

LECONSA

HOME APPLIANCE

ALCOHOL TESTER
ALKOHOLTESTER
ALKOHOLTESTER
ALKOHOLMÄTARE
ALKOHOLTESTER
ALCOHOLÍMETRO
L'ÉTHYLOMÈTRE
ALCOHOLTESTER
ALKOMAT

[Item no. 40293]



GB / DK / NO / SE / DE / ES / FR / NL / PL

DIGITAL ALCOHOL TESTER

[TECHNICAL DATA]

Net weight:	About 22.5 grams
Sensor:	High-sensitivity direct heating wind-sensitive sensor
Test Range:	0.00-0.19% BAC (0.0-1.9g/l)
Charging voltage:	DC 5V
Warm-up time:	10 seconds
Blowing time:	Within 10 seconds
Response time:	< 5 seconds
Automatic shutdown:	10 seconds after the result is displayed
Product size:	89x24.5x17mm
Working environment:	0°C-45°C

IN ORDER FOR YOU TO USE THIS PRODUCT BETTER,
PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND
STRICTLY FOLLOW THE INSTRUCTIONS BEFORE USE.

PRODUCT OVERVIEW



1. Blow nozzle
2. Indicator light
3. Display screen
4. Switch key
5. USB charging port

HOW TO USE

Warm up:

1. Press and hold the power button for 2 seconds, after a beep, the LCD screen of the tester will be activated.
2. The "warm up" character appears on the display, and the number counts down from 10 to 00.

Notice:

Since the sensor surface will be oxidized when the tester is not used for a long time, when the tester is taken out of the package for the first time or the tester has not been used for a long time, the user needs to preheat the product as many times as possible before performing the alcohol test.

Test Methods:

1. After the "preheating" is completed, it enters the "blowing" state, the display shows the blowing character, and the number starts counting down from 10 to 00.
2. Blow at any time within this countdown. After the machine senses the gas, the machine counts down for 3 seconds, and the buzzer will beep to stop blowing.
3. Read the test result from the display of the tester.
4. If the result of the alcohol concentration is 0.00% BAC (or 0.0g/l), it means that there is no drunk driving and the green indicator light is on.

5. If the alcohol concentration is within the display range below the result, the "warning" character will appear on the display, accompanied by a beep, and the yellow indicator light will light up. Alcohol concentration $>0.01\%$ BAC (or 0.1g/l); The alcohol concentration is less than 0.08% BAC (or 0.8g/l).
6. If the result of the alcohol concentration is in the following display range, the "Danger" character will appear on the display, accompanied by a rapid beep, and the red indicator light will light up. The alcohol concentration is $>0.08\%$ BAC (or 0.8g/l).

Precautions:

1. Test alter drinking for at least 20 minutes, because it takes about 20 minutes for alcohol to be absorbed from the digestive system into the blood. Immediately alter drinking, the results can only reflect the alcohol concentration in the mouth at that time, not the alcohol concentration in the blood.
2. In order to make the test result accurate, please wait 20 minutes alter drinking alcohol before performing the test. The test time is preferably more than 3 minutes from the last test.
3. Do not directly wipe the product with chemicals or solvents containing corrosive properties to prevent the liquid from flowing into the blowing port.
4. When there is a high concentration of interfering gas, the machine will not work normally.

- If the test is performed under low power, the test value will have a certain deviation from the actual value.
- Unauthorized repair and damage to internal parts will cause product failure.
- In order to achieve more accurate test results, it is recommended that users repeat the test 2 to 3 times.

COMMON FAULTS AND SOLUTIONS

FAILURE PHENOMENON	POSSIBLE CAUSES OF FAILURE	SOLUTION
Can't turn on	Very low battery	Please charge the product
No response when blowing	Not fully warmed up	
No result are displayed when blowing	There is residual gas in the product	Reheat the product
	Did not blow within the specified time	Blow within the time that the blow character is displayed
Results without blowing There is res	There is residual gas in the product	Warm up a few more times before testing
Several test results are different	Test immediately after drinking	Test 20 min. after drinking
	The blowing time is different	It's recommended to blow 3-5 seconds

ALCOHOL CONCENTRATION TABLE

BAC				BrAC	
mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	ppm
10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

BAC: Blood Alcohol Concentration

BrAC: Breath Alcohol Concentration 0.05%

BAC: Means that every 100ml of blood contains 0.05g (50mg) alcohol

Commonly used units in various countries: mg/100ml-China %SAC-America g/l-Europe mg/L BrAC-Japan

DIGITAL ALKOHOLTESTER

[SPECIFIKATIONER]

Nettovægt:	Ca. 22,5 gram
Sensor:	Vindfølsom sensor med høj følsomhed og direkte varme
Testområde:	0,00-0,19 % BAC (0,0-1,9 g/l)
Ladespænding:	DC 5 V
Opvarmningstid:	10 sekunder
Blæsetid:	Inden for 10 sekunder
Responstid:	<5 sekunder
Automatisk nedlukning:	10 sekunder efter at resultatet vises
Produktstørrelse:	89 x 24,5 x 17 mm
Temperatur for driftsmiljø:	0 °C-45 °C

FOR AT BRUGE DETTE PRODUKT OPTIMALT BEDES
DU LÆSE INSTRUKTIONERNE OMHYGGELIGT OG
NØJE FØLGE DEM FØR BRUG.

PRODUKTOVERSIGT



1. Blæsemundstykke
2. LED-indikatorlys
3. Display
4. Afbryderknap
5. USB-opladningsport

DK BRUGSANVISNING

9

SÅDAN BRUGER DU ALKOHOLTESTEREN

Opvarmning:

1. Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den inde i 2 sekunder. Efter et bip aktiveres testerens LCD-skærm.
2. Tegnet for opvarmning vises på displayet, og tallet tæller ned fra 10 til 00.

Bemærk:

Da sensorens overflade vil blive oxideret, når testeren ikke bruges i lang tid, når testeren tages ud af pakken for første gang, eller hvis testeren ikke har været brugt i lang tid, skal brugeren forvarme produktet så mange gange som muligt, før alkoholtesten udføres.

