

# ALCOTEST

## Brukerhåndbok

FCA-45 Bærbart alkometer

Hurtigstart: s. 7, 8, 9 og 10

Obs! Enheten er ikke kompatibel med andre nettbrett-enheter.



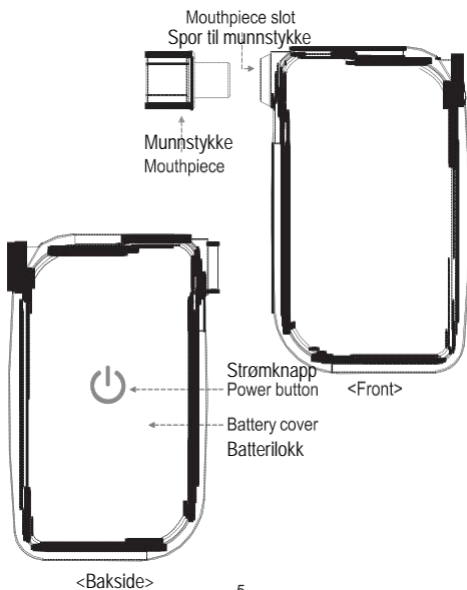
- Før alkometeret brukes og test utføres skal man lese alle instruksjoner grundig.
- Alkometeret bør kalibreres av en ekspert hver 12. måned eller etter 500 utførte tester, alt ettersom hva som skjer først.  
Bruk uten jevnlig kalibrering kan føre til uriktige resultater.
- Etter at man har drukket, spist eller røykt, skal man vente 30 minutter før man tester.  
Det å ikke overholde denne ventetiden kan føre til unøyaktige testresultater og skade på sensoren.
- Alkometeret skal ikke dyppes i vann eller annen væske.
- Visse stoffer kan påvirke resultatet.
- Alkoholrester i munnen kan forstyrre målingen.
- Aromatiske drinker eller munnsprayer som inneholder alkohol kan påvirke målingen.  
Vent derfor 30 minutter eller skylt munnen med rent vann før testen utføres.
- Ikke blås sigarettøyk inn i alkometeret, da dette kan skade sensoren.
- Når det ikke brukes over lengre tid, skal alkometeret oppbevares uten batteri innsatt.  
Når man tester etter langtids oppbevaring, kan man oppleve høye resultatoleranser ved første gangs test.
- Når batterisymbolet vises som tomt, skal batteriet skiftes ut.

- Hvis testresultatet er høyere enn 0,1 % BAC (1,0 g/l) og man prøver å test igjen uten opphold, kan oppvarmingstiden forlenges.
- Det å blåse hard i alkometeret kan skade sensoren, siden spytt kan trenge inn i denne.
- Utfør tester innenfor området for driftstemperatur som angis i brukerhåndboken.
- Alkometeret skal ikke oppbevares på steder hvor temperaturen og luftfuktigheten er høy.
- Det bør holdes borte fra barn under 12 år.
- Hvis alkometerets sensor skades, kan dette føre til at alkometeret måler høyere verdier selv uten alkoholinntak, eventuelt at det ikke påviser alkohol selv når man har drukket. I slike tilfeller skal man ta kontakt med nærmeste distributør eller forhandler.
- Ikke drikk alkohol og kjør bil. Selv små mengder alkohol kan nedsette evnen til å kjøre motoriserte kjøretøy.
- Ikke bruk dette alkometeret som et verktøy for å sjekke om man kan drikke og kjøre bil. Produsenten og forhandlerne er ikke ansvarlig for eventuelle rettslige følger av testresultater.

## INNHold

- FCA-45
- Ett AAA-batteri
- 6 munnstykker
- Bæreveske
- Brukerhåndbok

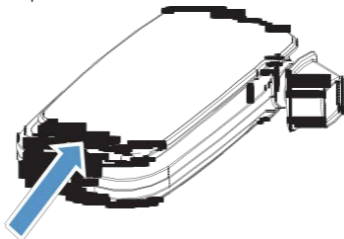
## NAVn PÅ HVER DEL



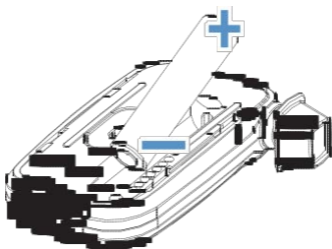
## FORBEREDELSE

### 1. Sett inn batteri

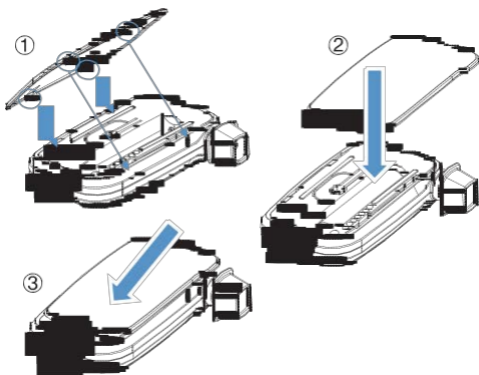
**Trinn 1:** Skyv opp den nedre delen av batterilokket for å åpne det.



**Trinn 2:** Sett inn ett AAA-batteri i batterirommet, pass på riktig polaritet.

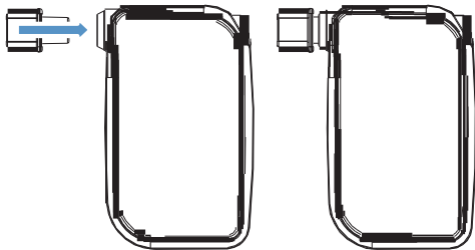


**Trinn 3:** Sett de utstikkende delene av batterilokket inn i sporene og trykk så lokket ned.



## 2. Sette inn munnstykke

**Trinn 1:** Sett et munnstykke inn i sporet på siden av alkometeret. Påse at det sitter godt fast. Av hygieniske årsaker anbefales det at man bruker et nytt munnstykke for hver test.



### 3. Installere FCA-45-appen

**Trinn 1:** Last ned ALCOFIND-appen fra App Store (iOS) eller Google Play Store (Android).

**Merk** Minstekrav til smarttelefonen

- iPhone 4S som kjører iOS 7 og høyere
- Android-enhet som kjører OS 4.3 og høyere

**Trinn 2:** Åpne appen.

Velg språk og måleenhet, trykk så på OK-knappen.



