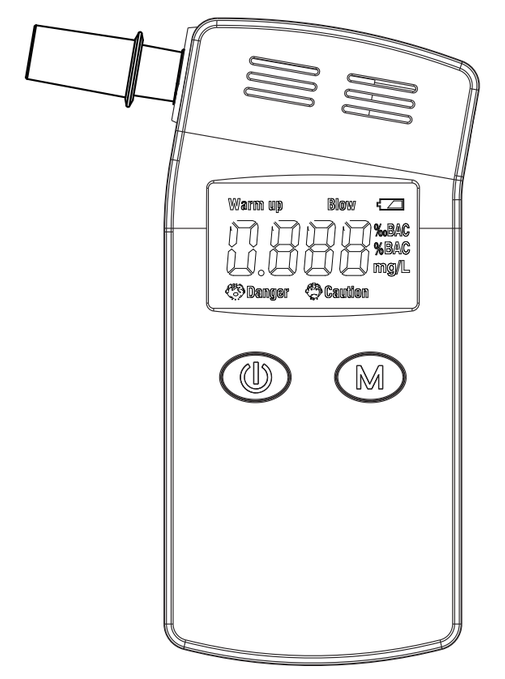
70 mm

100 mm

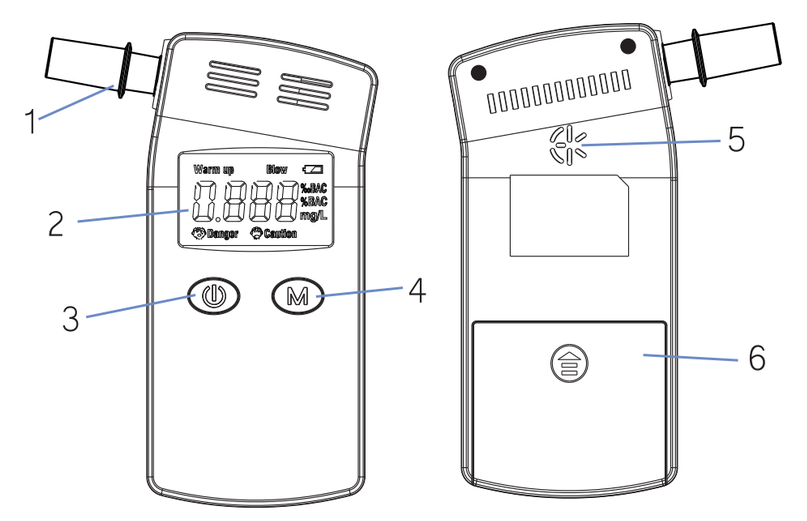
GEBRUIKERSHANDLEIDING



Alcoholtester 3.0

Model: EK2514

Structuurgids afbeelding



1.Mondstuk (vervangbaar) 2. LCD-scherm
3. Aan/uit-knop 4. M-knop
5. Zoemergat 6. Batterijvak

Referentie

BAC: Bloedalcoholconcentratie

BrAC: Ademalcoholconcentratie

0,030% BAC --- betekent dat er 0,03g alcohol in elke 100ml bloed zit

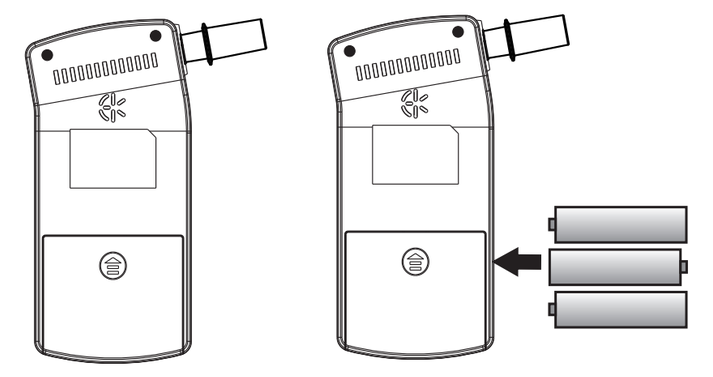
0,300‰ BAC --- betekent dat er 0,30g alcohol in elke 1000ml bloed zit

Kenmerken

1. Digitale alcoholtester
2. Drie soorten eenheidsconversie (%BAC / ‰BAC / mg/l)
3. Ingebouwd mondstuk, mondstuk kan worden vervangen
4. Digitaal LCD-scherm met blauwe achtergrondverlichting
5. Lichtgewicht stijlvol ontwerp, gepatenteerd product
6. Luid alarmgeluid

Batterij installeren

1. Open de achterklep



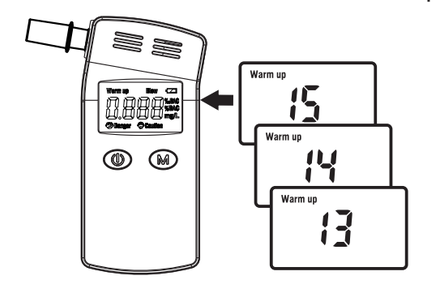
2. Plaats 3 stuks (AAA) alkalinebatterijen volgens de positieve en negatieve poolinstructies.

3. Installeer de achterklep

Hoe de alcoholtester te gebruiken

Opwarmen

1. Druk gedurende een seconde op de aan/uit-knop, na een 'tik'-geluid start het LCD-scherm van de tester op.



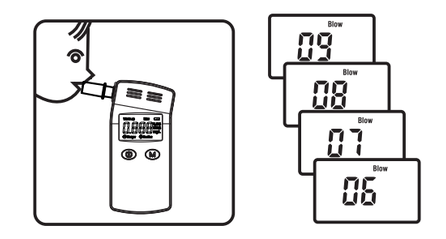
2. 'Warm up' verschijnt op het scherm, daarna start onder de opwarmmodus het aftellen van 15 naar 00.

Opmerking

Er zijn vaak gassen of vuil aan het sensoroppervlak van de tester gehecht. Daarom moet u, wanneer u de tester voor de eerste keer uit de verpakking haalt of hem lange tijd niet heeft gebruikt, enige tijd nemen om de sensoren te reinigen en op te warmen. Indien mogelijk moeten gebruikers zo vaak mogelijk op de aan/uit-knop drukken.

Test

1. Het 'Blow'-symbool wordt weergegeven wanneer het opwarmen is geslaagd, en het aftellen van 10 naar 00 wordt gestart, wat aangeeft dat de tester in de testmodus staat.



2. Blaas na een diepe inademing gedurende 3-5 seconden met normale kracht in de ademhalingsinhalator.

3. Lees het testresultaat af van het LCD-scherm van de alcoholtester.

4. Het 'Caution'-symbool wordt weergegeven als de alcoholconcentratie het volgende niveau heeft:

☐ 0,020% BAC tot 0,050% BAC
☐ 0,200‰ BAC tot 0,500‰ BAC
☐ 0,100mg/L tot 0,250mg/L



5. Het 'Danger'-symbool wordt weergegeven met een hoorbaar piepalarm als de alcoholconcentratie het volgende niveau heeft:
Hoger dan & gelijk aan 0,050% BAC (of 0,500‰ BAC, 0,250mg/L)



6. Eenheidsconversie: Druk in de testresultaatmodus eenvoudigweg op de 'M'-knop om de eenheid te wijzigen (%BAC / ‰BAC / mg/L), en de laatst weergegeven eenheid zal worden gebruikt voor de volgende test.

Opmerking

Om een nauwkeuriger resultaat te verkrijgen, raadt de fabrikant aan om 2 of 3 keer herhaaldelijk te controleren.

Automatische uitschakeling

Testresultaten worden ongeveer 20 seconden op het LCD-scherm weergegeven, daarna schakelt de tester automatisch uit.

Mondstuk vervangen

Haal een mondstuk uit de nozzlebox aan de achterkant en monteer het aan de linker- of rechterkant.

Specificaties

Sensor: Zeer nauwkeurige halfgeleider alcoholsensor
Detectiebereik: 0,000-0,199% BAC;
0,000-1,990‰ BAC;
0,000-0,995mg/L (BrAC)
Alarmpunt: 0,050% BAC; 0,500‰ BAC; 0,250mg/L (BrAC)
Nauwkeurigheid: ±0,010% BAC; ±0,100‰ BAC; ±0,050mg/L
Responstijd: < 5s opwarmtijd: < 15s
Bedrijfsspanning: 3x 'AAA' alkalinebatterij
Bedrijfsstroom: ≤ 150mA
Productgrootte: 126x59x19mm
Gewicht: Ongeveer 70 gram
Bedrijfsomgeving: 5℃ - 40℃
Scherm: 3-cijferig LCD-scherm met blauwe achtergrondverlichting

Voorzorgsmaatregel

1. Doe een test minstens 20 minuten na het drinken, omdat het ongeveer 20 minuten duurt voordat alcohol vanuit het spijsverteringsstelsel in de bloedbaan is opgenomen. Als u de test onmiddellijk na het drinken doet, weerspiegelen de resultaten alleen de alcoholconcentratie in uw mond, in plaats van de alcoholconcentratie in het bloed.
2. Om nauwkeurige testresultaten mogelijk te maken, dient u de test 20 minuten na het drinken uit te voeren, bij voorkeur moet de testtijd meer dan 3 minuten na de laatste test zijn.
3. Reinig de tester niet met direct gebruik van chemicaliën of vloeistoffen die opgeloste corrosieve stoffen bevatten, om te voorkomen dat de vloeistof in de opblaasbare buis wordt geblazen.
4. Als de resterende lucht in de tester erg dik is, wordt het volgende testresultaat niet weergegeven; schud dan enkele keren lichtjes zodat de lucht binnenin kan vervluchtigen.
5. In een omgeving met een hoge concentratie gas zal de tester niet goed werken.
6. Als de test wordt uitgevoerd bij een laag voltage, zal er enige afwijking zijn tussen de testwaarden en de werkelijke waarden.
7. Het is strikt verboden dat de tester wordt geplaatst en gebruikt in een afgesloten omgeving met verf, pesticiden, alcohol en andere corrosieve gassen of vervuilde lucht.

