SXT1110 & SXT1120_Manual: 65*50mm

SINOX

Sinox-Europe A/S
Troensevej 11, DK-9220 Aalborg
Tel: +45 98 15 33 66
info@sinox-europe.com
www.sinox-europe.com

SXT1110 SXT1120 Brugervejledning

Mini Smart Alkohol Sensor

1. Om produktet
Denne mini smarte alkohol-sensor skal bruges sammen med en smartphone eller en anden mobil enhed. Den kan måle koncentrationen af alkohol i en persons udåndingsluft, og de relevante data kan vises i appen. Læs venligst denne manual omhyggeligt og brug produktet korrekt.

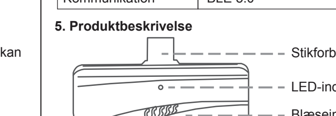
2. Forsigtighed
1) Måleresultaterne fra dette produkt er kun til reference. For handlinger, der er forbudt ved lov, såsom spirituskørsel, påtager producenten, forhandlere og tilknyttet personale sig intet ansvar.
2) På grund af individuelle forskelle i fysisk tilstand kan den samme mængde alkohol give forskellige måleresultater.
3) Alkohol optages fra fordøjelsessystemet til blodbanen efter ca. 20 minutter. Det anbefales derfor at måle alkoholniveauet 20 minutter efter indtagelse af alkohol. Umiddelbar måling efter indtagelse viser alkoholkoncentrationen i drikken – ikke blodets alkoholkoncentration.
4) For at opnå mere præcise målinger anbefales det at vente mindst 3 minutter mellem målingerne.
5) Mål ikke i blæsevejr, da luftstrømme i omgivelserne kan påvirke resultatet.

3. Opbevaring
1) Placer ikke produktet i områder med kraftige lugte.
2) Opbevar produktet væk fra direkte sollys og undgå ekstreme temperaturer.
3) Hold produktet uden for børns rækkevidde.
4) Hvis produktet ikke bruges i mere end en måned, bør det opbevares i sin originale emballage.

4. Specifikationer

Måleområde	0-2‰(g/l) or 0~200 BAC
Arbejdsstrøm	≤24mA @5V
Arbejdsspænding	5.0V(Type-C™)/ 3.3V(Lightning®)
Arbejdstemperatur	0°C ~ 40°C
Opbevaringstemperatur	0°C ~ 30°C
Produktstørrelse	55*34*9mm
Produktvægt	7.5g
Kommunikation	BLE 5.0

5. Produktbeskrivelse



6. App Download
iPhone-vejledning:
Brug din telefons kamera til at scanne QR-koden, som vil omdirigere dig til App Store, eller gå til søgefanen i App Store, tryk på søgefeltet, og indtast app-navnet "AirSensorTool", tryk derefter på Søg, vælg appen og download den til din telefon.
Når appen er downloadet og installeret, skal du åbne din telefons Indstillinger, vælge Apps og derefter vælge AirSensorTool-appen. Giv tilladelse til Bluetooth.
Appen er nu klar til brug.

Android-vejledning:
Brug din telefons kamera til at scanne QR-koden, som leder dig til download-siden. Tryk for at downloade og installere appen.
For at sikre, at appen fungerer korrekt, skal du give de nødvendige tilladelser ved at trykke på "Enig" eller "Tillad" under installationen.

7. Sådan bruges produktet
1) Tilslut produktet til den smarte enhed (f.eks. smartphone) og åbn appen. Følg instruktionerne på skærmen. Når appen har fundet produktet, tryk på Forbind.
2) Når appen åbner målegrænsefladen, følg denne rækkefølge:
  a) Tryk på "Start" og vent ca. 10 sekunder på initialisering og opvarmning.
  b) Når skærmen viser "Please Blow", hold en afstand på 2–3 cm fra blæseindtaget og pust kraftigt i 4 sekunder.
  c) Måleresultatet vises efter endt blæsning.
3) Måleresultattabel

Resultat(‰)	Resultat(BAC)	Indikatorfarve
0~0.2‰ (g/L)	0-20 BAC	Grøn
0.2‰~0.8‰ (g/L)	20-80 BAC	Gul
0.8‰~2‰ (g/L)	80-200 BAC	Rød

Bemærk:
Forskellige lande bruger forskellige måleenheder. For at gøre oplevelsen mere praktisk kan du skifte måleenhed i appen ved at trykke på testresultatet. Ændring af måleenheden påvirker ikke målenøjagtigheden – kun visningen.