**Merk:**

For å bytte språk og måleenheter senere, går man til innstillinger i bunnmenyen.

### Trinn 1: Åpne appen.



Merk Bluetooth må slås på for å koble til enheten.

(Gå til innstillinger på smarttelefonene din og slå på Bluetooth.)

Trinn 2: For å slå på alkometeret trykker og holder man strømknappen i ett sekund til de blå, grønne og røde LED-lysene tennes på alkometeret, som vist på bildet nedenfor.





**Merk:** Hvis man trykker og holder strømknappen i mer enn 3 sekunder, vil et blått LED-lys blinke, og alkometeret går over til frittstående modus for testing uten appen. (Slå alkometeret av og på igjen dersom man vil bruke APP-modus.)

**Trinn 3:** Det røde LED-lyset vil blinke under tilkoblingsprosessen.

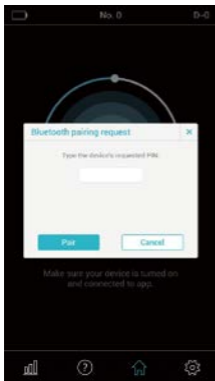


Hvis tilkobling er vellykket, vil det blinkende røde LED-lyset slukkes og skjermen på smarttelefonen din vil vise «START TEST». Trykk på «START TEST» på telefonen din (eller trykk på strømknappen på alkometeret).

### Merk:

Ved første gangs tilkobling vil det vises en forespørsel om PIN-kode.

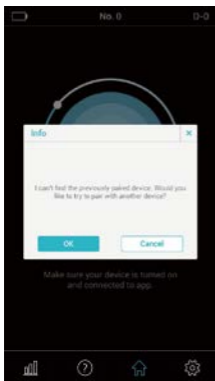
Angi «000000» som PIN-kode.

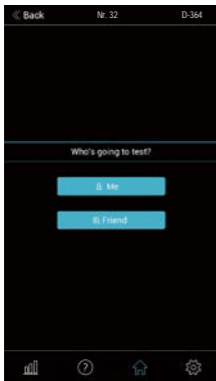


### Merk:

Appen husker og søker i 30 sekunder etter enheten som var tilkoblet sist. Hvis appen ikke finner tidligere tilkoblet enhet innen 30 sekunder, vil appen vise følgende melding.

Hvis man vil at appen skal finne en annen enhet, trykk på «OK», om man vil at appen skal fortsette å søke etter tidligere tilkoblet enhet, trykker man på «Cancel» (avbryt).





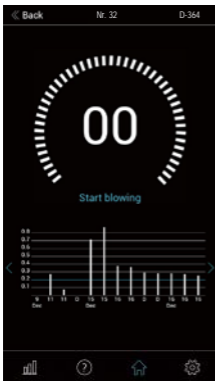
**Trinn 4:** Velg en bruker. Hvert testresultat vil lagres for seg i henhold til brukervalg.

All historikk over lagrede testresultater kan vises ved hjelp av grafikksymbolet nederst i menyen.



**Trinn 5:** Det runde lasteikonet på appen angir fremdriften i oppvarmingen.

Når oppvarmingsmåleren når 95, trekker man pusten dypt og gjør seg klar til å blåse.

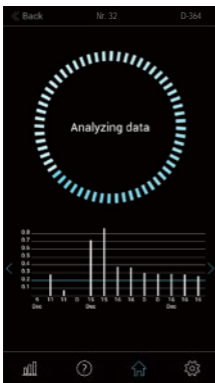


**Trinn 6:** Når «Start blowing» (begynn å blåse)

vises, blåser man inn i munnstykket i 5 sekunder til måleren når 100, eller til man føler at luften er trukket gjennom alkometerets luftpumpe med et klikk.

**Merk:**

Hvis kamerafunksjonen er aktivert, vil kameraet automatisk ta bilde av brukeren så snart testen er ferdigblåst.



**Trinn 7:** Hvis en korrekt pusteprobe oppnås, viser appen «Analyzing data» (analyserer data).

**Merk:**

Hvis pusteproven ikke var tilstrekkelig, vil det vises en feilmelding.

For å ta testen på nytt trykker man «OK» på appen.

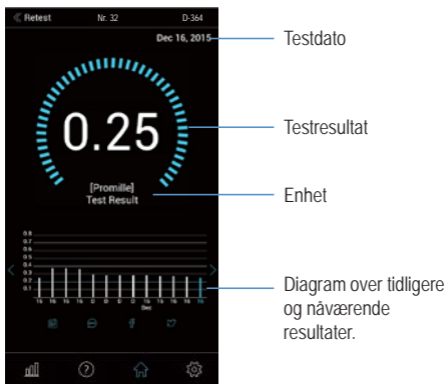
**Merk:**

I diagrammet vil testresultatene utført uten appen vises som «D».

**Trinn 8:** Beregnet BAC-nivå vil vises på appen om noen sekunder.

(Dette kan variere i henhold til BAC-nivået.)

På denne siden lar appen deg skrive en notis som kan ses sammen med testresultatet i diagramsymbolet, testresultatene kan også deles via tekstmelding, Facebook eller Twitter.



**Trinn 9:** Trykk på enten «Retest» (test på nytt) eller «BAC level» (promillenivå) i appen (eller trykk på alkometerets strømknapp) for å teste på nytt uten å velge en bruker. Hvis man vil starte testen på nytt, trykker man på hjemsymbolet nederst i menyen.

**Trinn 10:** Trykk og hold inn strømknappen på alkometeret i 2 sekunder for å slå det av når du er ferdig med testingen.

## DRIFT UTEN APP (FRITTSTÅENDE MODUS)

**Merk:** For å aktivere frittstående modus, bør man parre alkometeret med appen og angi «Limit Line» (grenselinje) først.

(Parr det med appen og gå til appinnstillinger for å angi «Limit Line».)

Når «Limit Line» er angitt, vil innstilt verdi sendes til enheten og testresultatet i frittstående modus vil vises med rødt eller grønt LED-lys i henhold til innstilt verdi for «Limit Line».