Testmetoder:

1. Når "opvarmningen" er afsluttet, skifter den til "blæsningstilstand". Displayet viser blæsetegnet, og tallet begynder at tælle ned fra 10 til 00.
2. Blæs når som helst inden for denne nedtælling. Når maskinen registrerer gassen, tæller maskinen ned i 3 sekunder, og summeren bipper for at stoppe med at blæse.
3. Aflæs testresultatet på testerens display.
4. Hvis resultatet af alkoholkoncentrationen er 0,00 % BAC (eller 0,0 g/l), betyder det, at der ikke er tale om

spritkørsel, og den grønne indikatorlampe lyser.

5. Hvis alkoholkoncentrationen er inden for visningsområdet under resultatet, vises tegnet "advarsel" på displayet sammen med et bip, og den gule indikatorlampe lyser. Alkoholkoncentration $> 0,01$ % BAC (eller $0,1$ g/l); Alkoholkoncentrationen er under $0,08$ % BAC (eller $0,8$ g/l).
6. Hvis resultatet af alkoholkoncentrationen ligger inden for følgende visningsområde, vises tegnet "Fare" på displayet sammen med et hurtigt bip, og den røde indikatorlampe lyser. Alkoholkoncentrationen er $>0,08$ % BAC (eller $0,8$ g/l).

Forholdsregler:

1. Test foretages efter at have drukket i mindst 20 minutter, fordi det tager ca. 20 minutter, før alkoholen er absorberet fra fordøjelsessystemet i blodet. Umiddelbart efter indtagelsen kan resultaterne kun afspejle alkoholkoncentrationen i munden på det pågældende tidspunkt, dvs. ikke alkoholkoncentrationen i blodet.
2. For at sikre, at testresultatet er nøjagtigt, skal du vente 20 minutter efter indtagelse af alkohol, før testen udføres. Testtiden skal helst være mere end 3 minutter fra sidste test.
3. Aftør ikke produktet direkte med kemikalier eller opløsningsmidler, der har ætsende egenskaber, for at forhindre væsken i at flyde ind i blæseporten.
4. Hvis der er en høj koncentration af interfererende gas, fungerer apparatet ikke normalt.

5. Hvis testen udføres med lav effekt, vil testværdien have en vis afvigelse fra den faktiske værdi.
6. Uautoriseret reparation og beskadigelse af indvendige dele vil forårsage produktfejl.
7. For at opnå mere nøjagtige testresultater anbefales det, at brugerne gentager testen 2-3 gange.

ALMINDELIGE FEJL OG LØSNINGER

FEJL	MULIGE ÅRSAGER	LØSNING
Kan ikke tænde	Meget lavt batteriniveau	Oplad produktet
Løsning		
Ingen reaktion ved blæsning	Ikke helt varmet op	Opvarm produktet et par gange mere før testen
Der vises ingen resultater ved blæsning	Der er restgas i produktet	Genopvarm produktet
	Blæste ikke inden for det angivne tidsrum	Blæs inden for den tid, som blæsetegnet vises
Resultater uden at blæse	Der er restgas i produktet	Varm op et par gange mere til test
Flere testresultater er forskellige	Test straks efter indtagelse	Test 20 minutter efter indtagelse
	Blæsetiden er forskellig	Det anbefales at blæse i 3-5 sekunder

ALKOHOLKONCENTRATION

BAC				BrAC	
mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	ppm
10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

BAC: Alkoholkoncentration i blodet

BrAC: Alkoholkoncentration i åndedraget 0,05 %

BAC: Betyder, at hver 100 ml blod indeholder 0,05 q (50 mq) alkohol

Almindelige enheder i forskellige lande: mg/100 ml Kina, % BAC Amerika, g/l Europa, mg/l BrAC Japan

DIGITAL ALKOHOLTESTER

[SPESIFIKASJONER]

Nettovekt:	Ca. 22,5 gram
Sensor:	Vinsensitiv sensor med høy følsomhet for direkte oppvarming
Testintervall:	0,00–0,19 % BAC (0,0–1,9 g/l)
Ladespenning:	DC5V
Oppvarmingstid:	10 sekunder
Blåsetid:	innen 10 sekunder
Responstid:	<5 sekunder
Slår seg automatisk av:	10 sekunder etter at resultatet vises
Produktets størrelse:	89 x 24,5 x 17 mm
Arbeidsmiljø:	0 °C~45 °C

FOR AT DU SKAL KUNNE BRUKE DETTE PRODUKTET PÅ BEST MULIG MÅTE, BER VI DEG LESE BRUKSANVISNINGEN NØYE OG FØLGE INSTRUKSJONENE FØR BRUK.

KNAPP OG GRENSESNIITT



1. Blåsedyse
2. Indikatorlampe
3. Skjerm
4. På/av-knapp
5. USB-ladekontakt

NO BRUKSANVISNING

15

SLIK BRUKER DU ALKOHOLTESTEREN

Oppvarming:

1. Hold inne av/på-knappen i 2 sekunder. Etter et pip aktiveres testerens LCD-skjerm.
2. «Varm opp»-tegnet vises på skjermen, og tallet teller ned fra 10 til 00.

Merk:

Siden sensoroverflaten vil bli oksidert når testeren ikke har vært i bruk på en stund, når testeren tas ut av pakningen for første gang eller hvis testeren ikke har vært brukt på lang tid, må brukeren forvarme produktet så mange ganger som mulig før alkoholtesten utføres.

Testmetoder:

1. Etter at «forvarmingen» er fullført, går den inn i «blåsemodus», skjermen viser blåsetegnet og tallet begynner å telle ned fra 10 til 00.
2. Blås når som helst innenfor denne nedtellingen. Når apparatet registrerer gassen, teller apparatet ned i 3 sekunder, og summeren piper for å stoppe blåsing.
3. Les av testresultatet på skjermen.
4. Hvis resultatet av alkoholkonsentrasjonen er 0,00 % BAC (eller 0,0 g/l), betyr det at det ikke er fyllekjøring og den

grønne indikatorlampen lyser.

5. Hvis alkoholkonsentrasjonen er innenfor visningsområdet under resultatet, vises tegnet «advarsel» på skjermen sammen med et pip, og den gule indikatorlampen lyser. Alkoholkonsentrasjon $>0,01$ % BAC (eller $0,1$ g/l); Alkoholkonsentrasjonen er mindre enn $0,08$ % BAC (eller $0,8$ g/l).
6. Hvis resultatet av alkoholkonsentrasjonen er i følgende skjermområde, vises tegnet «Fare» på skjermen sammen med et raskt pip, og den røde indikatorlampen lyser. Alkoholkonsentrasjonen er $> 0,08$ % BAC (eller $0,8$ g/l).

