

Bedienungsanleitung Alkoholtester FIT 208Pro

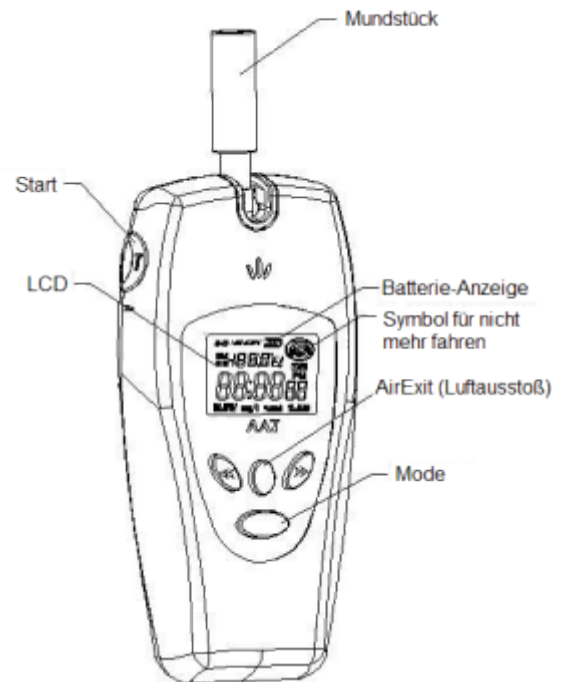
Das FIT 208P Atem Analyse-Gerät ist ein tragbares, digitales Alkohol Messgerät. Es zeigt Ihnen digital Ihren Atem Alkoholwert an und gibt entsprechende Warnhinweise aus.

Inbetriebnahme

Legen Sie 3x Mikro (AAA) Alkaline Batterien (nicht im Lieferumfang) in das Batteriefach und führen Sie eine Kalibrierung durch (siehe Abschnitt Kalibrierung).

Bedienung

1. Bevor Sie messen spülen Sie bitte Ihren Mund mit Wasser aus. Konsumieren Sie 20 Minuten vor der Messung keine Flüssigkeiten oder Zigaretten mehr.
2. Drücken Sie die MODE Taste um vom Uhrzeitmodus (RTC) in den Alkohol-Testmodus (DAC) umzuschalten. Auf dem Display erscheint AL CO.
3. Im DAC Modus drücken Sie die AIR EXIT Taste um den Luftausstoß (10 Sekunden Dauer) zu starten, der sicherstellt, dass keine Alkoholrückstände mehr in der Öffnung verbleiben.
4. Stecken Sie ein Mundstück auf die runde Öffnung oberhalb des LC-Displays.
5. Drücken Sie die ST Taste (Starttaste seitlich links oben am Gerät) für ca. 0,5 Sekunden um den Aufwärmprozess des Sensors zu starten. Während dieser Dauer blinkt in der Anzeige „PH“ und darüber wird die (steigende) Sensortemperatur angezeigt. Anschließend startet ein 12 Sekunden Countdown, an dessen Ende ein blinkendes „BLOW“ erscheint, zusammen mit einem akustischem Signal. Das Gerät ist nun ca. 7 Sekunden lang bereit zur Messung.
6. Blasen Sie gleichmäßig für ca. 7 Sekunden in das Mundstück. Wenn ein akustisches Signal ertönt stoppen Sie das Blasen und lesen Sie das Ergebnis auf der Anzeige ab:
 - Ergebnis $<0,15\%$ BAC Anzeige „LO“
 - Ergebnis $0,15\%$ – $1,5\%$ BAC digitale Anzeige auf dem LCD
 - Ergebnis $>1,5\%$ BAC Anzeige „HI“ & „NO DRIVING“ blinkt auf dem Display
7. **Gespeicherte Werte:** Im DAC-Modus können Sie mit den Tasten << und >> durch die letzten 99 Messungen blättern. Wenn der Speicher voll ist, blinkt 'MEMORY' im Display. Wenn Sie die Taste << oder >> länger als 2 Sekunden drücken, wird der Speicher gelöscht und dies mit 2 Pieptönen quittiert.



Kalibrierung

Die Kalibrierung muss durchgeführt werden: nach der ersten Inbetriebnahme, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde und von Zeit zu Zeit.

- Drücken Sie die Taste ST seitlich links oben am Gerät für ca. 0,5s, wie wenn Sie eine Messung durchführen wollten. Siehe auch Punkt 5 unter Bedienung
- Lassen Sie den Zyklus vollständig durchlaufen, ohne in das Gerät zu blasen, bis das Messergebnis angezeigt wird.
- Wenn das Messergebnis nicht LO ist, wiederholen Sie den Vorgang so lange, bis LO als Ergebnis auf dem Display angezeigt wird.

Zusätzliche Funktionen

Drücken Sie die MODE Taste für 0,5 Sekunden um vom Uhrmodus (RTC) in den Alkohol-Testmodus (ATC) zu wechseln und umgekehrt.