8. Ongeautoriseerde reparaties en schade aan interne onderdelen leiden tot productfalen.
9. Na langdurig gebruik kan er vuil op de tester zitten, maak deze schoon met een doek.

Verklaring

1. Ongeacht of het product wordt gebruikt, dragen fabrikanten en verkopers geen enkele verantwoordelijkheid voor de overtredingen. Bijvoorbeeld: rijden onder invloed en rijden bij werkzaamheden op grote hoogte.
2. Ieder persoon reageert anders op alcohol, dus de testresultaten zijn alleen ter referentie en kunnen niet dienen als criteria voor het bepalen van de uitkomst.

Veelvoorkomende storingen en oplossingen

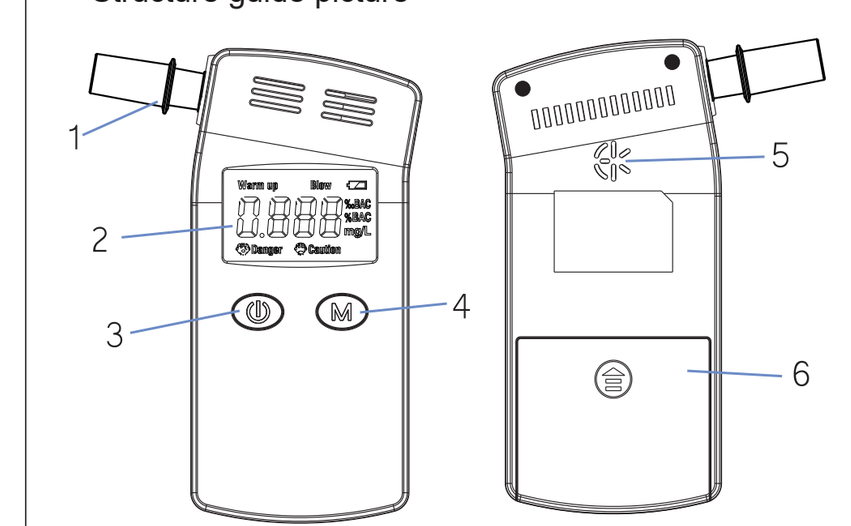
Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Schakelt niet in	Batterijen verkeerd geplaatst	Plaats de batterijen met de juiste polariteit (+/-)
	Batterijen bijna leeg	Vervang door nieuwe alkalinebatterijen
	Circuitfout / intern defect	Neem contact op met de klantenservice
Geen reactie bij het blazen	Opwarmen niet voltooid	Laat het apparaat nogmaals / vaker opwarmen
	Circuitfout / intern defect	Neem contact op met de klantenservice
Geen resultaat na het blazen	Resterend gas in de tester	Laat het apparaat opnieuw opwarmen
	Niet binnen de aangegeven tijd geblazen	Blaas tijdens het aftellen van "BLOW"
Testresultaat zonder te blazen	Resterend gas in de tester	Laat het apparaat meerdere keren opwarmen ("Warm up")
Testresultaat zonder te blazen	Direct na het drinken getest	Test pas minimaal 20 minuten na het drinken
	Verschil in blaastijd/blaaskracht	Haal diep adem en blaas gelijkmatig gedurende 3–5 seconden

Alcoholmeeteenheden per land

NO.	BAC (Blood Alcohol Concentration)				BrAC (Blood Alcohol Concentration)	
	%	‰	g/l	mg/100ml	mg/l	ppm
1	0.01	0.1	0.1	10	0.05	25
2	**0.02**	**0.2**	**0.2**	**20**	**0.10**	**50**
3	0.03	0.3	0.3	30	0.15	75
4	0.04	0.4	0.4	40	0.20	100
5	**0.05**	**0.5**	**0.5**	**50**	**0.25**	**125**
6	0.06	0.6	0.6	60	0.30	150
7	0.07	0.7	0.7	70	0.35	175
8	**0.08**	**0.8**	**0.8**	**80**	**0.40**	**200**
9	0.09	0.9	0.9	90	0.45	225
10	0.10	1.0	1.0	100	0.50	250
11	0.11	1.1	1.1	110	0.55	275
12	0.12	1.2	1.2	120	0.60	300
13	0.13	1.3	1.3	130	0.65	325
14	0.14	1.4	1.4	140	0.70	350
15	0.15	1.5	1.5	150	0.75	375
16	0.16	1.6	1.6	160	0.80	400
17	0.17	1.7	1.7	170	0.85	425
18	0.18	1.8	1.8	180	0.90	450
19	0.19	1.9	1.9	190	0.95	475
20	0.20	2.0	2.0	200	1.00	500

Veelgebruikte eenheden:%BAC —— VS
g/l —— Europa
mg/L BrAC —— Japan
mg/100ml —— China

Structure guide picture



1.Mouthpiece (replaceable) 2. LCD screen
3.Power button 4. M button
5.Buzzer hole 6. Battery compartment

Reference

BAC: Blood Alcohol Concentration

BrAC: Breath Alcohol Concentration

0.030% BAC --- refers to there is 0.03g alcohol in each 100ml of blood

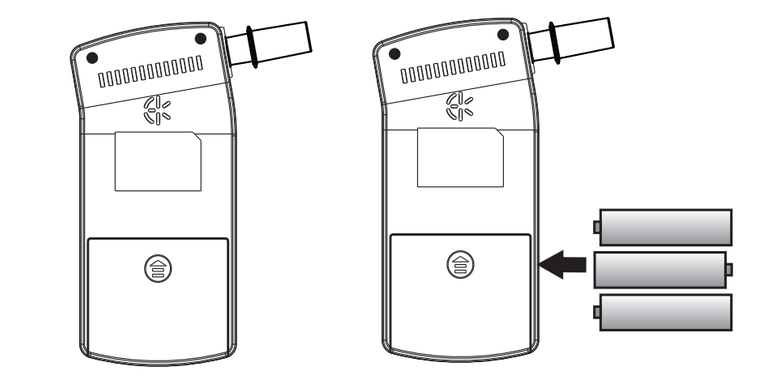
0.300‰ BAC --- refers to there is 0.30g alcohol in each 1000ml of blood

Features

1. %-bit digital alcohol tester
2. Three kinds of unit conversion (%BAC / ‰BAC / mg/l)
3. Built-in Mouthpiece, Mouthpiece can be replaced
4. Blue backlit digital LCD screen
5. Light weight stylish design, patented product
6. Loud alarm sounds

Installing battery

1. Open the back cover



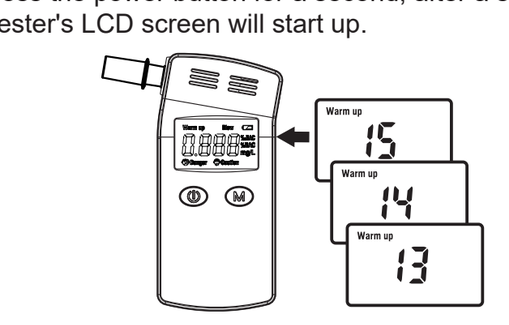
2. Place 3 pieces of (AAA) alkaline batteries by following the positive and negative pole instructions.

3. Install the back cover

How to use the alcohol tester

Warm up

1. Press the power button for a second, after a sound of 'tick', the tester's LCD screen will start up.



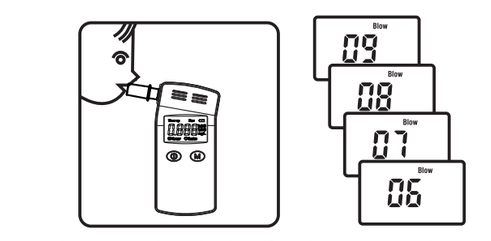
2. 'Warm up' will appear on the screen, then under the Warm up mode, will start to countdown from 15 to 00.

Note

There are often a number of gases or debris attached to the sensor surface of the tester. Therefore, when you removed the tester from its packaging for the first time, or you have used it for a long time, you need some time to clean and warm up the sensors. If possible, users need to push the power button for as many as possible times.

Test

1. The 'Blow' symbol is displayed when warm-up is succeed, and the 10 to 00 countdown is started that indicate the tester is in testing mode.



