

AlcoTest FCA25

Bedienungsanleitung



Brennzell (Fuel Cell) Technologie
Digitaler Promille-Tester

Übersicht

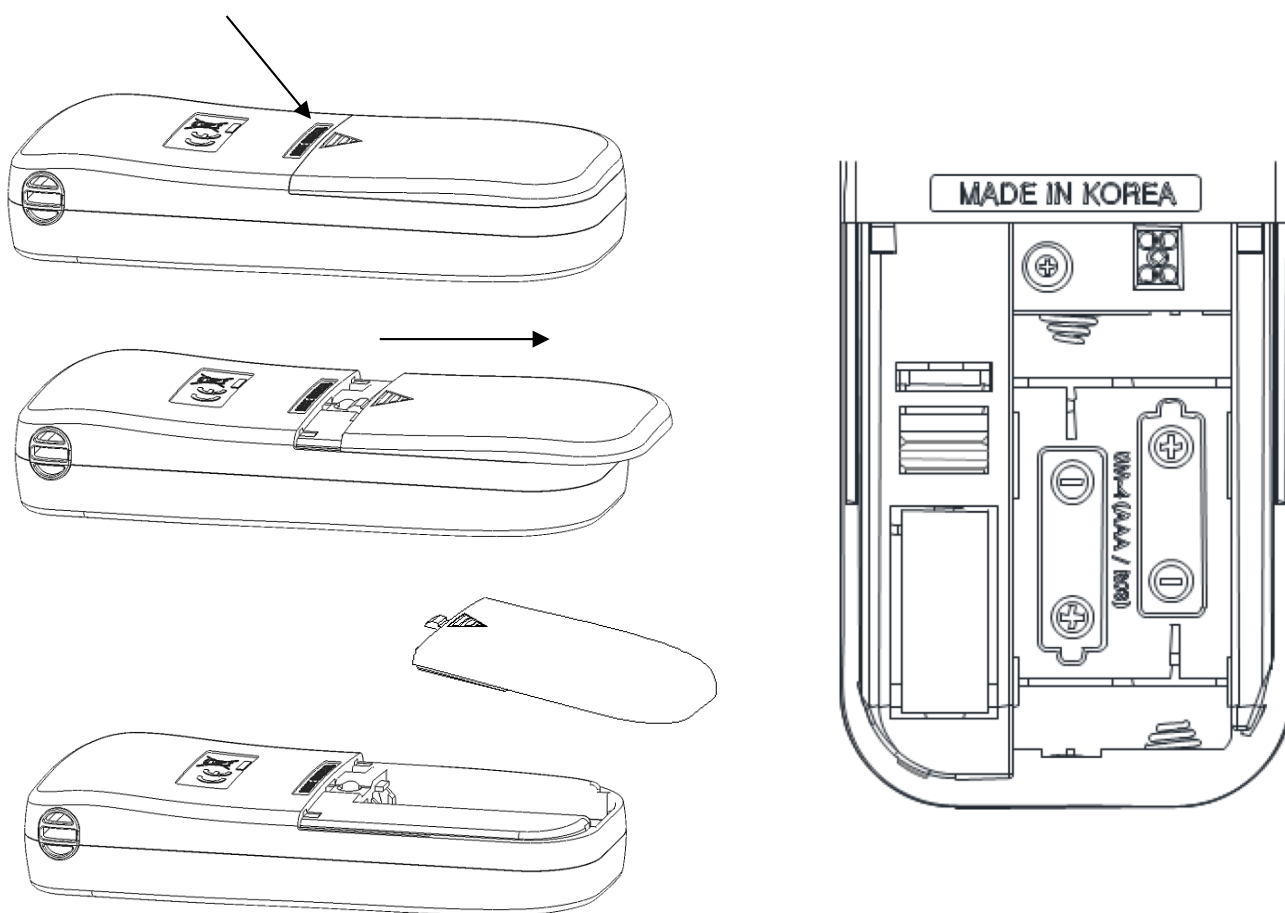


Dieser Promille-Tester dient der Messung des Alkoholgehalts im Körper.
Bitte Manual sorgfältig lesen vor der Nutzung.