Forholdsregler:

1. Test etter å ha drukket i minst 20 minutter, fordi det tar ca. 20 minutter før alkoholen er absorbert fra fordøyelsessystemet og inn i blodet. Umiddelbart etter inntak kan resultatene bare gjenspeile alkoholkonsentrasjonen i munnen, og ikke alkoholkonsentrasjonen i blodet.
2. Vent 20 minutter etter at du har drukket alkohol før du utfører testen, slik at testresultatet blir riktig. Testtiden er fortrinnsvis mer enn 3 minutter fra siste test.
3. Ikke tørk av produktet med kjemikalier eller løsemidler som inneholder korroderende egenskaper, for å hindre at væsken strømmer inn i blåsetuten.
4. Hvis det er høy konsentrasjon av forstyrrende gass, vil ikke maskinen fungere som den skal.

NO BRUKSANVISNING

17

5. Hvis testen utføres ved lavt batteri, vil testverdien vise et visst avvik fra den faktiske verdien.
6. Uautorisert reparasjon og skade på innvendige deler vil føre til produktfeil.
7. For å oppnå mer nøyaktige testresultater anbefales det at brukeren gjentar testen 2 til 3 ganger.

VANLIGE FEIL OG LØSNINGER

FEIL	MULIGE ÅRSAKER	LØSNING
Kan ikke slå på	Svært lavt batterinivå	Lad opp produktet
Ingen reaksjon ved blåsing	Ikke helt oppvarmet	Varm opp produktet noen ganger til før testing
Ingen resultater vises ved blåsing	Det er rester av gass i produktet	Varm opp produktet igjen
	Blåste ikke innen den angitte tiden	Blås innenfor tiden som blåsetegnet viser
Resultater uten blåsing	Det er rester av gass i produktet	Varm opp noen ganger til før testing
Flere testresultater er forskjellige	Test umiddelbart etter drikking	Test 20 minutter etter drikking
	Blåsetiden er forskjellig	Det anbefales å blåse i 3-5 sekunder

ALKOHOLKONSENTRASJON

BAC				BrAC	
mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	ppm
10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

BAC: Alkoholkonsentrasjon i blodet

BrAC: Alkoholkonsentrasjon i pusten 0,05 %

BAC: Betyr at hver 100 ml blod inneholder 0,05g (50mq) alkohol

Vanlige enheter i ulike land: mg/100 ml – Kina %BAC – USA g/l – Europa mg/L BrAC – Japan

NO BRUKSANVISNING

19

DIGITAL ALKOHOLMÄTARE

[SPECIFIKATIONER]

Nettovikt:	Ca 22,5 gram
Sensor:	Vinkänslig sensor med hög känslighet för direktuppvärmning
Mätområde:	0,00–0,19 % BAC (0,0–1,9 g/l)
Laddningsspänning:	DC 5 V
Uppvärmningstid:	10 sekunder
Blåstid:	Inom 10 sekunder
Responstid:	<5 sekunder
Automatisk avstängning:	10 sekunder efter att resultatet visas
Produktstorlek:	89 x 24,5 x 17 mm
Arbetsmiljö:	0 °C–45 °C

FÖR ATT DU SKA KUNNA ANVÄNDA PRODUKTEN PÅ ETT BÄTTRE SÄTT BÖR DU LÄSA INSTRUKTIONERNA NOGGRANT OCH NOGA FÖLJA DEM INNAN DU ANVÄNDER DEN.

KNAPP- OCH GRÄNSSNITTSFÖRDELNING



1. Blåsmunstycke
2. Kontrollampa
3. Display
4. Nyckelbrytare
5. USB-laddningsport

SE BRUKSANVISNING

21

SÅ HÄR ANVÄNDER DU ALKOHOLMÄTAREN

Förvärmning:

1. Håll strömbrytaren intryckt i 2 sekunder. Efter ett pip aktiveras testarens LCD-skärm.
2. Tecknet "förvärmning" visas på displayen och nedräkning från 10 till 00 börjar.

Observera:Eftersom sensorytan oxideras när testaren inte används under en längre tid, när testaren tas ut ur förpackningen för första gången eller när testaren inte har använts under en längre tid måste användaren förvärma produkten så många gånger som möjligt innan alkoholtestet utförs.

Testmetoder:

1. När "förvärmningen" är klar går den in i "blåsningssläge", displayen visar blåstecknet och nedräkning från 10 till 00 börjar.
2. Blås när som helst under denna nedräkning. När sensorn känner av gasen räknar maskinen ner i tre sekunder och buzzern piper för att signalera att du ska sluta blåsa.
3. Avläs testresultatet på mätarens display.
4. Om resultatet av alkoholkoncentrationen är 0,00 % BAC (eller 0,0 g/l) innebär det att gränsen för rattfylleri inte överskridits och den gröna kontrollampan lyser.

- Om alkoholkoncentrationen ligger inom displayområdet under resultatet visas tecknet "varning" på displayen tillsammans med en ljudsignal och den gula indikatorlampan tänds. Alkoholkoncentration $>0,01\%$ BAC (eller $0,1\text{ g/l}$); Alkoholkoncentrationen är mindre än $0,08\%$ BAC (eller $0,8\text{ g/l}$).
- Om resultatet av alkoholkoncentrationen ligger inom följande displayintervall visas symbolen "fara" på displayen tillsammans med ett snabbt pip och den röda indikatorlampan tänds. Alkoholkoncentrationen är $>0,08\%$ BAC (eller $0,8\text{ g/l}$).

Försiktighetsåtgärder:

- Testa minst 20 minuter efter att ha druckit. Det tar cirka 20 minuter för alkohol att absorberas från matsmältnings-systemet till blodet. Omedelbart efter intag kan resultaten endast återge alkoholkoncentrationen i munnen vid den tidpunkten, inte alkoholkoncentrationen i blodet.
- För att testresultatet ska bli korrekt ska du vänta 20 minuter efter att du har druckit alkohol innan du utför testet. Testtiden bör vara mer än 3 minuter från det senaste testet.
- Torka inte direkt av produkten med kemikalier eller lösningsmedel med korrosiva egenskaper för att förhindra att vätskan flödar in i blåsöppningen.
- Om koncentrationen av störande gas är hög kommer maskinen inte att fungera normalt.