2. Blow into the breath inhaler for 3-5 seconds with normal power after a deep inhalation.

3. Read the test result from the alcohol tester LCD.

4. The 'Caution' symbol is displayed if the alcohol concentration is the level:

☐ 0.020% BAC to 0.050% BAC
☐ 0.200‰ BAC to 0.500‰ BAC
☐ 0.100mg/L to 0.250mg/L



5. The 'Danger' symbol is displayed with beep audible alert if the alcohol concentration is the level:
Over & equal 0.050% BAC (or 0.500‰ BAC, 0.250mg/L)



6.Unit conversion: In test result mode, simply press the 'M' button to change the unit (%BAC / ‰BAC / mg/L), and the final displayed unit will be used for the next last.

Note

To obtain more accurate result, manufacturer recommend you to check repeatedly 2 or 3 times.

Auto power off

Test results will display about 20 seconds on the LCD, then the tester will automatically switch off.

Replace mouthpiece

Take a mouthpiece out of the nozzle box in the back, and mount it on the left or right side.

Specifications

Sensor: High-precision semiconductor alcohol sensor
Detection range: 0.000-0.199% BAC;
0.000-1.990‰ BAC;
0.000-0.995mg/L (BrAC)
Alarm point: 0.050% BAC; 0.500‰ BAC; 0.250mg/L (BrAC)
Accuracy: ±0.010% BAC; ±0.100‰ BAC; ±0.050mg/L
Response Time: < 5s warm-up time: < 15s
Operating voltage: 3x 'AAA' alkaline battery
Operating current: ≤ 150mA
Secondsproduct size: 126x59x19mm
Weight: Approximately 70 grams
Operating environment: 5℃ - 40℃
Screen: blue backlight 3-digit LCD screen

Precaution

1. Take a test at least 20 minutes after drinking, as it will take about 20 minutes for alcohol to be absorbed from the digestive system into the bloodstream. Take the test immediately after drinking, the results will only reflect the alcohol concentration in your mouth, rather than alcohol concentration contained in the blood.
2. To enable an accurate test results, please take the test 20 minutes after drinking, preferably, the testing time shall be more than 3 minutes after the last test.
3. Do not clean the tester with direct use of chemicals or fluid containing dissolved corrosive matters, to avoid the liquid being blown into the inflatable tube.
4. If the rudimentary air in tester is very thick, the next test result will not be displayed, please shaking slightly for several times so that the inside air can be volatilized out.
5. If under an environment with high concentration of gas, the tester will not work properly.
6. If the test is under low voltage, there will be some deviation between the test values and real values.
7. It is strictly prohibited that the tester was placed and used under a closed environment with paint, pesticides, alcohol and other corrosive gases or polluted air.

8. Unauthorized repairs and damages to internal parts will lead to product failure.
9. After being used for a long time, there may be dirt on the tester, clean it with a cloth.

Declaration

1. Regardless of whether the product is used, manufacturers and vendors will not bear any responsibility for the violations. For example: drunk driving and high-altitude operations driving.
2. .Each person reacts differently to alcohol,so the testresuits are for reference only,which cannot serve asthe criteria in determining the outcome.

Common Faults and Solutions

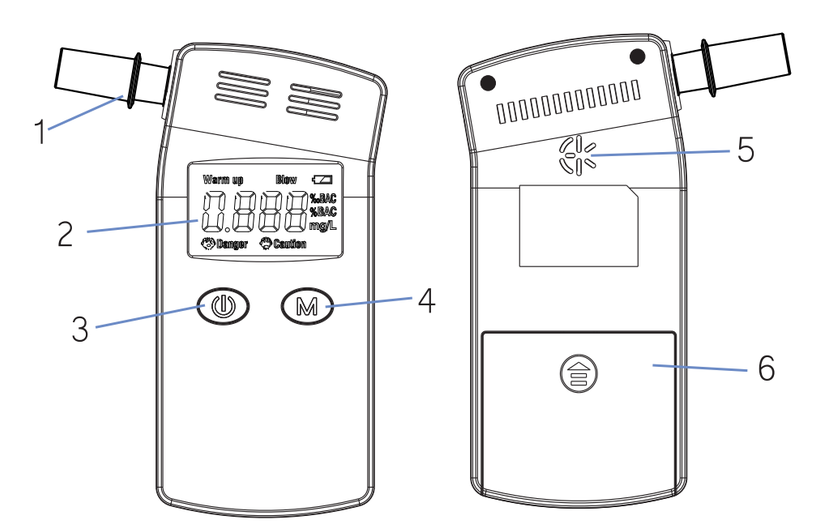
Fault	Possible Cause	Solution
Fails to power on	Batteries inserted incorrectly	Insert batteries according to correct polarity (+/-)
	Low battery power	Replace with new alkaline batteries
	Circuit failure	Contact after-sales customer service
No response when blowing	Warm-up not completed	Allow the device to warm up again
	Circuit failure	Contact after-sales customer service
Geen resultaat na het blazen	Residual gas inside the tester	Laat het apparaat opnieuw opwarmen
	Did not blow within the designated time	Blow during the "BLOW" countdown
Displays result without blowing	Residual gas inside the tester	Laat het apparaat meerdere keren opwarmen ("Warm up")
Inconsistent results across multiple tests	Tested immediately after drinking	Wait at least 20 minutes after drinking before testing
	Inconsistent blowing duration or strength	Take a deep breath and blow steadily for 3–5 seconds

Alcohol Measurement Units by Country

NO.	BAC (Blood Alcohol Concentration)				BrAC (Blood Alcohol Concentration)	
	%	‰	g/l	mg/100ml	mg/l	ppm
1	0.01	0.1	0.1	10	0.05	25
2	**0.02**	**0.2**	**0.2**	**20**	**0.10**	**50**
3	0.03	0.3	0.3	30	0.15	75
4	0.04	0.4	0.4	40	0.20	100
5	**0.05**	**0.5**	**0.5**	**50**	**0.25**	**125**
6	0.06	0.6	0.6	60	0.30	150
7	0.07	0.7	0.7	70	0.35	175
8	**0.08**	**0.8**	**0.8**	**80**	**0.40**	**200**
9	0.09	0.9	0.9	90	0.45	225
10	0.10	1.0	1.0	100	0.50	250
11	0.11	1.1	1.1	110	0.55	275
12	0.12	1.2	1.2	120	0.60	300
13	0.13	1.3	1.3	130	0.65	325
14	0.14	1.4	1.4	140	0.70	350
15	0.15	1.5	1.5	150	0.75	375
16	0.16	1.6	1.6	160	0.80	400
17	0.17	1.7	1.7	170	0.85	425
18	0.18	1.8	1.8	180	0.90	450
19	0.19	1.9	1.9	190	0.95	475
20	0.20	2.0	2.0	200	1.00	500

Common Units:%BAC —— VS
g/l —— Europa
mg/L BrAC —— Japan
mg/100ml —— China

Schéma de la structure



1.Embout buccal (remplaçable) 2. Écran LCD
3. Bouton d'alimentation 4. Bouton M
5. Sortie sonore 6. Compartiment à piles

Référence

BAC: Taux d'alcoolémie

BrAC: Taux d'alcool dans l'air expiré

0,030 % BAC --- signifie qu'il y a 0,03 g d'alcool dans chaque 100 ml de sang

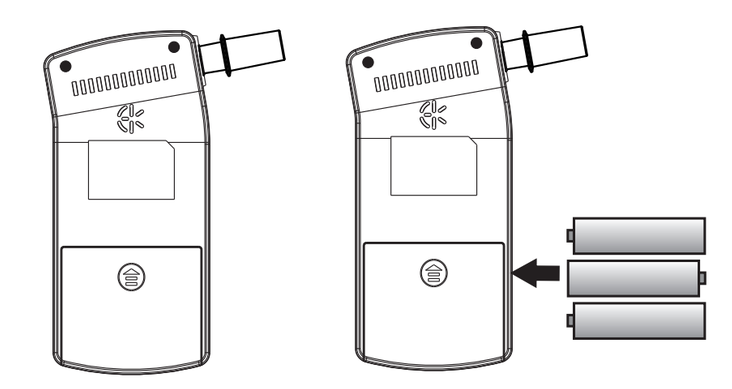
0,300 ‰ BAC --- signifie qu'il y a 0,30 g d'alcool dans chaque 1000 ml de sang

Caractéristiques

1. Éthylotest numérique
2. Trois types de conversion d'unités (%BAC / ‰BAC / mg/l)
3. Embout intégré, l'embout peut être remplacé
4. Écran LCD numérique rétroéclairé bleu
5. Design élégant et léger, produit breveté
6. Alarme sonore puissante

Installation de la pile

1. Ouvrez le couvercle arrière



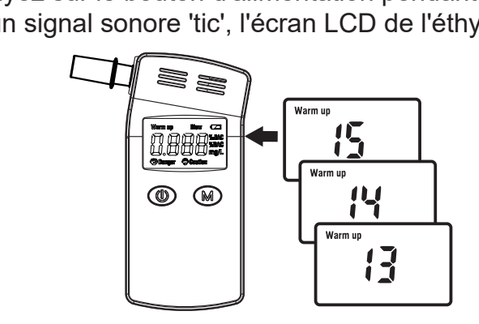
2. Placez 3 piles alcalines (AAA) en suivant les instructions de polarité positive et négative.

3. Installez le couvercle arrière

Comment utiliser l'éthylotest

Préchauffage

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant une seconde, après un signal sonore 'tic', l'écran LCD de l'éthylotest s'allume.