8. Andre bemærkninger
Når produktet tages ud af emballagen for første gang, eller efter længere tids inaktivitet, kan der sidde rester af gas eller urenheder på sensoren.
I så fald anbefales det at trykke gentagne gange på "Start" for at forvarme og rense produktet for at opnå den bedste ydeevne.

9. Advarsel
Testresultaterne er kun vejledende, og de endelige resultater er baseret på hospitalets blodprøve.
Producenten og sælgeren påtager sig ikke noget juridisk ansvar for ulykker forårsaget af kørsel under påvirkning eller andre handlinger fra brugerne af dette produkt.
Kør ikke under påvirkning af alkohol!

SINOX

Sinox-Europe A/S
Troensevej 11, DK-9220 Aalborg
Tel: +45 98 15 33 66
info@sinox-europe.com
www.sinox-europe.com

SXT1110 SXT1120 Användarhandbok

Mini Smart Alkoholmätare

1. Om produkten
Denna mini smarta alkoholmätare måste användas tillsammans med en smartphone eller annan mobil enhet. Den kan upptäcka alkoholhalten i en persons utandningsluft, och de relevanta uppgifterna kan visas i appen. Läs denna handbok noggrant och använd produkten på rätt sätt.

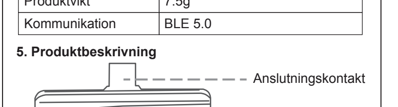
2. Varningar
1) Mätresultaten från denna produkt är endast avsedda som referens. Vid lagbrott, såsom rattfylleri, tar tillverkaren, återförsäljare eller annan personal inget ansvar.
2) På grund av individuella skillnader i kroppens tillstånd kan samma mängd alkohol ge olika mätresultat.
3) Alkohol absorberas i blodet cirka 20 minuter efter intag. Det rekommenderas därför att mäta alkoholhalten 20 minuter efter att du har druckit. En omedelbar mätning efter att du druckit visar alkoholkoncentrationen i drycken, inte blodets alkoholhalt.
4) För mer exakta resultat bör du vänta minst 3 minuter mellan mätningarna.
5) Mät inte i blåsiga förhållanden, eftersom luftflöde kan påverka mätresultatet.

3. Förvaring
1) Förvara inte produkten på platser med starka lukter.
2) Håll produkten borta från direkt solljus och undvik extrema temperaturer.
3) Förvara produkten utom räckhåll för barn.
4) Om produkten inte används under mer än en månad, förvara den i sin originalförpackning.

4. Tekniska specifikationer

Mätområde	0-2‰(g/l) or 0~200 BAC
Driftström	≤24mA @5V
Driftspänning	5.0V(Type-C™)/ 3.3V(Lightning®)
Arbetstemperatur	0°C ~ 40°C
Förvaringstemperatur	0°C ~ 30°C
Produktstorlek	55*34*9mm
Produktvikt	7.5g
Kommunikation	BLE 5.0

5. Produktbeskrivning



6. App Download
Instruktioner för iPhone:
Använd din telefons kamera för att skanna QR-koden, som leder dig till App Store, eller gå till sökfliken i App Store, tryck på sökrutan och skriv in appnamnet "AirSensorTool". Tryck sedan på Sök, välj appen och ladda ner den till din telefon.
När appen har laddats ner och installerats, öppna telefonens Inställningar, välj Appar och välj sedan AirSensorTool-appen. Tillåt Bluetooth.
Appen är nu redo att användas.

Instruktioner för Android:
Använd telefonens kamera för att skanna QR-koden, som leder dig till nedladdningssidan. Tryck på Ladda ner för att hämta och installera appen.
För att appen ska fungera korrekt, godkänn de nödvändiga behörigheterna genom att trycka på "Godkänn" eller "Tillåt" under installationen.