(Etter angivelse av «Limit Line», bør man gå til Home ved å trykke på hjemsymbolet i appens bunnmeny for å lagre og overføre innstilt verdi til alkometeret.)

**Trinn 1:** For å slå på alkometeret trykker og holder man strømknappen i tre sekunder til det blå LED-lyset begynner å blinke, som vist på bildet nedenfor. Når alkometeret er slått på, starter sensoroppvarmingen automatisk og det blå LED-lyset fortsetter å blinke til oppvarmingsprosessen er fullført.



**Trinn 2:** Når grønne og røde LED-lys blinker samtidig som vist på bildet nedenfor, trekker man pusten dypt og blåser inn i munnstykket i 5 sekunder til et blått LED-lys slukkes.



**Trinn 3:** Hvis pusteprøven ble utført riktig, vil grønt og rødt LED-lys blinke etter tur og testresultatene vil vises i løpet av noen sekunder.



**Merk:** Hvis pusteprobe ikke ble utført riktig, vil blått, rødt og grønt LED-lys blinke samtidig.  
Trykk på strømknappen for å teste på nytt.



**Trinn 4:** Testresultatene vil vises via røde og grønne LED-lys som indikatorer i henhold til verdiene angitt i «Limit Line».  
(Totalt 6 indikatornivåer – 3 nivåer for bestått og 3 nivåer for ikke bestått.)

over +0,02 % BAC	IKKE BESTÅTT (HØY) – Rødt LED-lys forblir tent.
+0,02 % BAC	IKKE BESTÅTT (MIDDELS) – Rødt LED-lys blinker med
+0,01 % BAC	1 sekunds mellomrom. IKKE BESTÅTT (LAV) – Rødt
innstilt verdi	LED-lys blinker med 0,8 sekunders mellomrom.
-0,01 % BAC	BESTÅTT (HØY) – Grønt LED-lys forblir tent.
-0,02 % BAC	BESTÅTT (MIDDELS) – Grønt LED-lys blinker med 1 sekunds mellomrom.
under -0,02 % BAC	BESTÅTT (LAV) – Grønt LED-lys blinker med 0,8 sekunders mellomrom.



**Merk:** Hvis «Limit Line» er angitt som 0,02 % BAC, vil bestått indikeres som 2 nivåer – BESTÅTT (HØY) og BESTÅTT (MIDDELS).  
Hvis «Limit Line» er angitt som 0,01 % BAC, vil bestått indikeres som 1 nivå – BESTÅTT (HØY).

**Merk:** Enheten lagrer opptil 30 testresultater, de eldste resultatene vil slettes automatisk dersom minnet er fullt. Når alkometeret kobler seg til appen, vil de lagrede testresultatene sendes til appen, og de lagrede testresultatene vil samtidig slettes fra alkometeret. Alle overførte testresultater kan vises ved hjelp av datasymbolet nederst i app-menyen. (I diagrammet vil de overførte testresultatene vises som «D».)

**Trinn 5:** Trykk på enhetens strømknapp for å teste på nytt.

**Trinn 6:** Trykk og hold inne strømknappen i 2 sekunder for å slå enheten av når du er ferdig å teste.

## SPESIFIKASJONER

Indikasjon av B.A.C. (Blood Alcohol	0,000 ~ 0,400 % BAC 0-00 ~ 4-00 ‰ 0,00 ~ 2,00mg/l
Nøyaktighet	+/-0,005 % BAC ved 0,1 % BAC ved 25 °C +/-0,05 ‰ ved 1,0 ‰ ved 25 °C +/-0,025 mg/l ved 0,50 mg/l ved 25 °C
Oppvarmingstid	Innen 15 sekunder ved 0,50 g/l(‰) Oppvarmingstiden kan variere pga. målt BAC.
Strømforsyning	Ett alkalisk AAA-batteri
Sensor	Brenselcellesensor
Tilkobling	Bluetooth 4.0 LE
Mål (B x H x D)	41,5 mm x 68 mm x 16,9 mm
Vekt	43 g inkludert batteri
Kalibrering	Hver 12. måned eller etter 500 tester
Driftstemperatur	5 ~ 40 °C

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for funksjonsforbedring.

## GARANTI

Produsenten garanterer at produktet er uten defekter i materialer eller utførelse (ekskludert kalibrering) ved normal bruk i enten 1 (ett) år fra kjøpsdato eller 500 pustetester, avhengig av hvilken som kommer først. Produsentens forpliktelse i henhold til denne garantien begrenser seg til å erstatte, justere eller reparere alkometeret etter produsentens eget skjønn, så sant alkometeret returneres med kjøpsbevis.

For feil på grunn av naturkatastrofer eller kundeforsømmelse, misbruk, demontering og reparasjon utført av uautorisert person, skal rimelige kostnader dekkes for reparasjoner eller delebytter.

## KUNDESTØTTE

For eventuelle spørsmål, ettersalgstøtte, produktkalibrering eller for å kjøpe flere munnstykker, ta kontakt med nærmeste distributør eller forhandler.

Distributør:

Delenr. 0000000000

# ALCOTEST

## Användarhandbok

FCA-45 Mobil alkoholmätare

Snabbstart – s. 7, 8, 9 och 10

Obs! Enheten är inte kompatibel med andra surfplatta-enheter.



## VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

- Innan enheten tas i bruk, läs hela instruktionsboken noggrant och utför sedan testet.
- Enheten bör omkalibreras av en expert var 12:e månad eller när 500 tester har utförts innan det gått 12 månader.  
Användning utan periodisk kalibrering kan resultera i felaktiga resultat.
- Vänta minst 30 minuter efter att du druckit, ätit eller rökt, innan du utför testet.  
Om denna vänteperiod inte beaktas kan det leda till felaktiga avläsningar och skada på sensorn.
- Sänk inte ner enheten i vatten.
- Vissa substanser kan påverka resultaten.
- Kvarvarande alkohol i munnen kan ge felaktigt utslag.
- Aromatiska drycker eller munsprayer som innehåller alkohol kan ge felaktiga mätresultat.  
Vänta i detta fall 30 minuter eller skölj munnen med rent vatten före testning.
- Låt inte testpersonen blåsa in cigarettök i testaren, det kan skada sensorn.
- När den inte används under en längre tid, förvara enheten efter att batteriet tagits ur.  
Vid testning efter lång tids förvaring, kan det bli testresultat med hög tolerans första gången den används.
- När batteriindikator-ikonen är tom, byt ut batteriet för att enheten ska visa korrekta resultat.