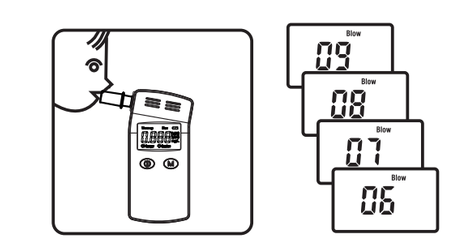
2. 'Warm up' apparaîtra sur l'écran, puis, en mode Préchauffage, le compte à rebours de 15 à 00 commencera.

Remarque

Il y a souvent un certain nombre de gaz ou de débris fixés à la surface du capteur de l'éthylotest. Par conséquent, lorsque vous sortez l'éthylotest de son emballage pour la première fois ou que vous l'utilisez depuis longtemps, vous avez besoin d'un peu de temps pour nettoyer et préchauffer les capteurs. Si possible, les utilisateurs doivent appuyer sur le bouton d'alimentation le plus grand nombre de fois possible.

Test

1. Le symbole 'Blow' s'affiche lorsque le préchauffage a réussi et le compte à rebours de 10 à 00 commence, ce qui indique que l'éthylotest est en mode test.



2. Soufflez dans l'inhalateur pendant 3 à 5 secondes avec une force normale après une inhalation profonde.

3. Lisez le résultat du test sur l'écran LCD de l'éthylotest.

4. Le symbole 'Caution' s'affiche si la concentration d'alcool atteint le niveau suivant :

☐ 0,020 % BAC à 0,050 % BAC
☐ 0,200 ‰ BAC à 0,500 ‰ BAC
☐ 0,100 mg/L à 0,250 mg/L



5. Le symbole 'Danger' s'affiche avec une alerte sonore (bip) si la concentration d'alcool atteint le niveau suivant :
Supérieur ou égal à 0,050 % BAC (ou 0,500 ‰ BAC, 0,250 mg/L)



6. Conversion d'unité : En mode résultat de test, appuyez simplement sur le bouton 'M' pour changer l'unité (%BAC / ‰BAC / mg/L), et la dernière unité affichée sera utilisée pour le test suivant.

Remarque

Pour obtenir des résultats plus précis, le fabricant vous recommande de vérifier à plusieurs reprises, 2 ou 3 fois.

Arrêt automatique

Les résultats du test s'affichent pendant environ 20 secondes sur l'écran LCD, puis l'éthylotest s'éteint automatiquement.

Remplacer l'embout buccal

Sortez un embout buccal de la boîte à buses à l'arrière et montez-le sur le côté gauche ou droit.

Spécifications

Capteur : Capteur d'alcool à semi-conducteur de haute précision
Plage de détection : 0,000-0,199 % BAC ;
0,000-1,990 ‰ BAC ;
0,000-0,995 mg/L (BrAC)
Point d'alarme : 0,050 % BAC ; 0,500 ‰ BAC ; 0,250 mg/L (BrAC)
Précision : ±0,010 % BAC ; ±0,100 ‰ BAC ; ±0,050 mg/L
Temps de réponse : < 5 s Temps de préchauffage : < 15 s
Tension de fonctionnement : 3x piles alcalines 'AAA'
Courant de fonctionnement : ≤ 150 mA
Taille du produit : 126x59x19 mm
Poids : Environ 70 grammes
Environnement de fonctionnement : 5 ℃ - 40 ℃
Écran : Écran LCD à 3 chiffres rétroéclairé bleu

Précaution

1. Faites un test au moins 20 minutes après avoir bu, car il faut environ 20 minutes pour que l'alcool soit absorbé par le système digestif et passe dans le sang. Si vous effectuez le test immédiatement après avoir bu, les résultats ne refléteront que la concentration d'alcool dans votre bouche, et non celle contenue dans le sang.
2. Pour obtenir des résultats de test précis, veuillez effectuer le test 20 minutes après avoir bu ; de préférence, le délai entre deux tests doit être supérieur à 3 minutes.
3. Ne nettoyez pas l'éthylotest en utilisant directement des produits chimiques ou des fluides contenant des substances corrosives dissoutes, pour éviter que le liquide ne soit projeté dans le tube gonflable.
4. Si l'air résiduel dans l'éthylotest est très épais, le résultat du test suivant ne sera pas affiché ; veuillez secouer légèrement plusieurs fois afin que l'air intérieur puisse s'évaporer.
5. Dans un environnement à forte concentration de gaz, l'éthylotest ne fonctionnera pas correctement.
6. Si le test est effectué sous une tension faible, il y aura un certain écart entre les valeurs de test et les valeurs réelles.
7. Il est strictement interdit de placer et d'utiliser l'éthylotest dans un environnement clos contenant de la peinture, des pesticides, de l'alcool et d'autres gaz corrosifs ou de l'air pollué.

8. Les réparations non autorisées et les dommages aux pièces internes entraîneront une défaillance du produit.
9. Après une utilisation prolongée, de la saleté peut s'accumuler sur l'éthylotest ; nettoyez-le avec un chiffon.

Déclaration

1. Que le produit soit utilisé ou non, les fabricants et les vendeurs n'assumeront aucune responsabilité pour les infractions. Par exemple : conduite en état d'ivresse et conduite lors d'opérations à haute altitude.
2. Chaque personne réagit différemment à l'alcool, les résultats du test sont donc donnés à titre indicatif uniquement et ne peuvent servir de critères pour déterminer le résultat.

Pannes courantes et solutions

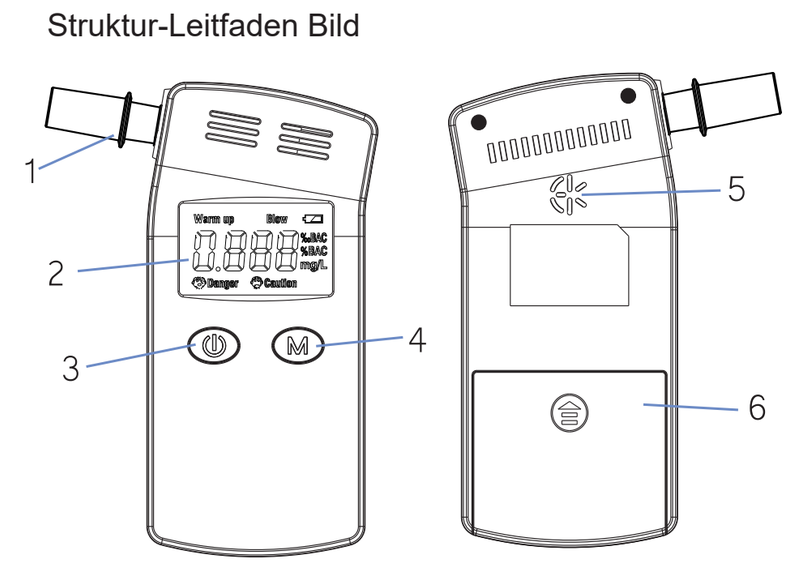
Panne	Cause possible	Solution
L'appareil ne s'allume pas	Piles mal insérées	Installer les piles en respectant la polarité correcte (+/-)
	Piles très faibles	Remplacer par des piles alcalines neuves
	Panne de circuit / Défaut interne	Contacter le service après-vente
Aucune réponse lors du souffle	Préchauffage non terminé	Répéter le préchauffage plusieurs fois
	Panne de circuit / Défaut interne	Contacter le service après-vente
Aucun résultat après le souffle	Gaz résiduel dans le testeur	Effectuer un nouveau préchauffage
	Souffle hors du temps imparti	Souffler pendant le compte à rebours « BLOW »
Résultat affiché sans avoir soufflé	Gaz résiduel dans le testeur	Répéter le préchauffage (« Warm up ») plusieurs fois
Résultats différents après plusieurs tests	Test effectué immédiatement après avoir bu	Test pas minimaal 20 minuten na het drinken
	Durée/intensité de souffle variable	Respirer profondément et souffler de manière continue pendant 3 à 5 secondes

Unités de mesure d'alcool par pays

NO.	BAC (Blood Alcohol Concentration)				BrAC (Blood Alcohol Concentration)	
	%	‰	g/l	mg/100ml	mg/l	ppm
1	0.01	0.1	0.1	10	0.05	25
2	**0.02**	**0.2**	**0.2**	**20**	**0.10**	**50**
3	0.03	0.3	0.3	30	0.15	75
4	0.04	0.4	0.4	40	0.20	100
5	**0.05**	**0.5**	**0.5**	**50**	**0.25**	**125**
6	0.06	0.6	0.6	60	0.30	150
7	0.07	0.7	0.7	70	0.35	175
8	**0.08**	**0.8**	**0.8**	**80**	**0.40**	**200**
9	0.09	0.9	0.9	90	0.45	225
10	0.10	1.0	1.0	100	0.50	250
11	0.11	1.1	1.1	110	0.55	275
12	0.12	1.2	1.2	120	0.60	300
13	0.13	1.3	1.3	130	0.65	325
14	0.14	1.4	1.4	140	0.70	350
15	0.15	1.5	1.5	150	0.75	375
16	0.16	1.6	1.6	160	0.80	400
17	0.17	1.7	1.7	170	0.85	425
18	0.18	1.8	1.8	180	0.90	450
19	0.19	1.9	1.9	190	0.95	475
20	0.20	2.0	2.0	200	1.00	500