SE BRUKSANVISNING

23

- Om testet utförs med låg effekt kommer testvärdet att ha en viss avvikelse från det faktiska värdet.
- Obehörig reparation och skador på interna delar kommer att orsaka produktfel.
- För att uppnå mer exakta testresultat rekommenderar vi att användaren upprepar testet 2–3 gånger.

VANLIGA FEL OCH LÖSNINGAR

FEL	MÖJLIGA FELORSAKER	LÖSNING
Kan inte tändas	Mycket låg batterinivå	Ladda produkten
Ingen reaktionvid blåsning	Inte helt uppvärmd	Värm upp produkten några gånger till innan du testar den
Inga resultat visas vid blåsning	Det finns restgas i produkten	Värm upp produkten igen
	Blås inte inom angiven tid	Blås inom tiden som blåstecknet visas
Resultat utan blåsning	Det er rester av gass i produktet	Värm upp ytterligare några gånger för testning
Flera testresultatär olika	Testa omedelbart efter att du druckit	Testa 20 minuter efter att du har druckit
	Blåstiden skiljer sig åt	Vi rekommenderar att du blåser i 3–5 sekunder

ALKOHOLKONCENTRATIONSTABELL

BAC				BrAC	
mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	ppm
10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

BAC: Koncentration av alkohol i blodet

BrAC: Alkoholhalt 0,05 %

BAC: Innebär att varje 100 ml blod innehåller 0,05q (50mq) alkohol

Vanligt använda enheter i olika länder: mg/100 ml-Kina %BAC-USA g/l-Europa mg/l BrAC-Japan

SE BRUKSANVISNING

25

DIGITALANZEIGE ALKHOLTESTER

[SPEZIFIKATIONEN]

Nettogewicht:	Ca. 22,5 Gramm
Sensor:	Hochempfindlicher weinsensitiver Sensor mit direkter Erwärmung
Prüfbereich:	0,00 bis 0,19 % BAK (0,0 bis 1,9 g/l)
Ladespannung:	DC5V
Aufwärmzeit:	10 Sekunden
Blaszeit:	Innerhalb von 10 Sekunden
Ansprechzeit:	<5 Sekunden
Automatische Abschaltung:	10 Sekunden nach Anzeige des Ergebnisses
Produktgröße:	89 x 24,5 x 17 mm
Arbeitsumgebung:	0 °C~45 °C

FÜR EINE BESSERE VERWENDUNG DIESES PRODUKTS LESEN SIE BITTE
DIE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH UND BEFOLGEN SIE DIESE GENAU.

TASTEN- UND SCHNITTSTELLENVERTEILUNG



DE GEBRAUCHSANLEITUNG

27

VERWENDUNG DES ALKOHOLTESTERS

Warmlauf:

1. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Nach einem Piepton wird der LCD-Bildschirm des Testgeräts aktiviert.
2. Auf dem Display erscheint das Zeichen „Aufwärmen“, und der Zähler zählt von 10 bis 00 herunter.

Hinweis: Da die Sensoroberfläche oxidiert, wenn das Testgerät längere Zeit nicht benutzt wird, muss der Benutzer bei erstmaliger Entnahme des Testgeräts aus der Verpackung oder bei längerer Nichtverwendung das Testgerät möglichst oft vorwärmen, bevor der Alkoholtest durchgeführt wird.

Prüfverfahren:

1. Nachdem das „Vorheizen“ abgeschlossen ist, wechselt das Gerät in den „Blasen“-Statu. Das Display zeigt das Blasenzeichen an und der Zähler zählt von 10 bis 00 herunter.
2. Während dieses Countdowns können Sie jederzeit in das Gerät blasen. Nachdem die Maschine das Gas erkannt hat, zählt sie 3 Sekunden lang herunter und der Summer ertönt, um den Blasvorgang zu stoppen.
3. Lesen Sie das Testergebnis vom Display des Testgeräts ab.
4. Wenn das Ergebnis der Alkoholkonzentration 0,00 % BAC (oder 0,0 g/l) ausgibt, bedeutet dies, dass nicht betrunken gefahren wurde, und die grüne Anzeigeleuchte leuchtet.

5. Liegt die Alkoholkonzentration innerhalb des Anzeigebereichs, erscheint auf dem Display unterhalb des Ergebnisses das Symbol „Warnung“, begleitet von einem Piepton, und die gelbe Anzeigeleuchte leuchtet auf. Alkoholkonzentration $> 0,01$ % BAK (oder $0,1$ g/l); Die Alkoholkonzentration liegt unter $0,08$ % BAK (oder $0,8$ g/l).
6. Liegt das Ergebnis der Alkoholkonzentration im folgenden Anzeigebereich, erscheint das Zeichen „Gefahr“ auf dem Display, begleitet von einem schnellen Piepton, und die rote Kontrollleuchte leuchtet auf. Die Alkoholkonzentration beträgt $>0,08$ % BAK (oder $0,8$ g/l).

Sicherheitshinweise:

1. Erst 20 Minuten nach dem Alkoholkonsum testen, da es etwa 20 Minuten dauert, bis Alkohol aus dem Verdauungssystem ins Blut gelangt. Sofort nach dem Alkoholkonsum können die Ergebnisse nur die Alkoholkonzentration im Mund wiedergeben, jedoch nicht die Alkoholkonzentration im Blut.
2. Um ein genaues Testergebnis zu erhalten, warten Sie nach dem Alkoholkonsum 20 Minuten, bevor Sie den Test durchführen. Die Testzeit beträgt vorzugsweise mehr als 3 Minuten nach dem letzten Test.
3. Wischen Sie das Produkt nicht direkt mit Chemikalien oder Lösungsmitteln ab, die korrosive Eigenschaften haben, um zu verhindern, dass die Flüssigkeit in den Blasanschluss fließt.
4. Wenn eine hohe Konzentration von störendem Gas vorhanden ist, funktioniert das Gerät nicht ordnungsgemäß.