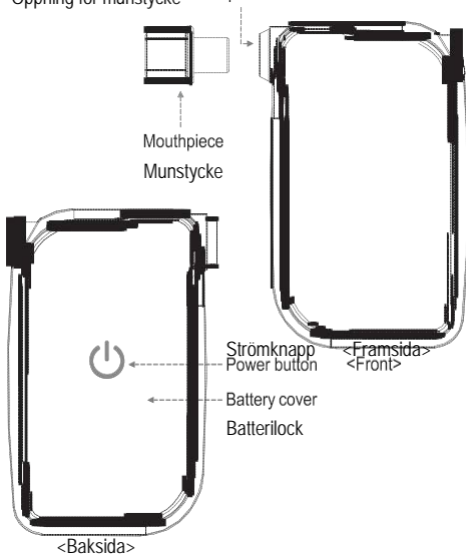
- Om testresultatet är högre än 0,1%BAC (1,0 g/L) och du försöker igen utan intervall, kan uppvärmningstiden bli fördröjd.
- Kraftig inblåsning kan skada sensorn eftersom saliv kan komma in i sensorn.
- Utför ett test inom drifttemperaturen som anges i instruktionsboken.
- Förvara inte enheten på en plats där temperaturen och luftfuktigheten är hög.
- Den ska förvaras utom räckhåll för barn under 12 år.
- När enhetens sensor skadas, kan det leda till att enheten ger högre mätresultat även om du inte konsumerat någon alkohol eller inte visar intag av alkohol även om du konsumerat en stor mängd alkohol. I detta fall, kontakta närmaste distributör eller återförsäljare.
- Kör inte påverkad. Även små mängder alkohol kan försämra förmågan att köra ett fordon.
- Använd inte denna enhet som ett verktyg för att avgöra om du kan "köra påverkad". Tillverkaren och återförsäljarna tar inget juridiskt ansvar för testresultat.

## INNEHÅLL

- FCA-45
- Ett AAA-batteri
- 6 munstycken
- Fodral
- Instruktionsbok

## NAMN PÅ VARJE DEL

Öppning för munstycke Mouthpiece slot

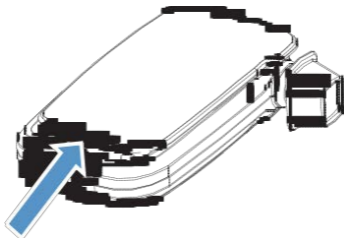




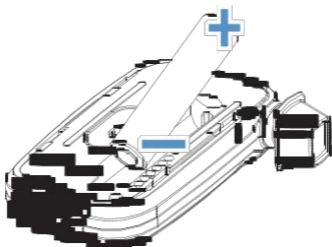
## FÖBEREDELSE

### 1. Installera batteri

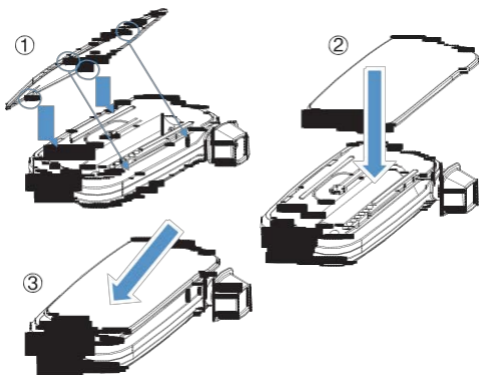
**Steg 1.** Skjut upp batterilocket nedre del för att öppna det.



**Steg 2.** Installera ett AAA-batteri i batterifacket och beakta batteriets polaritet.

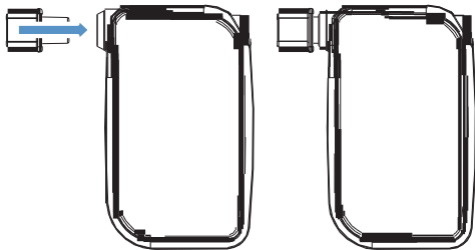


**Steg 3.** För in de utbuktande delarna av batterilocket i spåren och skjut sedan ner locket.



## 2. Sätta i ett munstycke

**Steg 1.** För in ett munstycke i öppningen på alkoholtestarens sida. Kontrollera att det sitter ordentligt. Ett extra munstycke bör användas vid varje test av hygienskäl.



### 3. Installera FCA-45-app

**Steg 1.** Ladda ner ALCOFIND-appen från App-butik (iOS) eller Google Play-butik (Android).

**Obs!** Lägsta krav för Smartphone

- iPhone 4S ska ha iOS 7 och över.

- Android-enheter ska ha OS 4.3 och över.

**Steg 2.** Öppna appen.

Välj språk och enhet och tryck sedan på OK.



**Obs!**

För att byta språk och enhet senare, gå till inställningar i menyn längst ner.

## ANVÄNDNING MED APP (APP-LÄGE)

Steg 1. Öppna appen.



**Obs!** Bluetooth måste först slås på för att ansluta till enheten. (Gå till Inställningar på din smartphone och slå på Bluetooth-enheten.)

Steg 2. För att slå på enheten, tryck ner och håll strömknappen intryckt i en sekund tills blå, gröna och röda LED-lampor visas på enheten som du kan se i nedanstående bild.



**Obs!** Om du trycker in strömknappen och håller den intryckt i mer än 3 sekunder tills en blå LED-lampa blinkar, programmeras enheten att gå över till Standalone-läget för testning utan att använda app. (Slå av och på igen om du vill gå över till APP-läge.)

Steg 3. Den röda LED-lampan blinkar under parningsproceduren.