7. Användning
1) Anslut produkten till den smarta enheten (t.ex. en smartphone) och öppna appen. Följ instruktionerna i appen. När appen har hittat produkten, tryck på Anslut.
2) När appen har gått in i mätläget, följ denna ordning:
  a) Tryck på "Start" och vänta cirka 10 sekunder för initialisering och uppvärmning.
  b) När skärmen visar "Please Blow" (Blås), håll ett avstånd på 2–3 cm från blåsintaget och blås kraftigt i 4 sekunder.
  c) Resultatet visas efter att du blåst klart.
3) Resultattabell

Resultat(‰)	Resultat(BAC)	Indikatorfärg
0~0.2‰ (g/L)	0-20 BAC	Grön
0.2‰~0.8‰ (g/L)	20-80 BAC	Gul
0.8‰~2‰ (g/L)	80-200 BAC	Röd

Observera:
Olika länder använder olika måttenheter.
För att göra upplevelsen mer praktisk kan du ändra enheten i appen genom att trycka på testresultatet. Att ändra enheten påverkar inte mätnoggrannheten-bara visningen.

8. Övrigt
När produkten tas ut ur förpackningen för första gången, eller efter att ha varit oanvänd under en längre tid, kan gas eller andra föroreningar ha fastnat på sensorn.
I detta fall rekommenderas att trycka flera gånger på "Start" för att förvärma och rengöra sensorn för bästa möjliga prestanda.

9. Varning
Testresultaten är endast vägledande, och de slutliga resultaten baseras på sjukhusets blodprov. Tillverkaren och säljaren tar inget juridiskt ansvar för olyckor orsakade av körning under påverkan eller andra handlingar från användare av denna produkt.
Kör inte under påverkan av alkohol!

SINOX

Sinox-Europe A/S
Troensevej 11, DK-9220 Aalborg
Tel: +45 98 15 33 66
info@sinox-europe.com
www.sinox-europe.com

SXT1110 SXT1120 Benutzerhandbuch

Mini Intelligenter Alkohol-Atemsensor

1. Über das Produkt
Dieser Mini-Alkohol-Atemsensor muss zusammen mit einem Smartphone oder einem anderen mobilen Gerät verwendet werden. Er kann die Alkoholkonzentration in der Atemluft einer Person messen, und die entsprechenden Daten können in der App angezeigt werden. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und verwenden Sie das Produkt korrekt.

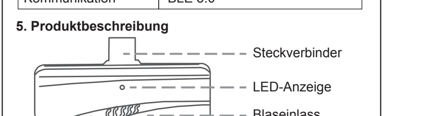
2. Vorsichtshinweise
1) Die Messergebnisse dieses Produkts dienen nur als Referenz. Bei gesetzlich verbotenen Handlungen wie Trunkenheit am Steuer übernehmen der Hersteller, Händler oder sonstige beteiligte Personen keine Verantwortung.
2) Aufgrund individueller körperlicher Unterschiede kann die gleiche Menge Alkohol zu unterschiedlichen Messergebnissen führen.
3) Alkohol wird etwa 20 Minuten nach der Aufnahme über das Verdauungssystem ins Blut aufgenommen. Es wird daher empfohlen, den Alkoholwert 20 Minuten nach dem Trinken zu messen. Eine sofortige Messung nach dem Trinken zeigt den Alkoholgehalt im Getränk und nicht die Blutalkoholkonzentration an.
4) Um genauere Messergebnisse zu erzielen, sollte zwischen den Messungen mindestens 3 Minuten gewartet werden.
5) Führen Sie keine Messung bei starkem Wind durch, da Luftströmungen das Messergebnis beeinflussen können.

3. Aufbewahrung
1) Lagern Sie das Produkt nicht in Bereichen mit starken Gerüchen.
2) Bewahren Sie das Produkt fern von direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen auf.
3) Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
4) Wenn das Produkt länger als einen Monat nicht verwendet wird, lagern Sie es in seiner Verpackungsbox.

4. Technische Daten

Messbereich	0-2‰(g/l) or 0~200 BAC
Betriebsstrom	≤24mA @5V
Betriebsspannung	5.0V(Type-C™)/ 3.3V(Lightning®)
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Lagertemperatur	0°C ~ 30°C
Produktgröße	55*34*9mm
Produktgewicht	7.5g
Kommunikation	BLE 5.0

5. Produktbeschreibung



6. App Download
Anleitung für iPhone:
Verwenden Sie die Kamera Ihres Telefons, um den QR-Code zu scannen, der Sie zum App Store weiterleitet, oder gehen Sie im App Store auf die Suchregisterkarte, tippen Sie in das Suchfeld und geben Sie den App-Namen "AirSensorTool" ein. Tippen Sie dann auf Suchen, wählen Sie die App aus und laden Sie sie auf Ihr Telefon herunter. Nachdem die App heruntergeladen und installiert wurde, öffnen Sie die Einstellungen Ihres Telefons, wählen Sie Apps und dann die AirSensorTool-App. Erlauben Sie Bluetooth. Die App ist nun einsatzbereit.