Unités courantes:%BAC —— VS
g/l —— Europa
mg/L BrAC —— Japan
mg/100ml —— China

Struktur-Leitfaden Bild



1.Mundstück (austauschbar) 2. LCD-Bildschirm
3. Netzschalter 4. M-Taste
5. Summeröffnung 6. Batteriefach

Referenz

BAC: Blutalkoholkonzentration

BrAC: Atemalkoholkonzentration

0,030 % BAK --- bedeutet, dass 0,03 g Alkohol in jeweils 100 ml Blut enthalten sind

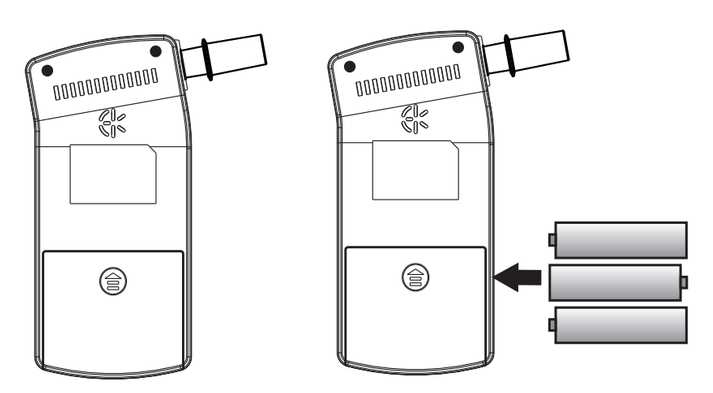
0,300 ‰ BAK --- bedeutet, dass 0,30 g Alkohol in jeweils 1000 ml Blut enthalten sind

Eigenschaften

1. Digitaler Alkoholtester
2. Drei Arten der Einheitenumrechnung (%BAK / ‰BAK / mg/l)
3. Eingebautes Mundstück, Mundstück kann ausgetauscht werden
4. Digitaler LCD-Bildschirm mit blauer Hintergrundbeleuchtung
5. Leichtes, stilvolles Design, patentiertes Produkt
6. Lauter Alarmton

Batterie einlegen

1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung



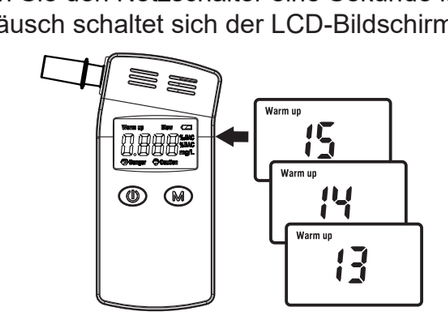
2. Legen Sie 3 Stück (AAA) Alkalibatterien gemäß den Anweisungen für den Plus- und Minuspol ein.

3. Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an

So verwenden Sie den Alkoholtester

Aufwärmen

1. Drücken Sie den Netzschalter eine Sekunde lang. Nach einem 'Tick'-Geräusch schaltet sich der LCD-Bildschirm des Testers ein.



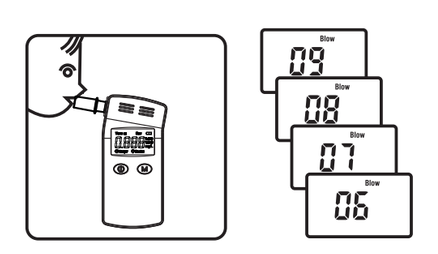
2. 'Warm up' erscheint auf dem Bildschirm, dann beginnt im Aufwärmmodus der Countdown von 15 bis 00.

Hinweis

Häufig haften Gase oder Ablagerungen an der Sensoroberfläche des Testers an. Wenn Sie den Tester zum ersten Mal aus der Verpackung nehmen oder ihn längere Zeit nicht benutzt haben, benötigen Sie daher etwas Zeit, um die Sensoren zu reinigen und aufzuwärmen. Falls möglich, sollten Benutzer den Netzschalter so oft wie möglich drücken.

Test

1. Das Symbol 'Blow' wird angezeigt, wenn das Aufwärmen erfolgreich war, und der Countdown von 10 bis 00 beginnt, was anzeigt, dass sich der Tester im Testmodus befindet.



2. Pusten Sie nach tiefem Einatmen 3-5 Sekunden lang mit normaler Kraft in das Atemgerät.

3. Lesen Sie das Testergebnis vom LCD-Display des Alkoholtesters ab.

4. Das Symbol 'Caution' wird angezeigt, wenn die Alkoholkonzentration folgende Stufe erreicht:

☐ 0,020 % BAK bis 0,050 % BAK
☐ 0,200 ‰ BAK bis 0,500 ‰ BAK
☐ 0,100 mg/L bis 0,250 mg/L



5. Das Symbol 'Danger' wird zusammen mit einem akustischen Alarm (Piepton) angezeigt, wenn die Alkoholkonzentration folgende Stufe erreicht:
Über & gleich 0,050 % BAK (oder 0,500 ‰ BAK, 0,250 mg/L)



6. Einheitenumrechnung: Drücken Sie im Testergebnismodus einfach die 'M'-Taste, um die Einheit zu ändern (%BAK / ‰BAK / mg/L). Die zuletzt angezeigte Einheit wird für den nächsten Test verwendet.

Hinweis

Um ein genaueres Ergebnis zu erhalten, empfiehlt der Hersteller, die Prüfung 2- oder 3-mal zu wiederholen.

Automatische Abschaltung

Testergebnisse werden ca. 20 Sekunden lang auf dem LCD-Display angezeigt, danach schaltet sich der Tester automatisch ab.

Mundstück austauschen

Nehmen Sie ein Mundstück aus dem Düsenfach auf der Rückseite und montieren Sie es an der linken oder rechten Seite.

Spezifikationen

Sensor: Hochpräziser Halbleiter-Alkoholsensor
Erfassungsbereich: 0,000-0,199 % BAK;
0,000-1,990 ‰ BAK;
0,000-0,995 mg/L (AAK)
Alarmpunkt: 0,050 % BAK; 0,500 ‰ BAK; 0,250 mg/L (AAK)
Genauigkeit: ±0,010 % BAK; ±0,100 ‰ BAK; ±0,050 mg/L
Reaktionszeit: < 5 s Aufwärmzeit: < 15 s
Betriebsspannung: 3x 'AAA' Alkalibatterie
Betriebsstrom: ≤ 150 mA
Produktgröße: 126x59x19 mm
Gewicht: Ca. 70 Gramm
Betriebsumgebung: 5 ℃ - 40 ℃
Bildschirm: Blau hintergrundbeleuchtetes 3-stelliges LCD-Display

Vorsichtsmaßnahme

1. Führen Sie einen Test frühestens 20 Minuten nach dem Trinken durch, da es etwa 20 Minuten dauert, bis Alkohol vom Verdauungssystem in den Blutkreislauf aufgenommen wurde. Wenn Sie den Test sofort nach dem Trinken durchführen, spiegeln die Ergebnisse nur die Alkoholkonzentration in Ihrem Mund wider und nicht die im Blut enthaltene Alkoholkonzentration.
2. Um genaue Testergebnisse zu ermöglichen, führen Sie den Test bitte 20 Minuten nach dem Trinken durch. Vorzugsweise sollte die Testzeit mehr als 3 Minuten nach dem letzten Test liegen.
3. Reinigen Sie den Tester nicht durch direkten Gebrauch von Chemikalien oder Flüssigkeiten, die gelöste ätzende Stoffe enthalten, um zu verhindern, dass die Flüssigkeit in das aufblasbare Rohr geblasen wird.
4. Wenn die Restluft im Tester sehr dick ist, wird das nächste Testergebnis nicht angezeigt. Bitte schütteln Sie das Gerät mehrmals leicht, damit die Luft im Inneren verfliegen kann.
5. In einer Umgebung mit hoher Gaskonzentration funktioniert der Tester nicht ordnungsgemäß.
6. Wenn der Test bei niedriger Spannung durchgeführt wird, treten Abweichungen zwischen den Testwerten und den realen Werten auf.

7. Es ist strengstens untersagt, den Tester in einer geschlossenen Umgebung mit Farben, Pestiziden, Alkohol und anderen korrosiven Gasen oder verschmutzter Luft aufzustellen und zu verwenden.
8. Unbefugte Reparaturen und Schäden an internen Teilen führen zum Produktausfall.
9. Nach längerem Gebrauch kann sich Schmutz am Tester befinden, reinigen Sie ihn mit einem Tuch.

Erklärung

1. Unabhängig davon, ob das Produkt verwendet wird, übernehmen Hersteller und Verkäufer keine Verantwortung für Verstöße. Zum Beispiel: Trunkenheit am Steuer und das Fahren bei Arbeiten in großer Höhe.
2. Jeder Mensch reagiert anders auf Alkohol, daher dienen die Testergebnisse nur als Referenz und können nicht als Kriterium für die Bestimmung des Ergebnisses dienen.