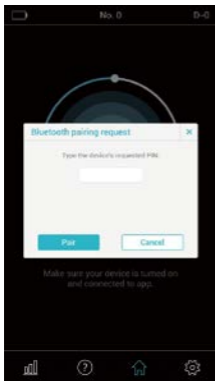
Om parningen lyckas, försvinner en blinkande röd LED-lampa och skärmen på din smartphone visar "START TEST".

Knacka på "START TEST" på din smartphone (eller tryck på strömknappen på enheten).

## Obs!

Vid den första parningsproceduren, visas en begäran om pinkod.

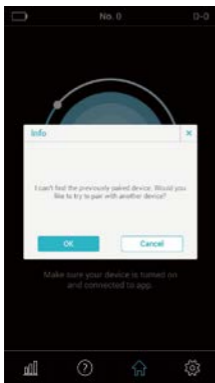
Mata in "000000" för pinkod.

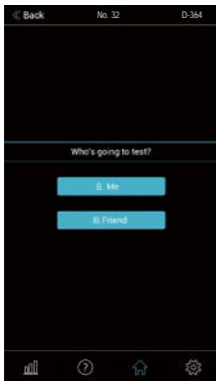


## Obs!

Appen är inställd för att minnas och söka efter den enhet som parats senast i 30 sekunder. Om appen inte kan hitta tidigare parad enhet på 30 sekunder, visar appen följande meddelande.

Om du vill att appen ska hitta en annan enhet, tryck "OK",  
Och om du vill att appen ska fortsätta hitta tidigare parad enhet, tryck "Avbryt".





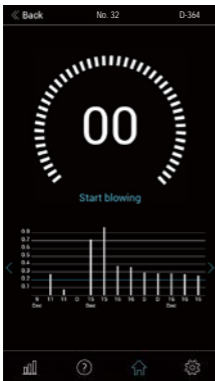
**Steg 4.** Välj en användare. Varje testresultat kommer att sparas separat i enlighet med användarens val.

All historik över sparade testresultat kan ses från grafikikonen längst ner i menyn.



**Steg 5.** Det runda fältet på appen indikerar uppvärmningens förlopp.

När uppvärmningsmätaren når 95, ta ett djupt andetag och gör dig beredd att blåsa.



**Steg 6.** När "Start blowing" (börja blåsa) visas, blås in i munstycket i 5 sekunder tills mätaren når 100 eller du känner att luften har tryckts in via luftpumpen i enheten med ett klick.

**Obs!**

Om kamerafunktionen är aktiverad, fångar kameran automatiskt bilden av en användare när inblåsningen är klar.

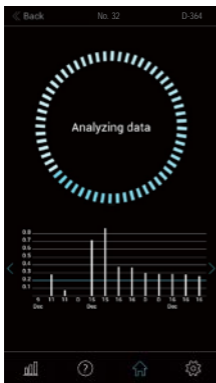
**Steg 7.** Om ett tillräckligt utandningsprov tas korrekt, visas "Analyzing data" (analyserar data) på appen.

**Obs!**

Om otillräckligt inandningsprov tas, visas ett felmeddelande. För att göra om testet, tryck "OK" på appen.

**Obs!**

I grafen visas testresultaten som genomförts utan app som "D".

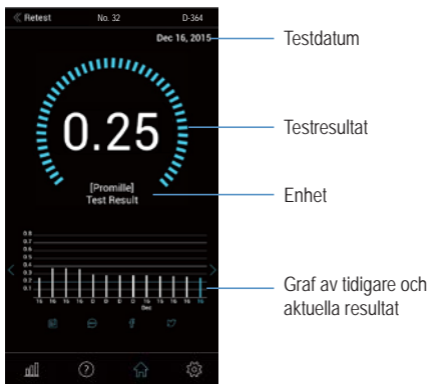




**Steg 8.** Den uppskattade BAC-nivån visas på appen om några sekunder.

(Det kan variera beroende på BAC-nivån.)

På denna sida, gör appen det möjligt för dig att göra en minnesanteckning som kan visas med testresultaten från grafikonen, och testresultaten kan också delas via sms, Facebook eller Twitter.



**Steg 9.** Knacka antingen på "Retest" (gör om test) eller "BAC level" på appen (eller tryck in strömknappen på enheten) för att göra om testet utan att välja en användare.

Om du vill starta testet igen från början, knacka på ikonen Home (Hem) längst ner i menyn.

**Steg 10.** Tryck in strömknappen på enheten och håll den intryckt i 2 sekunder för att stänga av den när du är klar med testet.

## ANVÄNDNING UTAN APP (STANDALONE-LÄGE)

**Obs!** För att aktivera Standalone-läge, ska du para enheten med appen och först ställa in "Limit Line" (begränsa linje).

(Para med appen och gå till inställningar på appen för att ställa in "Limit Line".)

När "Limit Line" har ställts in, skickas det inställda värdet till enheten och testresultaten i Standalone-läget visas med indikationerna med röda eller gröna LED-lampor i enlighet med det inställda värdet för "Limit Line".

(När du ställt in värdet för "Limit Line", går du till Home (hem) genom att knacka på ikonen Home längst ner i menyn på appen för att spara och överföra det inställda värdet till enheten.)

**Steg 1.** För att slå på enheten, tryck in strömknappen och håll den intryckt i 3 sekunder tills den blå LED-lampan börjar blinka som visas i en bild här nedan. När enheten slås på, startar sensorn i enheten uppvärmningen automatiskt och den blå LED-lampan blinkar tills uppvärmningen är klar.



**Steg 2.** När gröna och röda LED-lampor blinkar samtidigt som i nedanstående bild, drar du ett djupt andetag och blåser in i munstycket i 5 sekunder tills en blå LED-lampa försvinner.



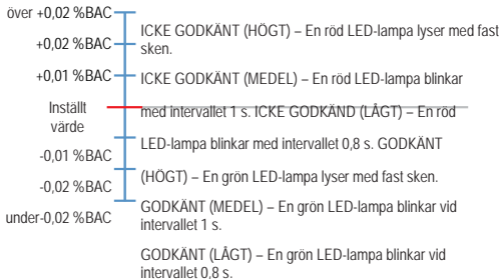
**Steg 3.** Om ett tillräckligt utandningsprov tas korrekt, blinkar de gröna och röda LED-lamporna i tur och ordning och testresultatet visas om några sekunder.



