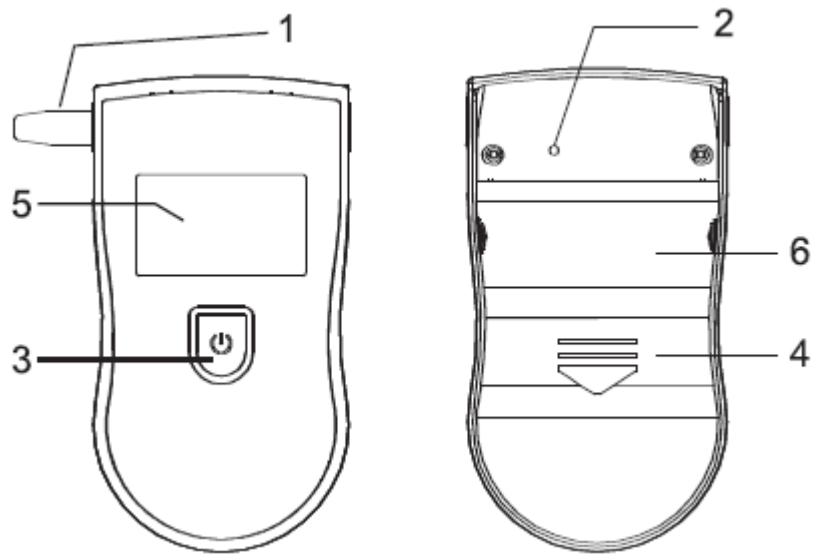


Digital alkoholmätare



Alkoholmätare
Bruksanvisning

Översiktsbild



1. Munstycke (utbytbart)

2. Signalmynning

3. Strömknapp

4. Batterifack

5. LCD-skärm

6. Inbyggd

hållare för munstycke

Referens

BAC: Alkoholkoncentration i blodet

BrAC: Alkoholkoncentration i utandningsluften

0,030 % BAC-----innebär att det finns 0,03 g alkohol i varje 100 ml blod

0,300 ‰ BAC-----innebär att det finns 0,30 g alkohol

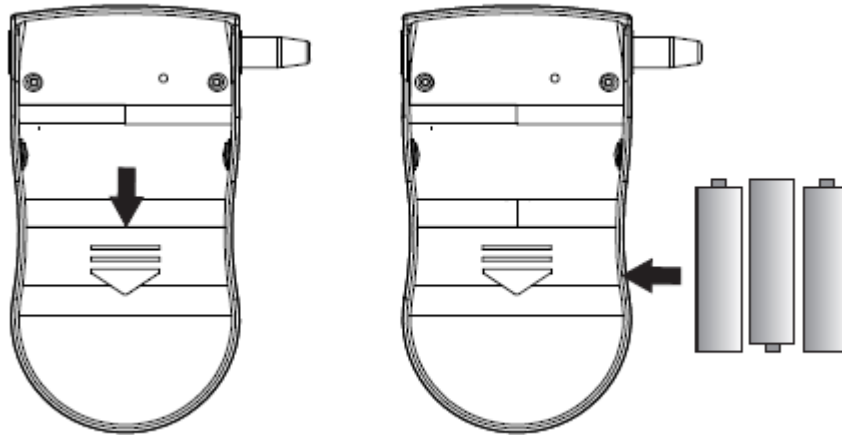
i varje 1 000 ml blod

Funktioner

1. ‰-mätande digital alkoholmätare
2. Konvertering till tre olika enheter (%BAC / %BAC / mg/L)
3. Inbyggt munstycke som kan bytas ut
4. Munstycken kan monteras på båda sidorna av produkten
- .
5. LCD-skärm med blått sken
6. Lätt, snygg design. Patenterad produkt
7. Höga ljudsignaler

Installera batteriet

1. Öppna höljet på baksidan.



2. Sätt i 3 st. alkaliska batterier (AAA).

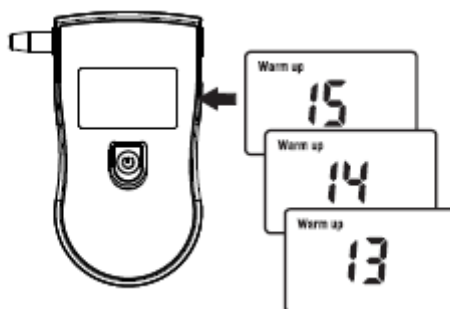
Ta hänsyn till anvisningarna om riktning på plus-/minuspolar.

3. Sätt tillbaka höljet på baksidan.

Använda alkoholmätaren

Uppstart

1. Tryck på strömknappen i en sekund. En "tickande" signal ljuder och LCD-skärmen tänds.



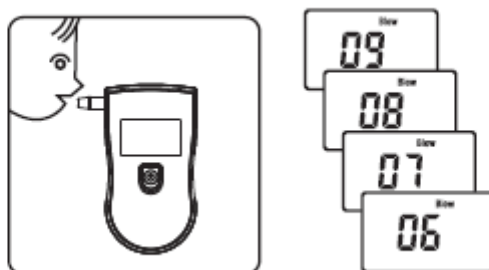
2. Texten "Warm Up" (uppstart) visas på skärmen. I uppstartsläget påbörjas en nedräkning från 15 till 00.

Observera

Det finns ofta gaser eller smuts som fastnat på mätarens sensoryta. Därför kan du behöva rengöra och värma upp sensorerna när du använder mätaren för första gången eller om den inte använts på länge. Man kan behöva trycka på strömknappen flera gånger.