Häufige Fehler und Lösungen

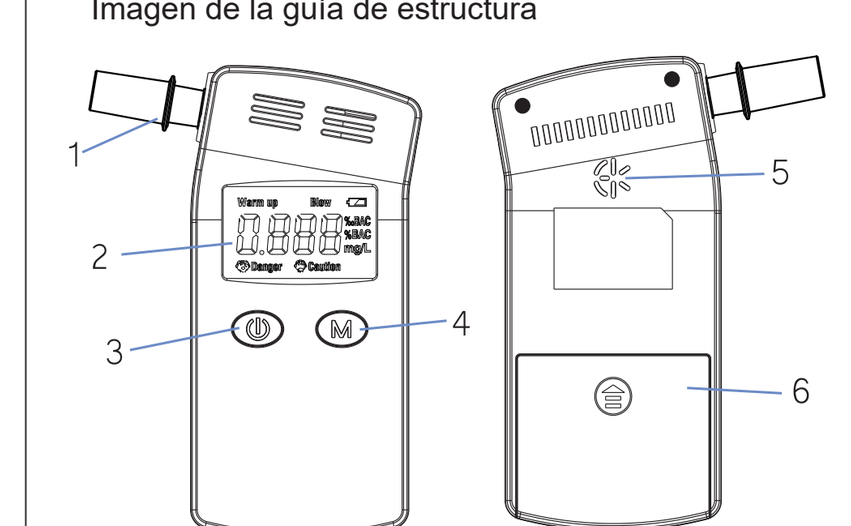
Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Gerät lässt sich nicht einschalten	Batterien falsch eingelegt	Batterien mit korrekter Polarität (+/-) einlegen
	Batterien sehr schwach	Durch neue Alkaline-Batterien ersetzen
	Stromkreisfehler / Interner Defekt	Kundenservice kontaktieren
Keine Reaktion beim Pusten	Aufwärmen nicht abgeschlossen	Aufwärmvorgang erneut/ mehrmals durchführen
	Stromkreisfehler / Interner Defekt	Kundenservice kontaktieren
Kein Ergebnis nach dem Pusten	Restgas im Tester	Gerät erneut aufwärmen lassen
	Nicht im vorgegebenen Zeitfenster gepustet	Während des „BLOW"-Countdowns pusten
Messergebnis ohne Pusten	Restgas im Tester	Aufwärmvorgang („Warm up") mehrmals wiederholen
Unterschiedliche Ergebnisse bei mehreren Tests	Test direkt nach dem Trinken durchgeführt	Erst mindestens 20 Minuten nach dem Alkoholkonsum testen
	Unterschiedliche Pustdauer/-stärke	Tief einatmen und 3–5 Sekunden lang gleichmäßig pusten

Alkoholmesseinheiten nach Ländern

NO.	BAC (Blood Alcohol Concentration)				BrAC (Blood Alcohol Concentration)	
	%	‰	g/l	mg/100ml	mg/l	ppm
1	0.01	0.1	0.1	10	0.05	25
2	**0.02**	**0.2**	**0.2**	**20**	**0.10**	**50**
3	0.03	0.3	0.3	30	0.15	75
4	0.04	0.4	0.4	40	0.20	100
5	**0.05**	**0.5**	**0.5**	**50**	**0.25**	**125**
6	0.06	0.6	0.6	60	0.30	150
7	0.07	0.7	0.7	70	0.35	175
8	**0.08**	**0.8**	**0.8**	**80**	**0.40**	**200**
9	0.09	0.9	0.9	90	0.45	225
10	0.10	1.0	1.0	100	0.50	250
11	0.11	1.1	1.1	110	0.55	275
12	0.12	1.2	1.2	120	0.60	300
13	0.13	1.3	1.3	130	0.65	325
14	0.14	1.4	1.4	140	0.70	350
15	0.15	1.5	1.5	150	0.75	375
16	0.16	1.6	1.6	160	0.80	400
17	0.17	1.7	1.7	170	0.85	425
18	0.18	1.8	1.8	180	0.90	450
19	0.19	1.9	1.9	190	0.95	475
20	0.20	2.0	2.0	200	1.00	500

Gängige Einheiten:%BAC —— VS
g/l —— Europa
mg/L BrAC —— Japan
mg/100ml —— China

Imagen de la guía de estructura



1.Boquilla (reemplazable) 2. Pantalla LCD
3. Botón de encendido 4. Botón M
5. Orificio del zumbador 6. Compartimento de las pilas

Referencia

BAC: Concentración de alcohol en sangre

BrAC: Concentración de alcohol en el aliento

0,030 % BAC --- se refiere a que hay 0,03 g de alcohol en cada 100 ml de sangre

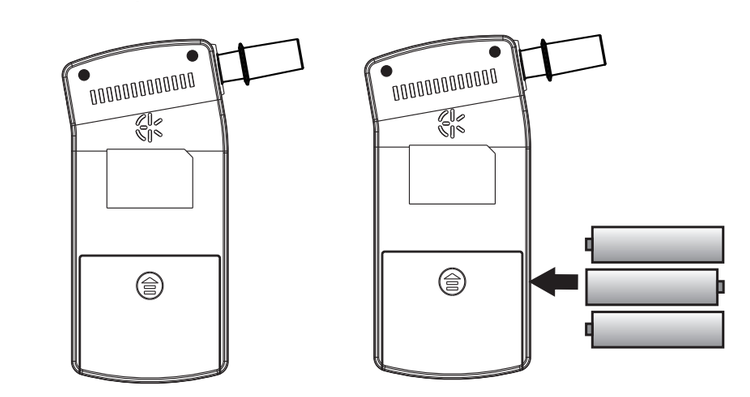
0,300 ‰ BAC --- se refiere a que hay 0,30 g de alcohol en cada 1000 ml de sangre

Características

1. Alcoholímetro digital
2. Tres tipos de conversión de unidades (%BAC / ‰BAC / mg/l)
3. Boquilla integrada, la boquilla se puede reemplazar
4. Boquilla integrada, la boquilla se puede reemplazar
5. Diseño elegante y ligero, producto patentado
6. Sonidos de alarma fuertes

Instalación de la batería

1. Abra la tapa trasera



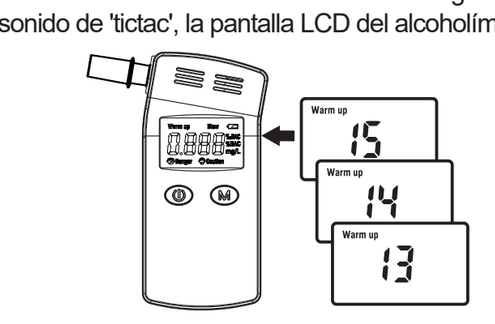
2. Coloque 3 piezas de pilas alcalinas (AAA) siguiendo las instrucciones de los polos positivo y negativo.

3. Instale la tapa trasera

Cómo usar el alcoholímetro

Calentamiento

1. Presione el botón de encendido durante un segundo; después de un sonido de 'tictac', la pantalla LCD del alcoholímetro se encenderá.



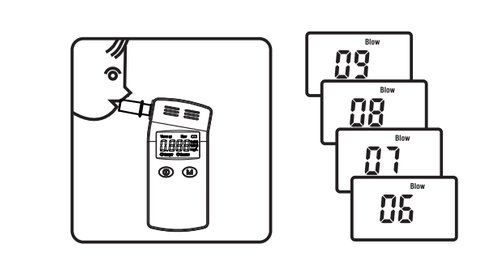
2. Aparecerá 'Warm up' en la pantalla, luego, en el modo de calentamiento, comenzará la cuenta regresiva de 15 a 00.

Nota

A menudo hay una serie de gases o residuos adheridos a la superficie del sensor del alcoholímetro. Por lo tanto, cuando retire el alcoholímetro de su embalaje por primera vez, o si lo ha usado durante mucho tiempo, necesitará algo de tiempo para limpiar y calentar los sensores. Si es posible, los usuarios deben presionar el botón de encendido tantas veces como sea posible.

Prueba

1. El símbolo 'Blow' se muestra cuando el calentamiento se ha realizado correctamente y comienza la cuenta regresiva de 10 a 00, lo que indica que el alcoholímetro está en modo de prueba.



2. Sople en el inhalador de aliento durante 3-5 segundos con potencia normal después de una inhalación profunda.

3. Lea el resultado de la prueba en la pantalla LCD del alcoholímetro.

4. El símbolo 'Caution' se muestra si la concentración de alcohol es del nivel:

☐ 0,020 % BAC a 0,050 % BAC
☐ 0,200 ‰ BAC a 0,500 ‰ BAC
☐ 0,200 ‰ BAC a 0,500 ‰ BAC



5. El símbolo 'Danger' se muestra con una alerta sonora de pitido si la concentración de alcohol es del nivel:
Superior e igual a 0,050 % BAC (o 0,500 ‰ BAC, 0,250 mg/L)



6. Conversión de unidades: En el modo de resultado de prueba, simplemente presione el botón 'M' para cambiar la unidad (%BAC / ‰BAC / mg/L), y la última unidad mostrada se utilizará para la siguiente prueba.

Nota

Para obtener un resultado más preciso, el fabricante le recomienda realizar la comprobación repetidamente 2 o 3 veces.

Apagado automático

Los resultados de la prueba se mostrarán durante unos 20 segundos en la pantalla LCD, luego el alcoholímetro se apagará automáticamente.

Reemplazar la boquilla

Saque una boquilla de la caja de boquillas en la parte posterior y móntela en el lado izquierdo o derecho.