**Obs!** Om ett otillräckligt utandningsprov tas, fladdrar blå, röda och gröna LED-lampor tillsammans.  
Tryck på strömknappen för att göra testet igen.



**Steg 4.** Testresultaten visas med indikationer av röda eller gröna LED-lampor i enlighet med det inställda värdet för "Limit Line" enligt följande.  
(Totalt 6 indikationsnivåer - 3 nivåer för godkänt och 3 nivåer för icke godkänt.)



**Obs!** Om "Limit Line" har ställts in som 0,02 %BAC, visas indikationen för godkänt som 2 nivåer - GODKÄNT (HÖGT) och GODKÄNT (MEDEL).

Om "Limit Line" har ställts in som 0,01 %BAC, visas indikationen för godkänt som 1 nivå - GODKÄNT (HÖGT).

**Obs!** Enheten sparar upp till 30 testresultat och de äldsta testresultaten raderas automatiskt om minnet är fullt. När enheten paras med app, skickas de sparade testresultaten till appen och samtidigt raderas de sparade testresultaten automatiskt från enheten.

Alla överförda testresultat kan ses från dataikonen längst ner i appmenyn. (I grafen visas de överförda testresultaten som "D".)

**Steg 5.** Tryck på strömknappen på enheten för att göra om testet.

**Steg 6.** PressTryck in strömknappen och hall den intryckt i 2 sekunder för att stänga av den när du är klar med testet.

## SPECIFIKATION

Indikation för B.A.C.	0,000 ~ 0,400 %BAC 0,00 ~ 4,00 ‰ 0,00 ~ 2,00 mg/l
Exakthet	+/- 0,005 %BAC på 0,1 %BAC vid 25°C +/- 0,05 ‰ vid 1,0 ‰ vid 25°C +/- 0,025 mg/l vid 0,50 mg/l vid 25°C
Uppvärmningstid	Inom 15 sekunder vid 0,50 g/l(‰) Uppvärmningstiden kan variera beroende på BAC measured.
Strömförsörjning	Ett alkalinebatteri i AAA-storlek
Sensor	Bränslecellsensor
Anslutning	Bluetooth 4.0 LE
Dimensioner (M x H x P)	41,5 mm x 68 mm x 16,9 mm
Vikt	43 g inklusive batterier
Kalibrering	Var 12:e månad eller efter 500 tester
Drifttemperatur	5 ~ C40°C

Specifikationerna kan ändras utan att detta meddelas i förväg för att förbättra funktionen.

## GARANTI

Tillverkaren garanterar att produkten är utan fel och brister ifråga om hantverk eller material (utom kalibrering) under normal användning antingen i 1 (ett) år från inköpsdatum eller 500 utandningstester vilket som inträffar först. Tillverkarens skyldighet enligt denna garanti begränsas till byte, justering eller reparation av enheten, efter tillverkarens val, om den returneras tillsammans med inköpsbevis. För eventuella fel som beror på naturkatastrof eller kundens försummelse, felanvändning, omkonstruktion och reparation av obehörig person, ska en rimlig kostnad debiteras för reparation eller byte av delar.

## KUNDTJÄNST

För eventuella frågor, service efter försäljningen, produktkalibrering eller för att köpa extra munstycken, vänligen kontakta närmaste distributör eller återförsäljare.

Distributör:

Del nr.: 0000000000



# ALCOTEST

## Käyttöohje

FCA-45 Mobiilialkometri

Pika-aloitus: s. 7, 8, 9 ja 10

Huom! Tablet-laite ei ole yhteensopiva muiden tablet-laitteiden kanssa.



## TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- Lue kaikki käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä ja suorita testi.
- Laite on kalibroitava huoltoliikkeessä 12 kk tai 500 testin jälkeen, jos 12 kk ei vielä ole kulunut.  
Tulokset voivat olla epätarkkoja, jos säännöllistä kalibroitusta ei suoriteta.
- Odota vähintään 30 minuuttia, ennen kuin suoritat testin, jos olet juonut, syönyt tai tupakoinut.  
Tulokset voivat olla epätarkkoja ja sensori voi vioittua, jos odotusaikaa ei noudateta.
- Älä kastele laitetta.
- Tietyt aineet voivat vääristää tuloksia.
- Suuhun jäänyt alkoholi voi vääristää mittaustulosta.
- Aromaattiset juomat tai alkoholia sisältävät suusuihkeet voivat häiritä mittaustuloksia.  
Odota näiden käytön yhteydessä 30 minuuttia tai huuhtelee suu puhtaalla vedellä ennen testausta.
- Älä puhalla tupakansavua alkometriin, sillä se voi vahingoittaa sensoria.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristo säilytyksen ajaksi.  
Jos suoritat testejä pitkän säilytysajan jälkeen, testituloksissa voi olla aluksi suuria poikkeamia.
- Kun pariston varauksen ilmaisin näyttää lähes nollaa, vaihda paristo tarkkojen tulosten saamiseksi.

- Jos testin tulos on korkeampi kuin 0.1%BAC (1.0 g/l) ja yrität heti uudelleen, laitteen lämpeneminen voi kestää kauemmin.
  - Liian kova puhallus voi vahingoittaa sensoria, sillä siihen voi erittyä sylkeä.
  - Suorita testi käyttöohjeissa annetun laitteen toimintalämpötilan puitteissa.
  - Älä säilytä laitetta liian kuumassa tai kosteassa paikassa.
  - Laite tulee säilyttää alle 12-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.
  - Jos laitteen sensori vaurioituu, laite voi antaa korkeampia mittaustuloksia, vaikka et ole nauttinut alkoholia, tai se ei havaitse alkoholinkäyttöä, vaikka olet nauttinut suuremman määrän. Ota silloin yhteys lähimpään jälleenmyyjään.
  - Älä käytä alkoholia, jos autoilet. Pienikin määrä alkoholia voi vaikuttaa heikentävästi normaaliin ajokykyyn.
  - Älä käytä laitetta määrittelemään, milloin olet ajokykyinen.
- Valmistaja ja jälleenmyyjät eivät ole vastuussa testituloksista.