Anleitung für Android:
Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones. Sie werden auf die Download-Seite weitergeleitet. Tippen Sie dort auf Download, um die App herunterzuladen und zu installieren.
Damit die App ordnungsgemäß funktioniert, stimmen Sie bitte den erforderlichen Berechtigungen zu, indem Sie auf "Zustimmen" oder "Erlauben" tippen.

7. Verwendung
1) Stecken Sie das Produkt in das Smartgerät (z. B. Smartphone) und öffnen Sie die App. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Nachdem die App das Produkt gefunden hat, tippen Sie auf Verbinden.
2) Sobald die App die Messoberfläche öffnet, folgt der Ablauf dieser Reihenfolge:
  a) Tippen Sie auf „Start" und warten Sie etwa 10 Sekunden auf Initialisierung und Aufwärmphase.
  b) Wenn der Bildschirm „Please Blow" (Bitte blasen) anzeigt, halten Sie einen Abstand von 2–3 cm zum Blaseinlass und blasen Sie kräftig 4 Sekunden lang.
  c) Nach dem Blasen wird das Messergebnis angezeigt.
3) Tabelle der Messergebnisse

Ergebnis(‰)	Ergebnis(BAC)	Anzeige
0~0.2‰ (g/L)	0-20 BAC	Grün
0.2‰~0.8‰ (g/L)	20-80 BAC	Gelb
0.8‰~2‰ (g/L)	80-200 BAC	Rot

Hinweis:
Verschiedene Länder verwenden unterschiedliche Maßeinheiten.
Um die Nutzung praktischer zu gestalten, können Sie die Einheit in der App ändern, indem Sie auf das Testergebnis tippen.
Das Ändern der Einheit beeinflusst nicht die Messgenauigkeit – nur die Anzeige.

8. Sonstige Hinweise
Wenn das Produkt zum ersten Mal aus der Verpackung genommen wird oder längere Zeit nicht benutzt wurde, können sich Gase oder Verunreinigungen am Sensor angesammelt haben.
In diesem Fall wird empfohlen, die "Start"-Taste mehrmals zu drücken, um das Gerät vorzuheizen und zu reinigen, um die bestmögliche Leistung zu erreichen.

9. Warnung
Die Testergebnisse dienen nur als Richtlinie; die endgültigen Ergebnisse basieren auf den Bluttests des Krankenhauses. Hersteller und Verkäufer übernehmen keine rechtliche Verantwortung für Unfälle, die durch das Fahren unter Einfluss oder andere Handlungen der Nutzer dieses Produkts verursacht werden.
Fahren Sie nicht unter Alkoholeinfluss!

SINOX

Sinox-Europe A/S
Troensevej 11, DK-9220 Aalborg
Tel: +45 98 15 33 66
info@sinox-europe.com
www.sinox-europe.com

SXT1110 SXT1120 Manual

Mini Breath Alcohol Smart Sensor

1. About the product
This mini breath alcohol smart sensor must be used with a smartphone or other mobile device. It can detect the concentration of alcohol in a person's breath, and the relevant data can be viewed in the app. Please read this manual carefully and use it correctly.

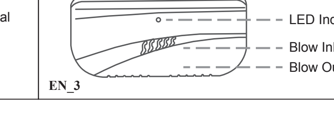
2. Caution
1) The measurement results of this product are for reference only. For legally prohibited actions such as drunk driving, the manufacturer, sellers, and related personnel do not assume any responsibility.
2) Due to individual differences in physical condition, the same amount of alcohol may result in different measurement outcomes.
3) Alcohol takes about 20 minutes to be absorbed from the digestive system into the bloodstream. Therefore, it is recommended to measure alcohol levels 20 minutes after drinking. Immediate measurement after drinking will reflect the alcohol concentration in the drink, not the blood alcohol concentration.
4) To obtain more accurate measurement results, it is recommended to wait at least 3 minutes between measurements.
5) Do not measure in windy conditions, as environmental airflow may affect the measurement results.