Especificaciones

Sensor: Sensor de alcohol semiconductor de alta precisión
Rango de detección: 0,000-0,199 % BAC;
0,000-1,990 ‰ BAC;
0,000-0,995 mg/L (BrAC)
Punto de alarma: 0,050 % BAC; 0,500 ‰ BAC; 0,250 mg/L (BrAC)
Precisión: ±0,010 % BAC; ±0,100 ‰ BAC; ±0,050 mg/L
Tiempo de respuesta: < 5 s Tiempo de calentamiento: < 15 s
Voltaje de funcionamiento: 3x pila alcalina 'AAA'
Corriente de funcionamiento: ≤ 150 mA
Tamaño del producto: 126x59x19 mm
Peso: Aproximadamente 70 gramos
Entorno de funcionamiento: 5 ℃ - 40 ℃
Pantalla: Pantalla LCD de 3 dígitos con retroiluminación azul

Precaución

1. Realice una prueba al menos 20 minutos después de beber, ya que el alcohol tardará unos 20 minutos en ser absorbido por el sistema digestivo al torrente sanguíneo. Si realiza la prueba inmediatamente después de beber, los resultados solo reflejarán la concentración de alcohol en su boca, en lugar de la concentración de alcohol contenida en la sangre.
2. Para permitir unos resultados de prueba precisos, realice la prueba 20 minutos después de beber; preferiblemente, el tiempo de prueba deberá ser superior a 3 minutos después de la última prueba.
3. No limpie el alcoholímetro con el uso directo de productos químicos o fluidos que contengan materias corrosivas disueltas, para evitar que el líquido sea soplado hacia el tubo inflable.
4. Si el aire rudimentario en el alcoholímetro es muy espeso, el siguiente resultado de la prueba no se mostrará; por favor, agítelo ligeramente varias veces para que el aire interior pueda volatilizarse.
5. Si se encuentra bajo un entorno con alta concentración de gas, el alcoholímetro no funcionará correctamente.
6. Si la prueba se realiza bajo bajo voltaje, habrá alguna desviación entre los valores de la prueba y los valores reales.

7. Está estrictamente prohibido que el alcoholímetro sea colocado y utilizado en un entorno cerrado con pintura, pesticidas, alcohol y otros gases corrosivos o aire contaminado.
8. Las reparaciones no autorizadas y los daños a las piezas internas provocarán el fallo del producto.
9. Después de haber sido utilizado durante mucho tiempo, puede haber suciedad en el alcoholímetro; límpielo con un paño.

Declaración

1. Independientemente de si se utiliza el producto, los fabricantes y vendedores no asumirán ninguna responsabilidad por las infracciones. Por ejemplo: conducir bajo los efectos del alcohol y conducir en operaciones a gran altura.
2. Cada persona reacciona de forma diferente al alcohol, por lo que los resultados de la prueba son solo de referencia y no pueden servir como criterios para determinar el resultado.

Problemas comunes y soluciones

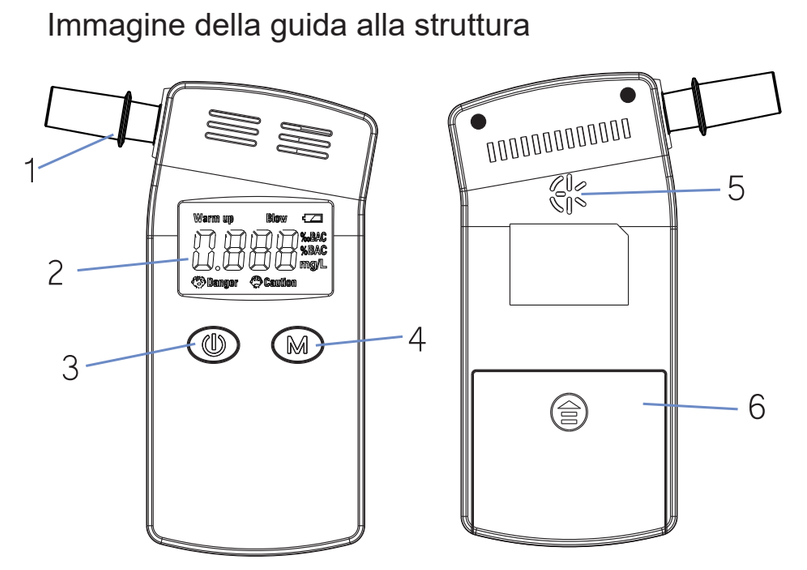
Problema	Causa posible	Solución
No enciende	Pilas mal colocadas	Colocar las pilas con la polaridad correcta (+/-)
	Pilas muy bajas / descargadas	Reemplazar por pilas alcalinas nuevas
	Fallo en el circuito / Avería interna	Ponerse en contacto con el servicio posventa
Sin respuesta al soplar	Calentamiento no completado	Repetir el calentamiento varias veces
	Fallo en el circuito / Avería interna	Ponerse en contacto con el servicio posventa
Kein Ergebnis nach dem Pusten	Gas residual en el dispositivo	Dejar que el dispositivo se caliente de nuevo
	No sopló dentro del tiempo previsto	Soplar durante la cuenta atrás de "BLOW"
Resultado de prueba sin haber soplado	Gas residual en el dispositivo	Repetir el precalentamiento ("Warm up") varias veces
Resultados diferentes tras varias pruebas	Prueba realizada inmediatamente tras beber	Realizar la prueba al menos 20 minutos después de haber bebido
	Variación en el tiempo/ fuerza de soplado	Inhalar profundamente y soplar de forma continua durante 3–5 segundos

Unidades de medida de alcohol por país

NO.	BAC (Blood Alcohol Concentration)				BrAC (Blood Alcohol Concentration)	
	%	‰	g/l	mg/100ml	mg/l	ppm
1	0.01	0.1	0.1	10	0.05	25
2	**0.02**	**0.2**	**0.2**	**20**	**0.10**	**50**
3	0.03	0.3	0.3	30	0.15	75
4	0.04	0.4	0.4	40	0.20	100
5	**0.05**	**0.5**	**0.5**	**50**	**0.25**	**125**
6	0.06	0.6	0.6	60	0.30	150
7	0.07	0.7	0.7	70	0.35	175
8	**0.08**	**0.8**	**0.8**	**80**	**0.40**	**200**
9	0.09	0.9	0.9	90	0.45	225
10	0.10	1.0	1.0	100	0.50	250
11	0.11	1.1	1.1	110	0.55	275
12	0.12	1.2	1.2	120	0.60	300
13	0.13	1.3	1.3	130	0.65	325
14	0.14	1.4	1.4	140	0.70	350
15	0.15	1.5	1.5	150	0.75	375
16	0.16	1.6	1.6	160	0.80	400
17	0.17	1.7	1.7	170	0.85	425
18	0.18	1.8	1.8	180	0.90	450
19	0.19	1.9	1.9	190	0.95	475
20	0.20	2.0	2.0	200	1.00	500

Unidades comunes:%BAC —— VS
g/l —— Europa
mg/L BrAC —— Japan
mg/100ml —— China

Immagine della guida alla struttura



1.Boccaglio (sostituibile) 2. Schermo LCD
3. Pulsante di accensione 4. Pulsante M
5. Foro del cicalino 6. Vano batterie

Riferimento

BAC: Concentrazione di alcol nel sangue

BrAC: Concentrazione di alcol nel respiro

0,030% BAC --- si riferisce alla presenza di 0,03g di alcol in ogni 100ml di sangue

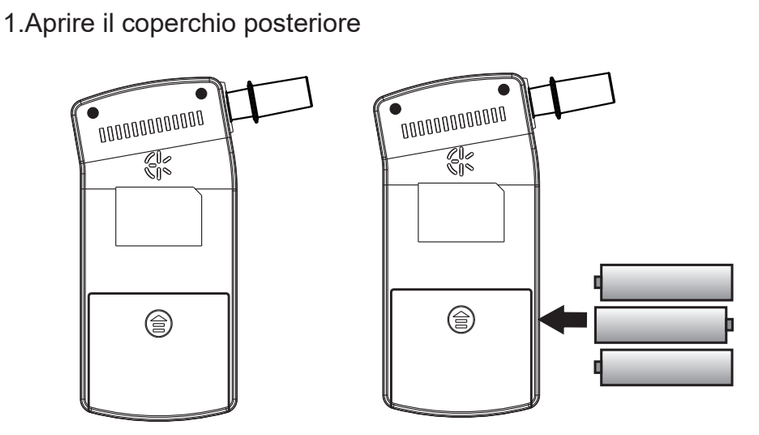
0,300‰ BAC --- si riferisce alla presenza di 0,30g di alcol in ogni 1000ml di sangue

Caratteristiche

1. Alcoltester digitale
2. Tre tipi di conversione di unità (%BAC / ‰BAC / mg/l)
3. Boccaglio integrato, il boccaglio può essere sostituito
4. Schermo LCD digitale retroilluminato blu
5. Design elegante e leggero, prodotto brevettato
6. Forti segnali acustici di allarme

Installazione della batteria

1.Aprire il coperchio posteriore



2.Inserire 3 pile alcaline (AAA) seguendo le istruzioni per i poli positivo e negativo.

