

ACE X Atemalkoholtester

Kurzanleitung – DE

(für Details lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung)

Bezeichnung der einzelnen Bestandteile



1. Mundstück und Öffnung zum Anbringen der Mundstücke
2. Digitales OLED Display (3-stellig bei ‰ und mg/L bzw. 4-stellig bei % BAC)
3. Startknopf
4. Luftauslass (immer freihalten)
5. Batteriefach-Abdeckung (an der Geräte-Rückseite)
6. Menü-Knopf (für diverse Geräteeinstellungen)

Testdurchführung

1. Schieben Sie den Batteriefachdeckel (an der Rückseite des Gerätes) nach unten und prüfen Sie, ob sich 2 Batterien im Batteriefach befinden. Beachten Sie beim Einlegen die Polarität (+/-) der Batterien. Schließen Sie das Batteriefach wieder.
2. Stecken Sie ein Mundstück auf die seitliche Öffnung zum Anbringen der Mundstücke (= die Öffnung an der linken Seite der Gerätefront).
3. Drücken Sie 2 Sekunden lang den Startknopf an der Vorderseite des Alkoholtesters (es ist der obere Knopf). Das Gerät piepst 1x und am Display werden kurz das eingestellte Alarm-Limit, Datum und die Zeit angezeigt, außerdem leuchten über dem Display ein grünes und ein rotes Licht gleichzeitig. Dann erscheint „AUFWAERMEN“ am Display und zugleich bewegt sich eine Linie von links nach rechts (das Gerät wärmt sich auf).
4. Am Ende der Aufwärmphase piepst das Gerät 2x und es erscheint „PUSTEN SIE“ am Display.
5. Sobald „PUSTEN SIE“ am Display zu sehen ist, beginnen Sie zirka 3-5 Sekunden lang gleichmäßig in das zuvor angebrachte Mundstück zu pusten.
6. Pusten Sie so lange in das Mundstück, bis Sie einen 2-fachen Klack-Ton und danach einen 2-fachen Piepton hören. Nach dem 2-fachen Piepton ist die Atemprobe beendet und das Gerät beginnt mit der Auswertung des Messergebnisses. Das Messergebnis wird nach wenigen Sekunden für 4 Sekunden am Display angezeigt.
7. Für einen erneuten Test drücken Sie einfach kurz den Startknopf.

Bitte beachten Sie

- Warten Sie nach dem letzten Schluck Alkohol mindestens 15 Minuten bis zum Atemtest, ansonsten verfälscht Restalkohol in Ihrer Mundhöhle das Ergebnis.
- Aus hygienischen Gründen und zur Gewährleistung eines zuverlässigen Messergebnisses sollten Sie für jeden Test ein neues Mundstück verwenden.
- Die voreingestellte Messeinheit für den Gebrauch in der EU ist Promille (g/L), für UK ist es mg/L und für die USA ist die Messeinheit % BAC.
- Alle mit diesem Alkoholtester ermittelten Messwerte sind stets nur Richtwerte und nicht rechtsverbindlich.

ACE X Breathalyzer

Quick Start Guide – EN

(please read the manual for further details)

Label of Individual Components



1. Mouthpiece and Mouthpiece Slot
2. Digital OLED Display (3 digits with unit ‰ and mg/L and 4 digits with unit % BAC)
3. Power Button
4. Air Outlet (always leave this part unblocked)
5. Battery Compartment Cover (on the back of the device)
6. Menu Button (for different device settings)

Conducting the Measurement

1. Push the battery compartment cover on the back of the device downwards and check, if 2 batteries are inserted in the battery compartment. Please take note of the battery polarity (+/- pole). Close the battery cover again.
2. Insert a mouthpiece into the slot on the front left side of the breathalyzer. Ensure whether it is securely fitted. It is highly recommended to use a new mouthpiece for every test for sanitary reasons.
3. Press the start button on the front of the breathalyzer for 2 seconds (it is the top button). The device beeps once and the display briefly shows the alarm limit, date and time set in the device; in addition, a green and a red light illuminate simultaneously above the display. „WARMING UP“ then appears on the display and at the same time a line moves from left to right (the unit is warming up).
4. At the end of the warm-up phase, the unit beeps twice and „START BLOW“ appears on the display.
5. As soon as „START BLOW“ appears on the display, start blowing gently into the previously attached mouthpiece for about 3 to 5 seconds until you hear 2 clicks and then 2 beeps tones (simply exhale slowly and without interruption, similar to whistling). While giving the breath sample you hear a continuous beep and the display shows „KEEP BLOW“.
6. After hearing the 2 clicks and the 2 beep tones the breath sample is successfully finished and the instrument starts evaluating the measurement result. After a few seconds, the measurement result is displayed with 3 digits (with 2 decimal places at g/L = per thousand) for 4 seconds.
7. To test again, simply press the start button briefly.

Please note

- Wait at least 15 minutes after finishing your last drink, otherwise residual alcohol in your oral cavity will falsify the result.
- From hygiene reasons and for accurate measurement results always use a new mouthpiece for each test.
- The default measurement setting for EU is per mill, for UK it is mg/L and for the USA it is % BAC.
- All measured values determined by this breathalyzer are always a guide only and are not legally binding.