Kein Alkohol am Steuer

Batterie-Wechsel

Bitte sanft auf den Deckel des Batterie-Fachs auf der Rückseite des Produktes drücken und gleichzeitig wie dargestellt den Deckel durch Schieben öffnen. Siehe Abbildung.



Bemerkung: Bitte sicherstellen, dass die Batterien mit der richtigen Polung (+ bzw. -) wie abgebildet eingelegt werden.

Anzeige

Das Testergebnis wird in BrAC / Promille mit 3 Stellen hinter dem Komma dargestellt.



READY



BATT
LOW



WARN

Die grüne LED zeigt an, dass das Gerät betriebs-bereit ist. Sie leuchtet, wenn das Testergebnis unter dem Grenzwert (WARN) liegt.













Die gelbe LED zeigt an, dass die Batterie schwach ist. Bitte durch neue 1.5V Alkaline Batterien ersetzen.

Die **WARN** LED geht an, wenn das Ergebnis über 0.25mg/l / 0.50‰ Promille liegt.

Bedienung

1. Mundstück aufstecken.
 2. EIN/AUS Schalter auf der Vorderseite (unterhalb der Anzeige) betätigen.
 - Die Anzeigen leuchten zunächst voll auf. Dann erscheint "on" begleitet von einem Willkommen-Ton. Dann startet der Countdown, der ca. 15-35 Sekunden dauert. Dies ist die Aufwärm- und Vorbereitungsphase des Sensors und der Elektronik.
 3. Wenn Sie den Piep-Ton hören & "bLo" angezeigt wird, blasen Sie bitte konstant in das Mundstück bis der Piep-Ton wieder ertönt. Dann nicht mehr blasen.
 - Sollten Sie nicht innerhalb von 20 Sekunden blasen, schaltet das Gerät automatisch ab. Dann können Sie das Gerät wieder einschalten.
 4. Das Testergebnis wird für eine Dauer von 20 Sekunden angezeigt, begleitet von einem Piep-Ton.
 - Das Messergebnis wird 20 Sekunden angezeigt: entweder zusammen mit der Anzeige "READY" oder "WARN" (LED an für 15 Sekunden und aus für die restlichen 5 Sekunden)
 - Mit einem Messergebnis über 0.25mg/l / 0.50‰ wird "WARN" als Signal (rote LED) aufleuchten und gleichzeitig kommt es zu einem "Alarm" Ton.
 - Wenn Sie die Ein/Aus Taste betätigen während die grüne oder rote LED aus ist, geht die Einheit zurück in den Countdown für einen neuen Test.
 5. Anschließend wird "OFF" angezeigt. Die Einheit schaltet automatisch ab, begleitet von einem Ton-Signal.
 6. Für den nächsten Test gehen Sie wieder durch die Schritte 2. – 4.
 7. Zwischen zwei Tests sollten mindestens 2 Minuten vergehen.
- ✘ Nach der Benutzung schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Ein/Aus Schalter drücken und für 2 Sekunden halten.

Fehler-Anzeigen und Hinweise

Fehler Anzeige	Ursache & Maßnahme	Fehler Anzeige	Ursache & Maßnahme
 	<p>Ergebnis höher als 0.25mg/l BrAC (0.50‰ Promille), "WARN" Anzeige zusammen mit "ALARM"-Ton.</p>	 	<p>Die Batterie ist zu schwach, um einen Test zu starten. Das Gerät schaltet automatisch ab. Bitte 1.5V Alkaline Batterien ersetzen.</p>
 	<p>Ergebnis höher als 2.00mg/l BrAC (4.00‰ Promille), "Hot" Anzeige zusammen mit "ALARM"-Ton.</p>	 	<p>Die Ausatemzeit war zu kurz. Vermutlich wurde nicht gleichmäßig und kontinuierlich für mind. 3 - 5 Sek. ausgeatmet. Wieder einschalten und Test wiederholen.</p>
 	<p>Nach mehr als 500 Testvorgängen wird "CAL" angezeigt. Auch wenn die Einheit noch funktioniert, ist eine Rekalibrierung erforderlich. Kontaktieren Sie den Kundenservice Ihres Händlers.</p>	 	<p>Umgebungstemperatur außerhalb der Grenzwerte (5°C ~ 40°C). Das Gerät zeigt "OUT" und schaltet ab. Gerät innerhalb der empf. Grenzwerte aufbewahren und nutzen.</p>

