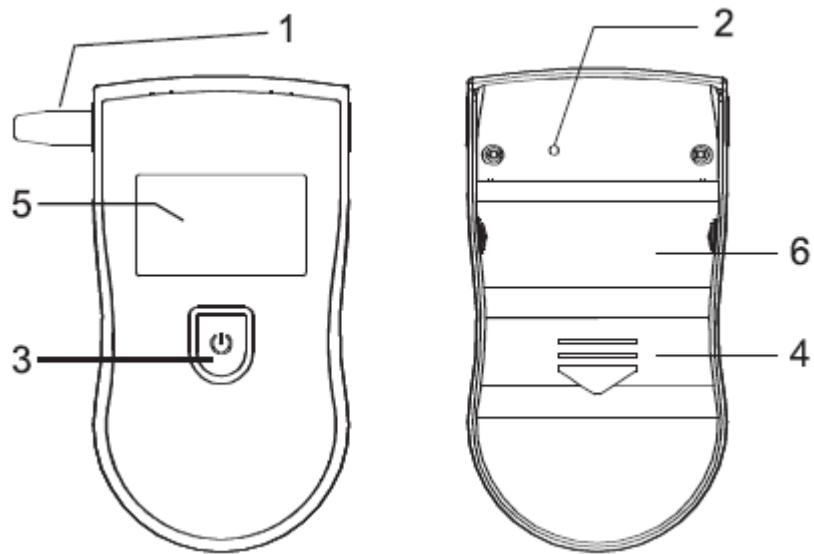


Digital alkoholtester



Digital alkoholtester
Brugermanual

Oversigt over produktet



1. Mundstykke (kan udskiftes)
2. Hul til summelyd
3. Tænd-/slukknop
4. Batterirum
5. LCD-skærm
6. Indbygget rum til mundstykke

Reference

BAC: Alkoholkoncentration i blodet

BrAC: Alkoholkoncentration i udåndingsluften

0,030 % BAC-----betyder, at der er 0,03 g alkohol i 100 ml blod

0,300 ‰ BAC-----betyder, at der er 0,30 g alkohol

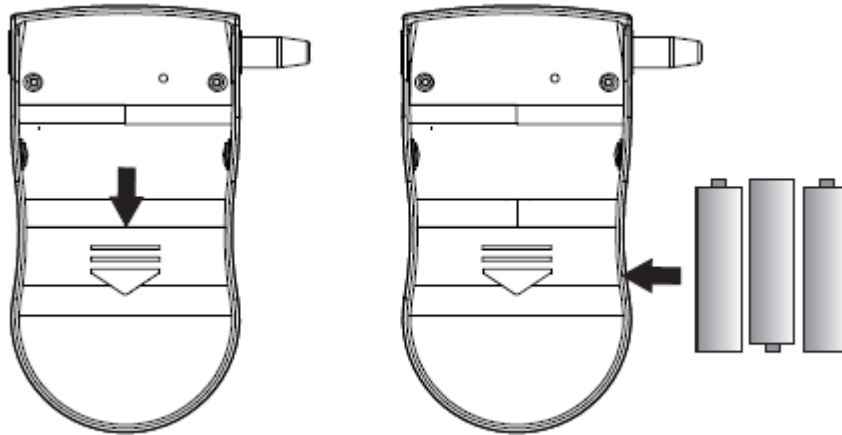
i 1.000 ml blod

Egenskaber

1. 20-bit digital alkoholtester
2. Tre forskellige enhedskonverteringer (% BAC/% BAC/mg/l)
3. Indbygget mundstykke – mundstykket kan udskiftes
4. Mundstykket kan påsættes i begge sider af apparatet
5. Blå baggrundsbelyst, digital LCD-skærm
6. Elegant letvægtsdesign, patenteret produkt
7. Høj alarm

Isætning af batteri

1. Åbn dækslet bagpå.



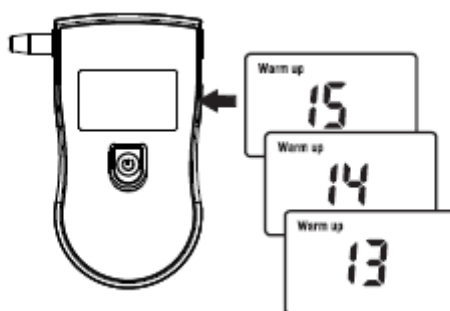
2. Isæt 3 stk. (AAA)-alkalibatterier ifølge markeringerne for positive og negative poler.

3. Sæt dækslet på igen.

Sådan bruges alkoholtesteren

Opvarmning

1. Tryk på tænd-/slukknappen et øjeblik, og når der lyder et 'tik', starter testerens LCD-skærm op.



2. Der står 'Warm up' (varmer op) på skærmen, og i opvarmningstilstand begynder apparatet at tælle ned fra 15 til 00.

Bemærk:

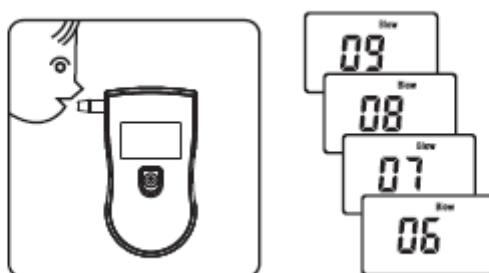
Der vil ofte udsendes nogle gasser fra sensorens overflade på testeren. Derfor skal du, når du tager testeren i brug første gang, eller når du har brugt den i længere tid, bruge lidt tid

på at rengøre og opvarme sensorerne. Det kan være nødvendig at trykke på tænd-/slukknappen så mange gange som

muligt.