## SISÄLLYS

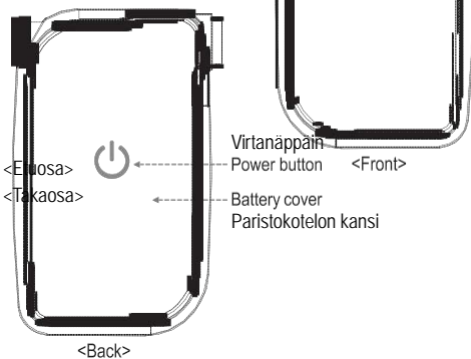
- FCA-45-laite
- AAA-paristo
- 6 kpl suukappaleita
- Kantolaukku
- Käyttöohjeet

## LAITTEEN OSAT

Mouthpiece slot  
Suukappaleen aukko



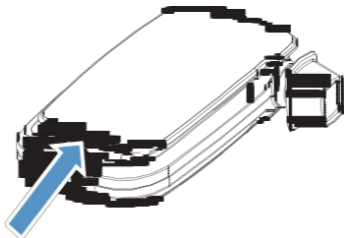
Suukappale  
Mouthpiece



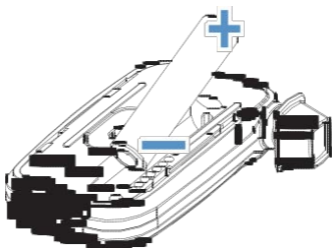
## ENNEN KÄYTTÖÄ

### 1. Pariston asentaminen

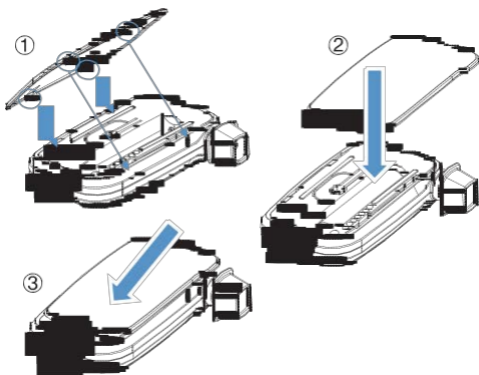
**Vaihe 1.** Avaa paristokotelon kansi työntämällä sitä takaosasta.



**Vaihe 2.** Asenna AAA-paristo paikalleen paristokoteloon pariston napaisuuden mukaan.

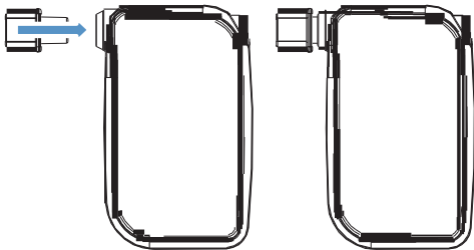


**Vaihe 3.** Aseta paristokotelon kannen väkäset uriin ja työnnä kansi paikalleen.



## 2. Suokappaleen asettaminen

**Vaihe 1.** Aseta suokappale alkometrin sivulla olevaan aukkoon. Tarkista, että se on varmasti paikallaan. Hygieniasyistä on suositeltavaa vaihtaa uusi suokappale jokaista testiä varten.



### 3. FCA-45-sovelluksen asennus

**Vaihe 1.** Lataa ALCOFIND-sovellus App storesta (iOS) tai Google Play -kaupasta (Android).

**Huom.** Vähimmäisvaatimuksena älypuhelimissa  
- iPhone 4S iOS 7 –käyttöjärjestelmä tai uudempi  
- Android-laitteissa 4.3-käyttöjärjestelmä tai uudempi

**Vaihe 2.** Avaa sovellus.

Valitse kieli ja yksikkö, ja napauta sitten OK-painiketta.



**Huom.:**

Jos haluat muuttaa kielen ja yksikön myöhemmin, siirry asetuksiin alavalikossa.

## SOVELLUKSEN KÄYTTÖ (APP MODE)

Vaihe 1. Avaa sovellus.



**Huom.** Bluetooth on ensin kytkettävä päälle, jotta yhteys laitteeseen muodostuu. (Valitse Asetukset älypuhelimessasi, ja kytke Bluetooth päälle.)

Vaihe 2. Kytkeäksesi virran päälle pidä laitteen virtanäppäintä painettuna sekunnin ajan, kunnes sininen, vihreä ja punainen led-valo syttyvät laitteessa alla olevan kuvan mukaisesti.





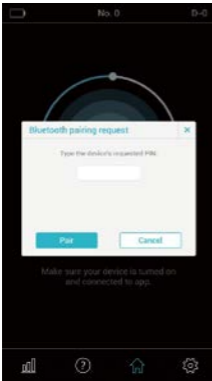
**Huom.:** Jos pidät virtanäppäintä painettuna kauemmin kuin kolme sekuntia, kunnes sininen led-valo vilkkuu, laite siirtyy erillistilaan, jossa mittaus tapahtuu ilman sovellusta. (Sammuta laite ja käynnistä se uudelleen, jos haluat käyttää sovellusta.)

**Vaihe 3.** Punainen led-valo vilkkuu pariiksi liittämisen aikana.



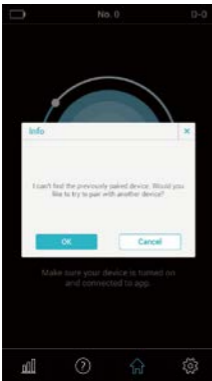
Jos pariitus onnistuu, vilkkuva punainen led-valo häviää, ja älypuhelimesi näytölle tulee teksti "START TEST".

Napauta "START TEST" älypuhelimessasi (tai paina laitteen virtanäppäintä).



### Huom.:

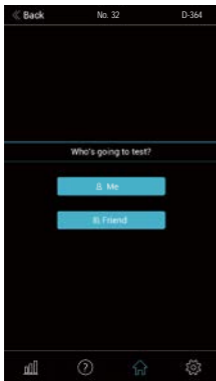
Jos on kyseessä ensimmäinen pariutus, PIN-koodipyyntö ilmestyy näyttöön. Syötä PIN-koodiksi "000000".