5. Wenn der Test bei niedriger Akkuleistung durchgeführt wird, weist der Testwert eine gewisse Abweichung vom tatsächlichen Wert auf.
6. Unbefugte Reparaturen und Schäden an Innenteilen führen zum Ausfall des Produkts.
7. Um genauere Testergebnisse zu erzielen, wird empfohlen, den Test zwei- bis dreimal zu wiederholen.

HÄUFIGE FEHLER UND LÖSUNGEN

FEHLERMERKMAL	MÖGLICHE FEHLERURSACHEN	LÖSUNG
Kann nicht eingeschaltet werden	Schwacher Akku	Bitte laden Sie das Produkt auf
Keine Reaktion beim Hineinblasen	Nicht vollständig warmgelaufen	Erwärmen Sie das Produkt nochmals einige Male, bevor Sie den Test durchführen
Beim Hineinblasen werden keine Ergebnisse angezeigt	Restgas im Produkt	Erhitzen Sie das Produkt erneut
	Es wurde nicht innerhalb der vorgegebenen Zeit in das Gerät geblasen	Blasen Sie solange in das Gerät, wie das Blasezeichen angezeigt wird
Ergebnisse ohne Blasen	Restgas im Produkt	Erwärmen Sie das Produkt nochmals einige Male, bevor Sie den Test durchführen
Mehrere unterschiedliche Testergebnisse	Test unmittelbar nach dem Alkoholkonsum	Test 20 Minuten nach dem Alkoholkonsum
	Die Blaszeit ist unterschiedlich	Es wird empfohlen, 3-5 Sekunden lang in das Gerät zu blasen

ALKOHOLKONZENTRATIONSTABELLE

BAC				BrAC	
mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	ppm
10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

Häufig verwendete Einheiten in verschiedenen Ländern: mg/100 ml-China
%BAK-Amerika g/l-Europa mg/L-AAK-Japan

BAC: Blutalkoholkonzentration

BrAC: Atemalkoholkonzentration 0,05 %

BAC: Bedeutet, dass 100 ml Blut jeweils 0.05q (50mq)
Alkohol enthalten

DIGITAL DEL ALCOHOLÍMETRO

[ESPECIFICACIONES]

Peso neto:	Aprox. 22,5 gramos
Sensor:	Sensor sensible al alcohol de calentamiento directo y alta sensibilidad
Rango de prueba:	0,00-0,19 % BAC (0,0-1,9 g/l)
Tensión de carga:	5 VCC
Tiempo de calentamiento:	10 segundos
Tiempo de soplado:	En 10 segundos
Tiempo de respuesta:	<5 segundos
Apagado automático:	10 segundos tras mostrarse el resultado
Tamaño del producto:	89 x 24,5 x 17 mm
Temperatura de funcionamiento:	0 °C - 45 °C

PARA PODER UTILIZAR CORRECTAMENTE ESTE PRODUCTO, LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y SÍGALAS RIGUROSAMENTE ANTES DE USARLO.

DISTRIBUCIÓN DE LAS TECLAS E INTERFACES



ES INSTRUCCIONES DE USO

33

CÓMO UTILIZAR EL ALCOHOLÍMETRO

Calentamiento:

1. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos. Tras emitirse un pitido, se activará la pantalla LCD del alcoholímetro.
2. La pantalla mostrará las palabras "Warm up" (Calentamiento) y una cuenta atrás de 10 a 0.

Aviso: Dado que la superficie del sensor se oxidará si el alcoholímetro no se ha utilizado durante mucho tiempo, cuando este se extraiga del envase por primera vez, o cuando este haya permanecido sin utilizarse durante un periodo prolongado, el usuario deberá precalentar el producto tantas veces como sea posible antes de realizar la prueba de alcoholemia.

Métodos de prueba:

1. Una vez finalizado el «precalentamiento», el alcoholímetro entra en estado de «soplado», la pantalla muestra la palabra "Blowing" (Soplado) y se inicia una cuenta atrás de 10 a 0.
2. Sopla en cualquier momento durante esta cuenta atrás. Tras detectar el gas, el dispositivo iniciará una cuenta atrás de 3 segundos y el avisador acústico emitirá pitido para indicarle que deje de soplar.
3. Lea el resultado de la prueba en la pantalla del alcoholímetro.
4. Si el resultado de la concentración de alcohol es de 0,00 % BAC (o 0,0 g/l), no se expondrá a conducir bajo los efectos del alcohol y se encenderá la luz indicadora verde.

5. Si la concentración de alcohol se encuentra dentro del rango mostrado debajo del resultado, la pantalla mostrará la palabra "Warning" (Advertencia), se emitirá un pitido y se encenderá la luz indicadora amarilla. Concentración de alcohol $>0,01$ % BAC (o $0,1$ g/l) La concentración de alcohol es inferior a $0,08$ % BAC (o $0,8$ g/l).
6. Si la concentración de alcohol se encuentra dentro del rango mostrado debajo del resultado, la pantalla mostrará la palabra "Danger" (Peligro), se emitirá un pitido rápido y se encenderá la luz indicadora roja La concentración de alcohol es $>0,08$ % BAC (o $0,8$ g/l).

Precauciones:

1. Después de beber, espere al menos 20 minutos para realizar la prueba, ya que este es el tiempo que la sangre tarda en absorber el alcohol desde el sistema digestivo. Inmediatamente después de beber, los resultados solo pueden reflejar la concentración de alcohol en la boca en ese momento, y no la concentración de alcohol en sangre.
2. Para que el resultado de la prueba sea preciso, espere 20 minutos tras de beber alcohol antes de realizar la prueba. Es preferible dejar un periodo de espera de superior a 3 minutos entre una prueba y otra.
3. No limpie directamente el producto con productos químicos ni disolventes que tengan propiedades corrosivas para evitar que entren en la boquilla de soplado.

4. El dispositivo no funcionará correctamente en presencia de altas concentraciones de gas interferente.
5. Si la prueba se realiza con un nivel de batería bajo, el valor de prueba presentará una cierta desviación con respecto al valor real.
6. Las reparaciones no autorizadas y los daños en las piezas internas provocarán fallos en el dispositivo.
7. Para obtener resultados más precisos, se recomienda que al usuario repetir la prueba entre 2 y 3 veces.