A. Im Alkohol-Testmodus (DAC)

- Mit den << und >> Tasten können sie die verschiedenen Speicherergebnisse abrufen.
- Wenn sie die << oder >> Taste für 2 Sekunden gedrückt halten wird der Speicher gelöscht.
- Drücken sie die AIR Exit Taste um den 10 Sekunden dauernden Luftausstoß zu aktivieren.

B. Im Uhr-Modus (RTC)

- Drücken Sie die Taste << für 2 Sekunden, um die Uhrzeit zu ändern.
- Mit den << und >> Tasten können sie nun die Zeit einstellen und mit der ST-Taste aktivieren.
- Drücken Sie die << Taste während die Temperatur angezeigt wird, um zwischen °C und °F umzuschalten.
- Mit der Taste >> können Sie die gespeicherten Minimum- und Maximumwerte abrufen.
- Wenn Sie die Taste >> länger als 1 Sekunde drücken, werden die gespeicherten Min./Max. Werte gelöscht.

Alarmsignale

FIT 208P warnt den Benutzer auf folgen Arten:

1. **Niedriger Level:** Bei Ergebnissen unter 0,15‰ BAC erscheint „LO“ im Display und die Hintergrund-Beleuchtung ist grün.
2. **Sicherheitslevel:** Bei Ergebnissen zwischen 0,15‰ BAC und dem Vorwarnlevel erscheint im Display der Messwert und die Hintergrundbeleuchtung ist grün.
3. **Vorwarnlevel:** Bei Messungen innerhalb 0,15‰ BAC unter des Alarm-Levels (0,5‰ BAC) erscheint im Display der Messwert und es ertönt ein akustisches Signal. Zusätzlich blinkt in der Anzeige drei Mal „NO DRIVING & HI“. Die Hintergrundbeleuchtung wechselt zwischen grün und orange. Danach erscheint HI in der Anzeige und die Hintergrundbeleuchtung bleibt orange. Fahren sie nicht mehr! Ihre Atem-Alkoholkonzentration ist sehr nahe am erlaubten Höchstwert bzw. unter Einbeziehung der möglichen Messtoleranz bereits erreicht.
4. **Alarm-Level:** Bei Ergebnissen von 0,5‰ BAC oder höher ertönt ein akustisches Signal und im Display blinkt für 15 Sekunden „NO DRIVING & HI“ während die Hintergrundbeleuchtung zwischen orange und rot wechselt. Die Alkoholkonzentration wird angezeigt und „NO DRIVING“ bleibt im Display stehen. Wenn der Wert höher als 1,5‰ BAC ist bleibt „NO DRIVING & HI“ im Display stehen. Drücken sie die MODE Taste um den Alarm abzuschalten. Sie dürfen nicht mehr fahren!

Hinweise:

1. **Entfernen Sie niemals die Batterien, während sich das Gerät im Alkohol-Testmodus befindet. Wechseln Sie bitte immer zuerst in den Uhr-Modus!**
2. Das Gerät benötigt nach 5 Messungen hintereinander eine Pause von 2 Minuten.
3. Wenn das Gerät nicht benutzt wird bewahren sie es an einem trockenen Platz auf.
4. Wenn die Batterie nicht mehr genug Energie besitzt, um eine Messung zuverlässig durchzuführen, blinkt LoB im Display und das Gerät schaltet anschließend in den Uhr-Modus zurück. Tauschen Sie bitte die Batterien sofort aus.
5. Wenn der Unterschied zwischen zwei erfolgreichen Messungen größer als 0,1‰ BAC ist sollte eine weitere Messung durchgeführt werden.
6. Während in das Gerät geblasen wird, darf die Abluftöffnung rechts oben nicht zugehalten werden.

Technische Daten:

| | |
|--------------------|---|
| Anzeigebereich: | Low, 0,15 ~ 1,5 ‰, Hi |
| Speicher: | 99 Speicherplätze |
| Stromversorgung: | 3 x 1,5V Alkaline Batterien (AAA) |
| Anzeige: | Grafisches LC-Display mit dreifacher Hintergrundbeleuchtung |
| Stromsparmmodus: | Automatisch 2 Minuten nach Benutzung einer Taste |
| Messdauer: | 7 Sekunden kontinuierliche Atem Probe |
| Meßabstand | 60 Sekunden |
| Abmessungen: | 125,7 x 63,2 x 27,8 mm |
| Gewicht: | ca. 80g ohne Batterien, ca. 110g mit Batterien |
| Alarm-Level: | 0,5 ‰ |
| Arbeitstemperatur: | 0°C bis 50°C |

Der FIT 208P sollte ausschließlich dazu benutzt werden, um die grobe Alkoholkonzentration im Körper zu ermitteln. Da viele Faktoren, wie Gasrückstände in der Luft, Rauch oder verschiedene Gerüche im menschlichen Mund die Messung der Atem-Alkoholkonzentration beeinflussen, können die Werte immer nur ein grobes Indiz sein! Grundsätzlich gilt: Trinken sie NIE Alkohol bevor sie fahren!