Bemerkungen

1. Führen Sie den Test frühestens 20 Minuten nachdem Sie etwas getrunken, gegessen oder geraucht haben aus.
Es dauert ca. 20 Minuten bis Alkohol über die Verdauungsorgane vom Blut aufgenommen wird. Auch der im Mund verbliebene Alkohol braucht diese Zeit um zu "verfliegen".
2. Führen Sie keine Tests durch unter Einfluss von starkem Wind oder in geschlossenen, ungelüfteten Räumen.
3. Ersetzen Sie bei Batteriealarm "**BAT**" die 1.5V Alkaline Batterien.
4. Blasen Sie keinen Zigaretten-Rauch, Essenspartikel oder Flüssigkeit in das Messgerät, da der Sensor dadurch beschädigt werden könnte.
5. Nutzen Sie dieses Messgerät nicht zur Entscheidung, ob Sie oder sonst jemand ein Fahrzeug steuern oder eine Maschine bedienen soll.
6. Beachten Sie die Temperaturvorgaben: Aufbewahrung von 0 °C – 40 °C (32 – 104 °F) und Einsatz von 5 °C – 40 °C (41 – 104 °F).
7. Die Korrelation zwischen Alkohol-Gehalt im Atem und im Blut hängt von vielen Variablen ab. Dazu zählen u.a. Umweltfaktoren (Luft-Qualität, Wind, Luftfeuchtigkeit, Temperatur, etc.) und den Gesundheitsstand des Testanten.
8. Bei normaler Nutzung sollte AlcoTest FCA25 alle 12 Monate oder nach 500 Tests kalibriert werden, um die Genauigkeit zu gewährleisten. Sprechen Sie hierzu mit Ihrem lokalen Händler.
9. Das Testergebnis kann nicht vor Gericht genutzt werden. Der Fahrer hat die volle und uneingeschränkte Verantwortung dafür, dass er das Fahrzeug nicht unter Alkoholeinfluss steuert.
10. Die Testergebnisse einer Person kann in Abhängigkeit von vielen Faktoren zu- oder abnehmen über Zeit. Ein erneuter Test muss auch nach wenigen Minuten nicht zu einem identischen Ergebnis führen.
11. Steuern Sie kein Fahrzeug unter Alkoholeinfluss und lassen Sie nicht zu, dass andere es machen. Setzen Sie immer auf einen ausgewiesenen Fahrer, wenn Sie oder jemand anderes Alkohol trinken.

Spezifikationen

Sensor	Brennzellen-Technologie (Advanced Fuel Cell Sensor)
Genauigkeit	$\pm 0.005\%$ BAC bei 0.050% BAC
Messbereich	0.00 ~ 2.00mg/l BrAC / 0.00 ~ 4.00‰ Promille
Aufwärmzeit	15 ~ 35 Sekunden
Messzeit	3 ~ 22 Sekunden
Abmessungen	114mm x 47mm x 24mm
Gewicht	61.5g, (84g einschl. Batterie)
Stromversorgung	Zwei 1.5V "AAA" Alkaline Batterien
Einsatz-Temperatur	5 °C ~ 40 °C
Aufbewahrungs-Temperatur	0 °C ~ 40 °C
Kalibrierung	Alle 12 Monate oder nach 500 Testvorgängen



* Informationen in diesem Manual können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

TINY AUDIO ist eine Marke der TT Micro AS (www.ttmicro.no)
Olav Helsets vei 5, 0694 Oslo, Norwegen (Email: Support@ttmicro.no)