ERRORES Y SOLUCIONES COMUNES

ERROR	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIÓN
No es posible encender el dispositivo.	El nivel de batería es muy bajo.	Cargue el dispositivo.
No hay respuesta al soplar.	El dispositivo no se ha calentado correctamente.	Caliente el dispositivo unas cuantas veces más antes de realizar la prueba.
No se muestra ningún resultado al soplar.	Hay gas residual presente en el dispositivo.	Vuelva a calentar el dispositivo.
	No se ha soplado dentro del plazo especificado.	Sople mientras la pantalla esté mostrando la palabra "Blowing" (Soplado).
Resultados sin soplar.	Hay gas residual presente en el dispositivo.	Caliente el dispositivo unas cuantas veces más para realizar la prueba.
Se muestran varios resultados de prueba distintos.	Realice la prueba inmediatamente después de beber.	Realice la prueba 20 minutos después de beber.
	El tiempo de soplar es distinto.	Se recomienda soplar durante 3-5 segundos.

CONCENTRACIONES DE ALCOHOL

BAC				BrAC	
mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	ppm
10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

Unidades de uso común en diferentes regiones: mg/100 ml (China), % BAC (Norteamérica), g/l (Europa) y mg/L/BrAC (Japón).

BAC: Concentración de alcohol en sangre

BrAC: Concentración de alcohol en aliento del 0,05 %

BAC: Indica que cada 100 ml de sangre contienen 0,05 g (50 mg) de alcohol

ES INSTRUCCIONES DE USO

37

AFFICHAGE NUMÉRIQUE DE L'ÉTHYLOMÈTRE

[SPÉCIFICATIONS]

Poids net:	Environ 22,5 grammes
Capteur:	Capteur sensible au vin à haute sensibilité et à chauffage direct
Plage de test:	0,00-0,19 % BAC (0,0-1,9 g/l)
Tension de charge:	5 VDC
Temps de préchauffage:	10 secondes
Durée de soufflage:	Dans les 10 secondes
Temps de réponse:	< 5 secondes
Arrêt automatique:	10 secondes après l'affichage du résultat
Taille de l'appareil:	89 x 24,5 x 17 mm
Environnement de travail:	0 °C~45 °C

POUR UNE MEILLEURE UTILISATION DE CET APPAREIL, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS ET LES SUIVRE SCRUPULEUSEMENT AVANT UTILISATION.

RÉPARTITION DES BOUTONS ET DES INTERFACES



1. Buse de soufflage
2. Témoin lumineux
3. Écran d'affichage
4. Interrupteur
5. Port de charge USB

COMMENT UTILISER L'ÉTHYLOMÈTRE

Chauffe:

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. Après un signal sonore, l'écran LCD de l'éthylomètre sera activé.
2. Le message « warm up » (chauffe) s'affiche à l'écran et le temps effectue un décompte de 10 à 00.

Remarque: Comme la surface du capteur s'oxyde si l'éthylomètre n'est pas utilisé pendant une longue période, lorsque l'éthylomètre est sorti de l'emballage pour la première fois ou qu'il n'a pas été utilisé pendant une longue période, l'utilisateur doit préchauffer l'appareil autant de fois que possible avant de réaliser le test d'alcoolémie.

Méthodes de test:

1. Une fois le « préchauffage » terminé, l'appareil passe à l'état de « blowing » (soufflage), l'écran affiche le message « blowing », et le temps commence un décompte de 10 à 00.
2. Soufflez à tout moment pendant ce décompte. Une fois que l'appareil détecte le gaz, il effectue un compte à rebours de 3 secondes, et l'avertisseur sonore retentit pour arrêter de souffler.
3. Lisez le résultat du test sur l'écran de l'éthylomètre.
4. Si le résultat de la concentration d'alcool est de 0,00 % BAC (ou 0,0 g/l), cela signifie qu'il n'y a pas de conduite en état d'ivresse et le témoin lumineux vert est allumé.

5. Si la concentration d'alcool se situe dans la plage d'affichage en dessous du résultat, le message « warning » (avertissement) s'affiche à l'écran, accompagné d'un signal sonore, et le témoin lumineux jaune s'allume. Concentration d'alcool > 0,01 % BAC (ou 0,1 g/l) ; La concentration d'alcool est inférieure à 0,08 % BAC (ou 0,8 g/l).
6. Si le résultat de la concentration d'alcool se situe dans la plage d'affichage suivante, le message « Danger » apparaît à l'écran, accompagné d'un signal sonore rapide, et le témoin lumineux rouge s'allume. La concentration d'alcool est > 0,08 % BAC (ou 0,8 g/l).

Précautions d'emploi:

1. Faites un test après avoir bu pendant au moins 20 minutes, soit le délai pour que l'alcool soit absorbé par le système digestif et passe dans le sang. Immédiatement après avoir bu, les résultats ne peuvent refléter que la concentration d'alcool dans la bouche à ce moment-là, et non la concentration d'alcool dans le sang.
2. Pour obtenir un résultat de test précis, veuillez attendre 20 minutes après avoir bu de l'alcool avant d'effectuer le test. La durée du test est de préférence supérieure à 3 minutes à partir du dernier test.
3. N'essayez pas directement l'appareil avec des produits chimiques ou des solvants ayant des propriétés corrosives pour éviter que le liquide s'écoule dans l'orifice de soufflage.

4. En cas de forte concentration de gaz interférents, l'appareil ne fonctionne pas normalement.
5. Si le test est effectué à faible puissance, la valeur de test présente un certain écart par rapport à la valeur réelle.
6. Les réparations non autorisées et les dommages causés aux pièces internes entraîneront une défaillance du produit.
7. Pour obtenir des résultats de test plus précis, il est recommandé de répéter le test 2 à 3 fois.