Test

1. Symbolet 'Blow' (pust) vises, når apparatet er færdig med at varme op, og nedtællingen fra 10 til 00 er startet, hvilket viser, at testeren er i testtilstand.



2. Pust i inhalatoren i 3-5 sekunder med normal kraft efter en dyb indånding.

3. Aflæs testresultatet på alkoholtesterens LCD-skræm.

4. Symbolet 'Caution' (pas på) vises, hvis alkoholkoncentrationen er:

- 0,020 % BAC til 0,050 % BAC
- 0,200 % BAC til 0,500 % BAC
- 0,100 mg/l til 0,250 mg/l



5. Symbolet 'Danger' (fare) vises med en advarsel i form af et bip, hvis alkoholkoncentrationen er:
Over og lig med 0,050 % BAC (eller 0,500 ‰ BAC, 0,250 mg/l)



Enhedskonvertering

I testresultattilstand trykkes der på tænd-/slukknappen længe for at ændre enhed (% BAC/‰BAC/mg/l), og den sidst viste enhed bliver enheden for den næste test.

Bemærk:

For at opnå et mere nøjagtigt resultat anbefaler

producenten, at du kontrollerer resultatet to eller tre gange efter hinanden.

Automatisk slukning

Testresultatet vises i ca. 20 sekunder på LCD-skærmen, hvorefter testeren automatisk slukkes.

Udskiftning af mundstykke

Tag et mundstykke ud af holderen bag på apparatet, og sæt det på venstre eller højre side af testeren alt efter ønske.

Udskiftning af batteri

LCD-skærmen blinker, når apparatet er ved at løbe tør for strøm, og alkalibatterierne skal udskiftes.

Specifikationer

Sensor: Højpræcisionsalkoholsensor med halvleder

Måleområde: 0,000~0,199 % BAC

0,000~1,990 %。 BAC

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

Alarmprocent: 0,050 % BAC, 0,500 %。 BAC,
0,250 mg/l (BrAC)

Nøjagtighed: $\pm 0,010$ % BAC, $\pm 0,100$ %。 BAC,
 $\pm 0,050$ mg/l

Svartid: < 5 sek.

Opvarmningstid: < 15 sek.

Driftsspænding: 3 stk. AAA-alkalibatterier

Driftsstrøm: < 120 mA

Driftsmiljø: 5 °C ~ 40 °C

Skærm: Blå baggrundsbelyst LCD-skærm med
3 tal

Forholdsregler

1. Foretag testen mindst 20 minutter efter alkoholindtagelse, da det tager omkring 20 minutter, inden alkoholen optages i blodstrømmen fra fordøjelsessystemet. Hvis testen tages umiddelbart efter alkoholindtagelse, viser resultatet kun alkoholkoncentrationen i din mund og ikke

alkoholkoncentrationen i blodet.

2. For at opnå et nøjagtigt testresultat skal testen tages 20 minutter efter alkoholindtagelse, og testtiden skal helst ikke være mere end tre minutter efter den sidste test.

3. Testeren må ikke rengøres ved direkte brug af kemikalier eller væsker, der indeholder opløste ætsende stoffer, da væsken kan komme ind i det oppustelige rør.

4. Hvis luften i testeren er meget tyk, kan den ikke vise det næste testresultat, og testeren rystes let flere gange, så luften inde i testen kan forflygtiges.

5. Testeren kan ikke fungere korrekt i et miljø med en høj koncentration af gas.

6. Hvis testen foretages under lav spænding, vil der være en vis afvigelse mellem testværdien og den aktuelle værdi.

7. Det er strengt forbudt at opbevare og anvende testeren i et lukket miljø med maling,

pesticider, alkohol og andre ætsende gasser eller forurenede luft.

8. Uautoriseret reparation og skader på indvendige dele vil medføre produktfejl.

9. Hvis testeren har været brugt i længere tid, kan der være snavs på testeren, og den rengøres med en klud.

Erklæring

1. Uanset om produktet anvendes, påtager producenten og forhandleren sig intet ansvar for evt. lovovertrædelser, f.eks. spirituskørsel og kørsel, der overskrider fartgrænserne.

2. Hver enkelt person reagerer forskelligt på alkohol, og testresultatet er derfor kun vejledende og må ikke bruges som et kriterium for bedømmelse af resultatet.

Almindelige fejl og løsninger

Fejl	Mulig årsag til fejlen	Løsning
Kan ikke tænde/slukke	Batterierne vender forkert	Sæt batterierne i, så de vender korrekt
	Meget lav strøm på batterierne	Udskift dem med nye alkalibatterier
	Kredsløbsfejl	Kontakt kundeservice
Der pustes uden reaktion	Opvarmning ikke afsluttet	Opvarm apparatet i længere tid
	Kredsløbsfejl	Kontakt kundeservice
Der pustes uden resultat	Overskydende gas i testeren	Varm apparatet op igen
	Ingen pustning i tiden	Der pustes under nedtællingstiden 'Blow'
Ingen pustning med testresultat	Overskydende gas i testeren	Opvarm apparatet i længere tid
Forskellige resultater efter flere tests	Test foretages umiddelbart efter alkoholindtagelse	Test 20 minutter efter alkoholindtagelse
	Pustetid forskellig	Tag en dyb indånding i 3-5 sekunder

Alkoholenheder i de forskellige lande

Nr.	BAC (Alkoholkoncentration i blodet)				BrAC (Alkoholkoncentration i udåndingsluften)	
	%	‰	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

Almindelige enheder: % BAC-----USA

g/l-----Europa

mg/l BRAC----Japan

mg/100 ml-----Kina



 **CE** RoHS 