3. How to Storage
1) Do not place the product in areas with strong odors.
2) Store the product away from direct sunlight and avoid extreme temperature environments.
3) Keep the product out of reach of children.
4) If not used for more than a month, store the product in its packaging box.

4. Specification

Measuring Range	0-2‰(g/l) or 0~200 BAC
Working Current	≤24mA @5V
Working Voltage	5.0V(Type-C™)/ 3.3V(Lightning®)
Working Temperature	0°C ~ 40°C
Storage Temperature	0°C ~ 30°C
Product Size	55*34*9mm
Product Weight	7.5g
Communication	BLE 5.0

5. Product Description



6. App Download
iPhone Instruction:
Use your phone's webcam to scan the QR code, which will redirect you to the App Store, or go to the search tab in the App Store, tap the search box, and enter the app name "AirSensorTool", then tap Search, choose the app and download it to your phone.
Once the app is downloaded and installed, open your phone's Settings, select Apps, and select the AirSensorTool app. Allow Bluetooth.
The app is now ready to use.

Android Phone Instruction:
Use your phone's web camera to scan the QR code, which will redirect you to the download page. Click to download and install the app. To ensure the app functions properly, please agree to the app's permission requests by clicking "Agree" or "Allow" to continue the installation process.

7. How to Use
1) Plug the product into the smart device (e.g. smartphone) and open the app. Follow the instructions provided. After the app completes the search, click to connect to the product.
2) Once the app enters the corresponding interface, it will operate in the following sequence:
  a) After clicking "Start" Button, wait for 10 seconds for initialization and preheating.
  b) When the screen switches to "Please Blow," position yourself 2-3 cm from the front of the blow inlet and blow forcefully for 4 seconds.
  c) The measurement result will be displayed after blowing is completed.
3) Measurement Result Table

Results(‰)	Results(BAC)	Indicator
0~0.2‰ (g/L)	0-20 BAC	Green
0.2‰~0.8‰ (g/L)	20-80 BAC	Yellow
0.8‰~2‰ (g/L)	80-200 BAC	Red

Note:
Different countries use different units of measurement. To make the experience more convenient, you can change the unit in the app by tapping on the test result.
Changing the unit does not affect measurement accuracy – only the display.

8. Others
When the product is first taken out of the packaging or after long periods of inactivity, a large amount of gas and other impurities may adhere to the sensor. In this case, it is suggested to repeatedly click "Start" to preheat and clean the product to maximize its performance.

9. Warning
The test results are for guidance only, and the final results are based on the hospital's blood test. The manufacturer and seller accept no legal liability for accidents caused by driving under the influence or other actions by users of this product.
Do not drive under the influence of alcohol!

SINOX

Sinox-Europe A/S
Troensevej 11, DK-9220 Aalborg
Tel: +45 98 15 33 66
info@sinox-europe.com
www.sinox-europe.com

SXT1110 SXT1120 Käyttöohje

Mini Älykäs Alkoholihengityssensori

1. Tuotteen tiedot
Tämä mini älykäs alkoholihengityssensori on tarkoitettu käytettäväksi älypuhelimen tai muun mobiililaitteen kanssa. Se voi havaita henkilön hengityksestä alkoholipitoisuuden, ja asiaankuuluvat tiedot voidaan tarkastella sovelluksessa. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja käytä tuotetta oikein.

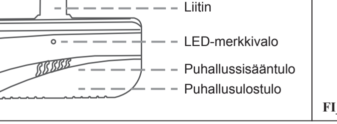
2. Varoitukset
1) Tämän tuotteen mittaustulokset ovat vain viitteellisiä. Laissa kielletyissä toiminnoissa, kuten rattijuopumuksessa, valmistaja, jälleenmyyjät tai muut osapuolet eivät ota vastuuta.
2) Yksilöllisistä fysiologisista eroista johtuen sama määrä alkoholia voi tuottaa erilaisia mittaustuloksia.
3) Alkoholilla kestää noin 20 minuuttia imeytyä ruoansulatusjärjestelmästä verenkiertoon. Siksi suositellaan mittaamaan alkoholitaso 20 minuuttia juomisen jälkeen. Välitön mittaus juomisen jälkeen näyttää alkoholipitoisuuden juomassa, ei veressä.
4) Tarkempien tulosten saamiseksi odota vähintään 3 minuuttia mittausten välillä.
5) Älä mittaa tuulisissa olosuhteissa, koska ilmanvirtaus voi vaikuttaa mittaustulokseen.