3.Installare il coperchio posteriore

Come usare l'alcoltester

Riscaldamento

1. Premere il pulsante di accensione per un secondo; dopo un suono di 'tic', lo schermo LCD del tester si avvierà.



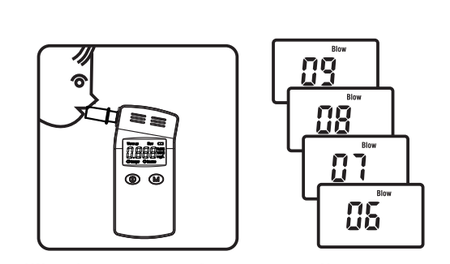
2. 'Warm up' apparirà sullo schermo, quindi in modalità riscaldamento inizierà il conto alla rovescia da 15 a 00.

Nota

spesso sulla superficie del sensore del tester sono presenti gas o detriti. Pertanto, quando si rimuove il tester dalla confezione per la prima volta, o se lo si utilizza da molto tempo, è necessario del tempo per pulire e riscaldare i sensori. Se possibile, gli utenti dovrebbero premere il pulsante di accensione il maggior numero di volte possibile.

Test

1. Il simbolo 'Blow' viene visualizzato al termine del riscaldamento e inizia il conto alla rovescia da 10 a 00, a indicare che il tester è in modalità test.



2. Soffiare nell'inalatore per 3-5 secondi con potenza normale dopo un'inalazione profonda.

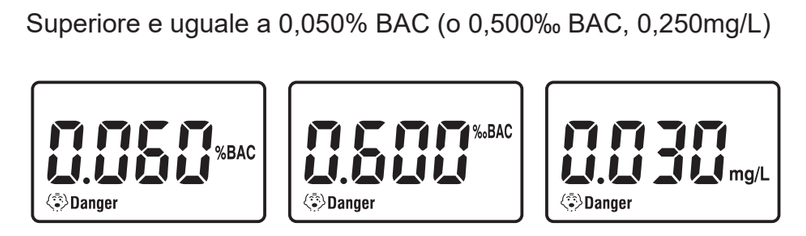
3. Leggere il risultato del test dallo schermo LCD dell'alcoltester.

4. Il simbolo 'Caution' viene visualizzato se la concentrazione di alcol è al livello:

☐ da 0,020% BAC a 0,050% BAC
☐ da 0,200‰ BAC a 0,500‰ BAC
☐ da 0,100mg/L a 0,250mg/L



5. Il simbolo 'Danger' viene visualizzato con un segnale acustico se la concentrazione di alcol è al livello:
Superiore e uguale a 0,050% BAC (o 0,500‰ BAC, 0,250mg/L)



6. Conversione delle unità: in modalità risultato del test, premere semplicemente il pulsante 'M' per cambiare l'unità (%BAC / ‰BAC / mg/L); l'ultima unità visualizzata sarà utilizzata per il test successivo.

Nota

Per ottenere un risultato più accurato, il produttore consiglia di controllare ripetutamente 2 o 3 volte.

Spegnimento automatico

I risultati del test verranno visualizzati per circa 20 secondi sullo schermo LCD, quindi il tester si spegnerà automaticamente.

Sostituire il boccaglio

Estrarre un boccaglio dalla scatola degli ugelli sul retro e montarlo sul lato sinistro o destro.

Specifiche

Sensore: Sensore di alcol a semiconduttore ad alta precisione
Intervallo di rilevamento: 0,000-0,199% BAC;
0,000-1,990‰ BAC;
0,000-0,995mg/L (BrAC)
Punto di allarme: 0,050% BAC; 0,500‰ BAC; 0,250mg/L (BrAC)
Precisione: ±0,010% BAC; ±0,100‰ BAC; ±0,050mg/L
Tempo di risposta: < 5s tempo di riscaldamento: < 15s
Tensione di esercizio: 3 batterie alcaline 'AAA'
Corrente di esercizio: ≤ 150mA
Dimensioni del prodotto: 126x59x19 mm
Peso: Circa 70 grammi
Ambiente operativo: 5℃ - 40℃
Schermo: schermo LCD a 3 cifre retroilluminato blu

Precauzioni

1. Effettuare un test almeno 20 minuti dopo aver bevuto, poiché occorrono circa 20 minuti affinché l'alcol venga assorbito dal sistema digestivo nel flusso sanguigno. Se si effettua il test immediatamente dopo aver bevuto, i risultati rifletteranno solo la concentrazione di alcol nella bocca, piuttosto che la concentrazione di alcol contenuta nel sangue.
2. Per consentire risultati accurati del test, eseguire il test 20 minuti dopo aver bevuto; preferibilmente, il tempo del test deve essere superiore a 3 minuti rispetto all'ultimo test.
3. Non pulire il tester utilizzando direttamente prodotti chimici o fluidi contenenti sostanze corrosive disciolte, per evitare che il liquido venga soffiato nel tubo gonfiabile.
4. Se l'aria residua nel tester è molto densa, il risultato del test successivo non verrà visualizzato; scuotere leggermente più volte in modo che l'aria interna possa volatilizzarsi.
5. In un ambiente con un'elevata concentrazione di gas, il tester non funzionerà correttamente.
6. Se il test viene eseguito a bassa tensione, ci sarà una certa deviazione tra i valori del test e i valori reali.
7. È severamente vietato posizionare e utilizzare il tester in un ambiente chiuso con vernici, pesticidi, alcol e altri gas corrosivi o aria inquinata.

8. Riparazioni non autorizzate e danni alle parti interne porteranno al guasto del prodotto.
9. Dopo un lungo periodo di utilizzo, sul tester potrebbe esserci dello sporco; pulirlo con un panno.

Dichiarazione

1. Indipendentemente dal fatto che il prodotto venga utilizzato, i produttori e i venditori non si assumono alcuna responsabilità per le violazioni. Ad esempio: guida in stato di ebbrezza e guida durante operazioni ad alta quota.
2. Ogni persona reagisce in modo diverso all'alcol, pertanto i risultati del test sono solo di riferimento e non possono servire come criteri per determinare l'esito.

Guasti comuni e soluzioni

Guasti	Possibile causa del guasto	Soluzione
Mancata accensione	Batterie inserite in modo non corretto	Inserire le batterie rispettando la corretta polarità (+/-)
	Batterie quasi scariche	Sostituire con nuove batterie alcaline
	Guasto al circuito / Difetto interno	Contattare il servizio post-vendita
Nessuna risposta al soffio	Riscaldamento non completato	Ripetere la fase di riscaldamento più volte
	Guasto al circuito / Difetto interno	Contattare il servizio post-vendita
Nessun risultato dopo il soffio	Gas residuo nel tester	Lasciare riscaldare nuovamente il dispositivo
	Mancato soffio entro il tempo stabilito	Soffiare durante il conto alla rovescia "BLOW"
Risultato del test senza aver soffiato	Gas residuo nel tester	Ripetere il preriscaldamento ("Warm up") più volte
Risultati diversi dopo ripetuti test	Test eseguito subito dopo aver bevuto	Effettuare il test almeno 20 minuti dopo l'assunzione di alcol
	Differenza nel tempo/ intensità di soffio	Fare un respiro profondo e soffiare in modo continuo per 3–5 secondi

Unità di misura dell'alcol per paese

NO.	BAC (Blood Alcohol Concentration)				BrAC (Blood Alcohol Concentration)	
	%	‰	g/l	mg/100ml	mg/l	ppm
1	0.01	0.1	0.1	10	0.05	25
2	**0.02**	**0.2**	**0.2**	**20**	**0.10**	**50**
3	0.03	0.3	0.3	30	0.15	75
4	0.04	0.4	0.4	40	0.20	100
5	**0.05**	**0.5**	**0.5**	**50**	**0.25**	**125**
6	0.06	0.6	0.6	60	0.30	150
7	0.07	0.7	0.7	70	0.35	175
8	**0.08**	**0.8**	**0.8**	**80**	**0.40**	**200**
9	0.09	0.9	0.9	90	0.45	225
10	0.10	1.0	1.0	100	0.50	250
11	0.11	1.1	1.1	110	0.55	275
12	0.12	1.2	1.2	120	0.60	300
13	0.13	1.3	1.3	130	0.65	325
14	0.14	1.4	1.4	140	0.70	350
15	0.15	1.5	1.5	150	0.75	375
16	0.16	1.6	1.6	160	0.80	400
17	0.17	1.7	1.7	170	0.85	425
18	0.18	1.8	1.8	180	0.90	450
19	0.19	1.9	1.9	190	0.95	475
20	0.20	2.0	2.0	200	1.00	500

Unità comuni:%BAC —— VS
g/l —— Europa
mg/L BrAC —— Japan
mg/100ml —— China

DECLARATION OF CONFORMITY

Confinity NV, Dorp 16, 9830, Sint-Martens-Latem, Belgium declares the following device in sole responsibility:

Brand name: Vlectro
Product type: Alcoholtester 3.0
Item number: OUTSPOT_021255

Complies with the following harmonization rules:

EN IEC 61326-1:2021
EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021 +A2:2024
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019+A2:2021
IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-4:2013+A1:2017
IEC62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015
IEC62321-7-2:2017
IEC 62321-8:2017

Signed for and on behalf of:

Sint-Martens-Latem, Belgium – Sep 2026
A.Pappijn - Product Manager

vlectro

Confinity NV
Dorp 16, 9830, Sint-Martens-Latem, Belgium

RoHS MADE IN CHINA