gleichmäßig in das Mundstück, bis der Piepton aufhört (ca. 4~6 Sekunden).



- Das Gerät zeigt auf dem Bildschirm "WAIT" und "----" an, das bedeutet, dass das Gerät beginnt die Alkoholkonzentration zu berechnen



- Ihr Testergebnis wird 20 Sekunden lang auf dem Bildschirm angezeigt.

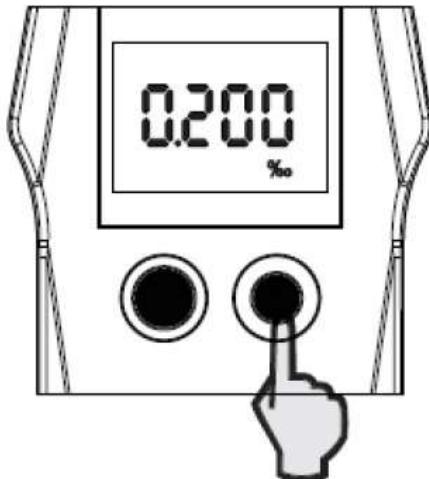


- Bei falschem Blasen wird ein Fehler angezeigt. Lesen Sie das Kapitel "Fehler und Störungen" im Detail. Das Gerät schaltet sich nach dem angezeigten Fehler aus.



(Speichermodus)

- Nach dem Test zeigt das Gerät 20 Sekunden lang an. Drücken Sie die Speichertaste, um Ihre letzten 10 getesteten Messungen abzurufen.



- Das Gerät schaltet sich nach der Anzeige von 20 Sekunden aus.
- Die Speichertaste wird nur in diesem Modus verwendet.

Zubehör

- 5 Mundstücke
- Transportkoffer
- User Manual / Gebrauchsanweisung
- 9V-Batterie

Fehlermeldungen & Störungen

Fehlermeldung oder Probleme	Beschreibung	Bemerkungen
Keine Anzeige	Drücken und halten Sie die TEST-Taste bis zum Einschalten -Prüfen Sie die Leistung der Batterie Die Batterie wird beendet, wenn die DC-Buchse eingesteckt ist.	
Automatisch aus	-Niedrige Batterie -Über den Zeitraum der Testphase	
Err (Fehler)	-Unregelmäßiges oder unterbrochenes Blasen -Blasen weniger 6 Sekunden -Zu schwacher Luftstrom -kein Blasen während des BLOW-Modus. -Plötzliche Temperaturänderung	
	-Anzeige für schwache Batterie -Erforderlich ist ein Batteriewechsel -nur Alkalibatterien verwenden	
Alarmton	-Blasen-Modus -Anzeige der Fehlermeldung -Über dem Alkohol-Sollwert -Überprüfte Zeiten	
HIGH	-Der Blutalkoholgehalt liegt über dem Messbereich. -Messbereich: 0.000~3.000% BAC (1.50mg/L)	
CAL-Erinnerung	-Countdown bis 0 Tag nach dem Einschalten -Erinnerung an die Rekalibrierung	

Technische Daten

- Europäischer Brennstoffzellen-Sensor
- Anblaszeit: etwa 4~6 Sekunden
- Gebläsedurchfluss: mindestens 0,15 l/s
- Gebläsevolumen: mindestens 1,2 l
- Messbereich: 0.000 ~ 3.000% BAC (1.50mg/L)
- Zeigt "HI" an, wenn der Messbereich überschritten wird
- Genauigkeit: +/-0,05% BAC bei 0,50% BAC
- Speicher: Abruf der letzten 10 Messungen
- 5 Mundstücke mit Rückatemsperrre inklusive

- Aufwärmzeit: 6 Sekunden
 - Wartezeit beim Blasen: 3 Minuten
 - Wiederholungstest in weniger als 60 Sekunden, wenn unter 0,50% (0,25mg/L)
 - Akustischer Alarm mit roter Hintergrundbeleuchtung bei Überschreitung der Alkoholgrenze
 - 4-stelliges Display mit Status und Hintergrundbeleuchtung
 - Stromversorgung: 9V Batterie oder DC 12V
 - Stromverbrauch: ca. 500 Messungen mit einer Batterie
 - Anzeige bei niedrigem Batteriestand mit automatischer Abschaltfunktion
 - Betriebstemperatur: 10°C ~ 40°C
 - Lagertemperatur: 0°C ~ 50°C
 - Produktabmessungen: 140 x 70x 30mm
 - Rekalibrierungsintervall mit Erinnerung: 12 Monate oder nach 1.200 Messungen

Kalibrierung und Aufzeichnung

- Sie sollten das Alkoholtestgerät alle 12 Monate oder nach spätestens nach 1200 Tests kalibrieren lassen. Wenn Sie dies nicht tun, werden die Messungen laufend ungenauer.

Wichtige Hinweise

- Ihr Blutalkoholgehalt (BAK) kann sich einige Minuten später ändern.
- Sie sollten Ihr Alkoholtestgerät alle 12 Monate oder nach 500 Messungen kalibrieren lassen. Wenn Sie dies nicht tun, können Ihre Messwerte ungenau sein.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, um festzustellen, ob Sie fahren können.
- Sie können die Testergebnisse des Geräts nicht vor Gericht verwenden.
- Sie können das Testergebnis des Geräts nicht als Beweis gegenüber der Polizei verwenden.

Vertrieb / Distribution / Importeur

Trendmedic GmbH & Co. KG
Grube 21
D-82377 Penzberg
Deutschland
Telefon: +49 (0) 8856 9034177
E-Mail: info@trendmedic.de
Web: www.trendmedic.com
WEEE-Reg-Nr.: DE 64485993

Produzent/Hersteller:

SKYFINE INC. LIMITED
15/F, Dundas Square, 43H Dundas Street, Mongkok, KLN, Hong Kong
Tel: (86)769-83052666-22
www.skyfine.com

Hinweise zur Batterieverordnung

Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder an uns zurücksenden oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgegeben. Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes bezeichnet, nämlich "Cd" für Cadmium, "Hg" für Quecksilber und "Pb" für Blei.