ERREURS COURANTES ET SOLUTIONS

DÉFAILLANCE	CAUSES POSSIBLES	SOLUTION
Allumage impossible	Batterie très faible	Veillez charger l'appareil
Pas de réponse lors du soufflage	Pas complètement chauffé	Chauffez l'appareil plusieurs fois avant le test
Aucun résultat n'est affiché lors du soufflage	Présence de gaz résiduel dans l'appareil	Chauffez à nouveau l'appareil
	Vous n'avez pas soufflé dans le temps spécifié	Soufflez pendant que le message de soufflage s'affiche
Affichage de résultat sans soufflage	Présence de gaz résiduel dans l'appareil	Chauffez encore quelques fois pour le test
Plusieurs résultats de test sont différents	Testez immédiatement après avoir bu	Testez 20 minutes après avoir bu
	La durée de soufflage est différente	Il est recommandé de souffler pendant 3 à 5 secondes

CONCENTRATION D'ALCOOL

Concentration d'alcool dans le sang (BAC)				Concentration d'alcool dans l'haleine (BrAC)	
mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	ppm
10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

Unités couramment utilisées dans divers pays: mg/100 ml-Chine
%BAC-Amérique g/l-Europe mg/l BrAC-Japon

BAC: concentration d'alcool dans le sang

BrAC: concentration d'alcool dans l'haleine 0,05 %

BAC: signifie que chaque 100 ml de sang contient 0,05 q (50 mg) d'alcool

FR INSTRUCTIONS D'OPERATION

43

ALCOHOLTESTER MET DIGITALE DISPLAY

[SPECIFICATIES]

Nettogewicht:	Ca. 22,5 gram
Sensor:	Uiterst gevoelige, direct gebruiksklare alcoholtester
Testbereik:	0,00-0,19% BAC (0,0-1,9 g/l)
Laadspanning:	DC5V
Opwarmtijd:	10 seconden
Blaastijd:	Binnen 10 seconden
Responstijd:	<5 seconden
Automatische uitschakeling:	10 seconden nadat het resultaat is weergegeven
Productafmetingen:	89 x 24,5 x 17 mm
Werkomgeving:	0°C~45°C

LEES DE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR EN VOLG ZE STRIKT OP VOORDAT U DIT PRODUCT GEBRUIKT, ZODAT U HET BETER KUNT GEBRUIKEN.

GEBRUIK VAN DE ALCOHOLTESTER



1. Blaaspijp
2. Controlelampje
3. Displayscherm
4. Schakelsleutel
5. USB-laadpoort

GEBRUIK VAN DE ALCOHOLTESTER

Opwarmen:

1. Houd de aan/uit-knop 2 seconden ingedrukt. Na een piepton wordt het LCD-scherm van de tester geactiveerd.
2. Het 'opwarm'-teken verschijnt op het display en het getal telt af van 10 tot 00.

Aandachtspunt: Aangezien het sensoroppervlak geoxideerd zal zijn wanneer de tester lange tijd niet wordt gebruikt, wanneer de tester voor het eerst uit de verpakking wordt gehaald of wanneer de tester lange tijd niet werd gebruikt, moet de gebruiker het product zo vaak mogelijk voorverwarmen voordat de alcoholtest wordt uitgevoerd.

Testmethoden:

1. Nadat de "voorverwarming" is voltooid, gaat het apparaat over in de "blaas"-status, het display toont het blaasteken, en het getal begint af te tellen van 10 naar 00.
2. Blaas op elk gewenst moment binnen het aftellen. Nadat het apparaat het gas heeft gedetecteerd, telt de machine gedurende 3 seconden af en klinkt de zoemer om het blazen te stoppen.
3. Lees het testresultaat af op het display van de tester.
4. Als het resultaat van de alcoholconcentratie 0,00% BAC (of 0,0g/l) is, betekent dit dat er niet onder invloed wordt gereden. Het groene indicatielampje brandt.
5. Als de alcoholconcentratie binnen het weergavebereik

onder het resultaat ligt, verschijnt het teken 'waarschuwing' op het display, vergezeld van een pieptoon, en gaat het gele indicatielampje branden. alcoholconcentratie >0,01% BAC (of 0,1 g/l); De alcoholconcentratie is minder dan 0,08% BAC (of 0,8 g/l).

6. Als het resultaat van de alcoholconcentratie binnen het volgende weergavebereik ligt, verschijnt het teken 'Gevaar' op het display, samen met een snelle pieptoon en gaat het rode indicatielampje branden. De alcoholconcentratie is >0,08% BAC (of 0,8 g/l).

Voorzorgen:

1. Test ten vroegste 20 minuten nadat u alcohol hebt gedronken, omdat het ongeveer zo lang duurt voordat alcohol uit het spijsverteringsstelsel in het bloed wordt opgenomen. Onmiddellijk na het alcohol drinken kunnen de resultaten alleen de alcoholconcentratie in de mond op dat moment weergeven, niet de alcoholconcentratie in het bloed.
2. Wacht 20 minuten na het drinken van alcohol voordat u de test uitvoert om het testresultaat nauwkeurig te maken. Het testinterval bedraagt bij voorkeur meer dan 3 minuten vanaf de laatste test.
3. Veeg het product niet rechtstreeks schoon met chemicaliën of oplosmiddelen die corrosieve eigenschappen hebben, om te voorkomen dat de vloeistof in de blaasopening stroomt.
4. Bij een hoge concentratie van storend gas werkt het apparaat niet goed.

5. Als de test met een lage batterijspanning wordt uitgevoerd, heeft de testwaarde een bepaalde afwijking van de werkelijke waarde.
6. Ongeautoriseerde reparaties en schade aan interne onderdelen veroorzaken productdefecten.
7. Om nauwkeurigere testresultaten te verkrijgen, wordt aanbevolen dat gebruikers de test 2 tot 3 keer herhalen.