Testning

1. Texten "Blow" (blås) visas efter uppstarten och nedräkningen från 10 till 00 indikerar att mätarens testläge har startat.



2. Ta ett djupt andetag och blås in i inhalatorn i 3–5 sekunder med normal kraft.

3. Läs av testresultatet från alkoholmätarens skärm.

4. Texten "Caution" (varning) visas om alkoholkoncentrationen är på nivån:

0,020 % BAC till 0,050 % BAC

0,200 ‰ BAC till 0,500 ‰ BAC

0,100 mg/L till 0,250 mg/L



5. Texten "Danger" (fara) visas och en tydlig

varningssignal ljuder om
alkoholkoncentrationen är på nivån:
0,050 % BAC eller högre (eller 0 500 ‰ BAC,
0,250 mg/L)



Enhetskonvertering

Utgå från testningsläget. Håll in strömknappen för att ändra enhet (%BAC / ‰BAC / mg/L). Den enhet som visas sist kommer att vara den enhet som används för nästa test.

Observera

För att du ska få mer korrekta resultat rekommenderar tillverkaren att testet upprepas 2–3 gånger.

Automatisk avstängning

Testresultatet visas på LCD-skärmen i ungefär 20 sekunder och mätaren stängs sedan av automatiskt.

Byta ut munstycke

Ta ut ett munstycke ur hållaren på baksidan och sätt fast det på vänster eller höger sida på mätaren, beroende på vad du föredrar.

Byta ut batteriet

LCD-skärmen blinkar vid låg batterinivå. Byt då ut de alkaliska batterierna.

Specifikationer

Sensor: halvledarsensor med hög precision för alkohol

Mätområde: 0,000~0,199 % BAC

0,000~1,990 ‰ BAC

0,000~0,995 mg/L (BrAC)

Larmnivå: 0,050 % BAC, 0,500 ‰ BAC

0,250 mg/L (BrAC)

Mät noggrannhet: $\pm 0,010$ % BAC, $\pm 0,100$ ‰
BAC

$\pm 0,050$ mg/L

Svarstid: < 5 s

Uppstartstid: < 15 s

Driftspänning: 3xAAA alkaliska batterier

Arbetsström: < 120 mA

Drifttemperatur: 5 °C ~ 40 °C

Skärm: LCD-skärm med blått sken och 3 siffror

Försiktighetsåtgärder

1. Utför testet minst 20 minuter efter det senaste alkoholintaget, eftersom det tar ungefär 20 minuter för alkohol att absorberas i matsmältningssystemet och tas upp i blodomloppet. Om testet utförs omedelbart efter det senaste alkoholintaget kommer resultatet endast att avspegla alkoholkoncentrationen i munnen, och inte alkoholkoncentrationen i blodet.

2. För att erhålla korrekta testresultat ska testet utföras 20 minuter efter det senaste

alkoholintaget och helst ska ytterligare tester utföras mer än 3 minuter efter det senaste testet.

3. Rengör inte mätaren med kemikalier eller vätskor som innehåller lösliga korrosiva ämnen, för att undvika att vätskan hamnar inuti munstycket.

4. Om luften inuti mätaren är väldigt tjock kommer nästa testresultat inte att visas. Skaka mätaren försiktigt några gånger för att lufta ur den.

5. Mätaren kommer inte att fungera korrekt om den omgivande luften innehåller höga koncentrationer av gas.

6. Om testet genomförs med låg batterinivå (låg spänning) kommer de uppmätta värdena att skilja sig från de faktiska värdena.

7. Det är strängt förbjudet att placera och använda mätaren i en sluten miljö med målarfärg, bekämpningsmedel, alkohol eller andra korrosiva gaser eller förorenad luft.

8. Obehöriga reparationer eller skador på de inre delarna kan orsaka felfunktion.

9. Efter längre tids användning kan mätaren bli smutsig. Rengör den med en trasa.

Deklaration

1. Oavsett hur produkten används kan tillverkaren och återförsäljarna inte hållas ansvarsskyldiga för eventuella överträdelser, exempelvis rattfylleri.

2. Alla reagerar olika på alkohol och testresultaten ska därför endast användas som referens och inte som avgörande underlag för beslutsfattande.

Vanliga fel och lösningar

Fel	Möjliga felorsaker	Lösning
Enheten startar inte	Batterierna är felaktigt isatta	Sätt i batterierna med rätt polaritet
	Mycket låg batterinivå	Byt ut till nya alkaliska batterier
	Kretsfel	Kontakta efterförsäljningsservice
Ingenting händer vid blåsning	Uppstarten slutförs inte	Kör uppstarten igen
	Kretsfel	Kontakta efterförsäljningsservice
Ingenting händer vid blåsning	Kvarvarande gas i mätaren	Kör uppstarten igen
	Blåsning har inte skett i rätt tid	Blås under nedräkningstiden "Blow" (blås)
Blåsning ger inget testresultat	Kvarvarande gas i mätaren	Kör uppstarten igen
Olika resultat vid olika tester	Testet genomförs direkt efter alkoholintag	Utför test 20 minuter efter alkoholintag
	Blåstiden är för kort	Ta ett djupt andetag och andas ut i 3–5 sekunder

Alkoholenheter i olika länder

Nr	BAC (Alkoholkoncentration i blodet)				BrAC (Alkoholkoncentration i utandningsluften)	
	%	‰	g/l	mg/100 ml	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

Vanliga enheter: %BAC-----USA

g/l-----Europa

mg/L BRAC----Japan

mg/100 ml-----Kina



♻️ CE RoHS ~~ⓧ~~