3. Säilytys
1) Älä säilytä tuotetta voimakkaasti haisevissa paikoissa.
2) Säilytä tuote poissa suorasta auringonvalosta ja vältä äärilämpötiloja.
3) Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta.
4) Jos tuotetta ei käytetä yli kuukauteen, säilytä se alkuperäisessä pakkauksessaan.

4. Tekniset tiedot

Mittausalue	0-2‰(g/l) or 0~200 BAC
Käyttövirta	≤24mA @5V
Käyttöjännite	5.0V(Type-C™)/ 3.3V(Lightning®)
Käyttölämpötila	0°C ~ 40°C
Säilytyslämpötila	0°C ~ 30°C
Tuotteen koko	55*34*9mm
Tuotteen paino	7.5g
Tiedonsiirto	BLE 5.0

5. Tuotekuvaus



6. App Download
iPhone-ohjeet:
Käytä puhelimesi kameraa skannataksesi QR-koodin, joka ohjaa sinut App Storeen, tai siirry App Storen haku-välilehdelle, napauta hakukenttää ja kirjoita sovelluksen nimi "AirSensorTool". Napauta sitten Haku, valitse sovellus ja lataa se puhelimeesi.
Kun sovellus on ladattu ja asennettu, avaa puhelimesi Asetukset, valitse Sovellukset ja sitten AirSensorTool-sovellus. Salli Bluetooth.
Sovellus on nyt valmis käytettäväksi.

Android-ohjeet:
Käytä puhelimesi kameraa skannataksesi QR-koodin, joka ohjaa sinut lataussivulle. Napauta Lataa ladataksesi ja asentaaksesi sovelluksen.
Jotta sovellus toimisi oikein, salli sen pyytämät käyttöoikeudet napauttamalla "Hyväksy" tai "Salli" asennuksen aikana.

7. Käyttöohjeet
1) Liitä tuote älylaitteeseen (esim. älypuhelimeen) ja avaa sovellus. Seuraa sovelluksessa näkyviä ohjeita. Kun sovellus löytää laitteen, napauta Yhdistä.
2) Kun sovellus siirtyy mittausnäkymään, toimi seuraavasti:
  a) Napauta "Start" ja odota noin 10 sekuntia, jotta laite alustuu ja lämpenee.
  b) Kun näytöllä näkyy "Please Blow" (Puhalla), pidä 2–3 cm etäisyys puhallussisääntulosta ja puhalla voimakkaasti 4 sekunnin ajan.
  c) Mittaustulos näkyy puhalluksen jälkeen.
3) Mittausarvotaulukko

Tulos(‰)	Tulos(BAC)	Merkkivalo
0~0.2‰ (g/L)	0-20 BAC	Vihreä
0.2‰~0.8‰ (g/L)	20-80 BAC	Keltainen
0.8‰~2‰ (g/L)	80-200 BAC	Punainen

Huomautus:
Eri maissa käytetään erilaisia mittayksiköitä. Käyttökokemuksen helpottamiseksi voit vaihtaa yksikön sovelluksessa napauttamalla testitulosta. Yksikön vaihtaminen ei vaikuta mittaustarkkuuteen-ainoastaan näyttöön.

8. Muuta huomioitavaa
Kun tuote otetaan pakkauksesta ensimmäistä kertaa tai sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, sensoriin voi olla tarttunut kaasua tai epäpuhtauksia.
Tällöin suositellaan painamaan useita kertoja "Start"-painiketta laitteen esilämmittämiseksi ja puhdistamiseksi, jotta suorituskyky olisi paras mahdollinen.

9. Varoitus
Testitulokset ovat vain ohjeellisia, ja lopulliset tulokset perustuvat sairaalan verikokeisiin. Valmistaja ja myyjä eivät ota oikeudellista vastuuta onnettomuuksista, joita käyttäjien tämän tuotteen käyttö aiheuttaa, kuten alkoholin vaikutuksen alaisena ajamisesta.
Älä aja alkoholin vaikutuksen alaisena!