VEELVOORKOMENDE STORINGEN EN OPLOSSINGEN

STORINGEN	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSING
Kan niet inschakelen	Batterij bijna leeg	Laad het product op
Geen reactie bij blazen	Niet volledig opgewarmd	Verwarm het product nog een paar keer voordat u het test
Tijdens het blazen worden geen resultaten weergegeven	Er zit restgas in het product	Product opnieuw opwarmen
	Niet geblazen binnen de opgegeven tijd	Blaas binnen de tijd dat het blaasteken wordt weergegeven
Resultaten zonder blazen	Er zit restgas in het product	Warm nog een paar keer op om te testen
Verschillende testresultaten zijn verschillend	Test onmiddellijk na het drinken	Test 20 minuten na het drinken
	De blaastijd is anders	Het wordt aanbevolen om gedurende 3-5 seconden te blazen

ALCOHOLCONCENTRATIETABEL

BAC				BrAC	
mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	ppm
10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

Veelgebruikte eenheden in verschillende landen: mg/100 ml-China
%BAC-Amerika g/l-Europa mg/l BrAC-Japan

BAC: Bloedalcoholconcentratie

BrAC: Ademalcoholconcentratie 0,05%

BAC: Betekent dat elke 100 ml bloed 0.05g
(50mg) alcohol bevat

ALKOMAT Z WYŚWIETLACZEM CYFROWYM

[SPECYFIKACJE]

Masa netto:	Ok. 22,5 g
Czujnik:	Czujnik o wysokiej czułości; podgrzewany
Badany zakres:	0,00–0,19‰ BAC (0,0–1,9 g/l)
Napięcie ładowania:	5 V DC
Czas uruchamiania:	10 sekund
Czas dmuchania:	Do 10 sekund
Czas reakcji:	<5 sekund
Automatyczne wyłączenie:	10 sekund po wyświetleniu wyniku
Wymiary urządzenia:	89 x 24,5 x 17 mm
Środowisko pracy:	0–45°C

ABY PRAWIDŁOWO KORZYSTAĆ Z ALKOMATU, NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJE I STOSOWAĆ SIĘ DO NICH.

ROZMIESZCZENIE PRZYCISKÓW I ELEMENTÓW INTERFEJSU



PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

51

JAK KORZYSTAĆ Z ALKOMATU

Uruchamianie:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy. Po sygnale dźwiękowym włączy się ekran LCD alkomatu.
2. Na wyświetlaczu pojawi się symbol uruchamiania oraz odliczanie od 10 do 00.

Uwaga: Ponieważ powierzchnia czujnika utlenia się, gdy alkomat nie jest używany przez dłuższy czas, po wyjęciu go z opakowania po raz pierwszy lub po dłuższym okresie nieużywania przed wykonaniem badania na obecność alkoholu użytkownik powinien jak najczęściej „wstępnie rozgrzać” alkomat.

Metody badania:

1. Po zakończeniu „wstępnego rozgrzania” urządzenie jest gotowe do pomiaru. Na wyświetlaczu pojawi się symbol dmuchania i odliczanie od 10 do 00.
2. W tym czasie należy dmuchać w alkomat. Kiedy alkomat wykryje gaz, rozpocznie się odliczanie przez 3 sekundy. Sygnał dźwiękowy poinformuje, kiedy należy przerwać dmuchanie.
3. Na wyświetlaczu pokaże się wynik badania.
4. Jeśli wynik stężenia alkoholu wynosi 0,00‰ BAC (lub 0,0g/l), oznacza to, że badana osoba nie jest pod wpływem alkoholu. Zapali się wówczas zielona lampka.

5. Jeśli wynik pomiaru stężenia alkoholu mieści się w poniższym zakresie, na wyświetlaczu pojawi się symbol ostrzeżenia, zabrmi sygnał dźwiękowy i zaświeci się żółta lampka. Stężenie alkoholu $>0,01\%$ BAC (lub $0,1 \text{ g/l}$); Stężenie alkoholu jest niższe niż $0,08\%$ BAC (lub $0,8 \text{ g/l}$).
6. Jeśli wynik pomiaru stężenia alkoholu mieści się w poniższym zakresie, na wyświetlaczu pojawi się symbol niebezpieczeństwa, zabrmi szybki sygnał dźwiękowy i zaświeci się czerwona lampka. Stężenie alkoholu wynosi $>0,08\%$ BAC (lub $0,8 \text{ g/l}$).

Środki ostrożności:

1. Badanie należy wykonywać co najmniej 20 minut po spożyciu, ponieważ wchłanianie alkoholu z układu pokarmowego do krwi trwa około 20 minut. Badanie wykonywane bezpośrednio po spożyciu alkoholu pokazuje jedynie zawartość alkoholu w ustach w danym momencie, a nie zawartość alkoholu we krwi.
2. Aby uzyskać dokładny wynik, badanie należy wykonać 20 minut po spożyciu alkoholu. Badanie należy wykonać po upływie co najmniej 3 minut od ostatniego badania.
3. Aby uniknąć przedostania się cieczy do otworu pomiarowego, nie należy przecierać alkomatu chemikaliami lub rozpuszczalnikami o właściwościach żrących.
4. Urządzenie nie będzie działać prawidłowo w przypadku wysokiego stężenia gazu zaktócającego.

5. Jeśli badanie jest wykonywane przy niskim poziomie zasilania, jego wynik będzie się nieco różnił od wartości rzeczywistej.
6. Nieautoryzowane naprawy i uszkodzenie części wewnętrznych spowodują awarię produktu.
7. Aby uzyskać dokładniejsze wyniki badania, zalecamy wykonanie od 2 do 3 badań.

TYPOWE USTERKI I ROZWIĄZANIA

RODZAJ USTERKI	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie włącza się	Bardzo niski poziom baterii	Naładuj alkomat
Brak reakcji podczas dmuchania	Alkomat nie jest „rozgrzany”	Przed badaniem należy jeszcze kilkakrotnie „rozgrzać” urządzenie
Wynik się nie wyświetla podczas dmuchania	W alkomacie znajdują się resztki gazu	„Rozgrzej” alkomat
	Nie dmuchano w określonym czasie	Należy dmuchać, gdy wyświetla się znak dmuchania
Wyniki wyświetlają się bez dmuchania	W alkomacie znajdują się resztki gazu	„Rozgrzej” alkomat kilka razy przed badaniem
Rozbieżne wyniki badania	Badanie bezpośrednio po spożyciu	Wykonaj badanie 20 minut po spożyciu
	Czas dmuchania jest różny	Należy dmuchać przez 3–5 sekund

ALCOHOLCONCENTRATIETABEL

BAC				BrAC	
mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	ppm
10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

Jednostki stosowane w różnych krajach: mg/100 ml – Chiny % BAC
– Ameryka g/l – Europa mg/L BrAC – Japonia

BAC: Stężenie alkoholu we krwi

BrAC: Stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu 0,05%

BAC: 100 ml krwi zawiera 0,05 g (50 mg) alkoholu

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

55

LECONSA