### Huom.:

Sovellus on asetettu muistamaan ja hakemaan 30 sekunnin ajan viimeksi pariksi liitettyä laitetta. Jos sovellus ei löydä viimeksi pariksi liitettyä laitetta 30 sekunnin aikana, seuraava viesti tulee näkyviin sovelluksessa.

Jos haluat sovelluksen etsivän toisen laitteen, paina "OK". Jos taas haluat hakea uudelleen aiemmin pariksi liitettyä laitetta, paina "Cancel".



#### Vaihe 4. Valitse käyttäjä.

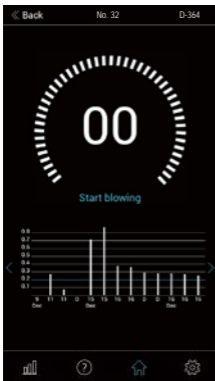
Jokainen mittaustulos tallennetaan erikseen valitun käyttäjän mukaan.

Tallennetut mittaustulokset löytyvät alavalikon Kaavio-kuvaketta napauttamalla.



Vaihe 5. Sovelluksen ympyrän muotoinen palkki osoittaa laitteen käyttövalmiuden.

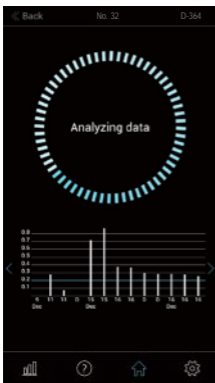
Kun 95 % on saavutettu, vedä henkeä syvään ja valmistaudu puhaltamaan.



**Vaihe 6.** Kun "Start blowing" tulee näytölle, puhalla suokappaleeseen viisi sekuntia, kunnes 100 % tulee täyteen tai tunnet laitteen vetävän ilmaa sisäänsä, ja kuuluu naksaus.

**Huom.:**

Jos kameratoiminto on päällä, kamera ottaa automaattisesti kuvan käyttäjästä puhalluksen jälkeen.



**Vaihe 7.** Kun onnistunut puhallus on suoritettu, "Analyzing data" näkyy näytöllä.

**Huom.:**

Kun puhallus epäonnistuu, näytölle tulee virheviesti. Napauta "OK" suorittaaksesi uuden testin.

**Huom.:**

Ilman sovellusta tehdyt mittau tulokset merkitään kaaviossa kirjaimella "D".

**Vaihe 8.** Arvioitu promillemäärä (BAC-taso) näkyy näytöllä muutaman sekunnin kuluessa.  
(Aika riippuu promillemäärästä.)

Tällä sivulla sinun on mahdollista kirjoittaa viesti, jonka voi näyttää yhdessä Kaavio-kuvakkeen kautta saatavan mittaustuloksen kanssa. Mittaustuloksen voi myös jakaa tekstiviestinä, Facebookissa tai Twitterissä.



Testin päiväys

Testin tulos

Yksikkö

Edellisten ja viimeisen testin kuvaaja

**Vaihe 9.** Napauta (tai paina laitteen virtanäppäintä) sovelluksessa joko "Retest" tai "BAC level" suorittaaksesi uuden testin käyttäjää valitsematta. Jos haluat aloittaa mittauksen aivan alusta, napauta alavalikon Home-kuvaketta.

**Vaihe 10.** Pidä laitteen virtanäppäintä painettuna kahden sekunnin ajan sulkeaksesi laitteen mittauksen jälkeen.

## KÄYTTÖ ILMAN SOVELLUSTA (ERILLISTILA)

**Huom.:** Jos haluat siirtyä erillistilaan, liitä laite pariiksi sovellukseen ja aseta ensin "Limit Line".

(Tee pariiliitos sovelluksen kanssa ja valitse sovelluksen asetuksissa "Limit Line".)

Kun "Limit Line" on asetettu, asetettu arvo lähetetään laitteeseen, ja erillistilan mittaustulos näytetään punaisen tai vihreän led-valon ilmaisemana "Limit Line" -asetusarvojen mukaisesti.

("Limit Line" -arvon asettamisen jälkeen siirry Home-näyttöön napauttamalla sovelluksen Home-kuvaketta tallentaaksesi ja lähettääksesi asetusarvo laitteeseen.)

**Vaihe 1.** Käynnistäaksesi laitteen pidä virtanäppäintä painettuna kolme sekuntia, kunnes sininen led-valo alkaa vilkkua alla olevan kuvan mukaisesti. Kun laite on päällä, sensori alkaa lämmitä automaattisesti, ja sininen led-valo vilkkuu, kunnes laite on valmiina käytettäväksi.

**Vaihe 2.** Kun vihreä ja punainen led-valo vilkkuvat yhtä aikaa kuvan osoittamalla tavalla, hengitä syvään ja puhalla viiden sekunnin ajan suukappaleeseen, kunnes sininen led-valo häviää.



**Vaihe 3.** Jos puhallus on ollut riittävä, vihreä ja punainen led-valo vilkkuvat vuorotellen ja testin tulos ilmestyy muutaman sekunnin kuluessa.



**Huom.:** Jos puhallus ei ole ollut riittävä, sininen, punainen ja vihreä led-valo välkkyvät yhtä aikaa.  
Paina virtanäppäintä suorittaaksesi uuden testin.



**Vaihe 4.** Mittaustulokset näytetään punaisen ja vihreän led-valon osoittamina "Limit Line" -asetusarvon mukaisesti, alla olevaan taulukkoon perustuen. (Yhteensä kuusi tasoa – kolme hyväksyttyä (PASS) ja kolme hylättyä (FAIL).)

yli +0.02%BAC	FAIL (HIGH) – pun. led-valo palaa.
+0.02%BAC	FAIL (MIDDLE) – pun. led-valo vilkkuu sekunnin välein
+0.01%BAC	FAIL (LOW) – pun. led-valo vilkkuu 0,8 s välein
arvo	
0.01%BA C	PASS (HIGH) – vihreä led-valo palaa
	PASS (MIDDLE) – vihreä led-valo vilkkuu sekunnin välein
-0.02%BAC	PASS (LOW) – vihreä led-valo vilkkuu 0,8 s välein
alle-0.02%BAC	



**Huom.:** Jos "Limit Line" -arvoksi on asetettu 0.02%BAC, hyväksytyt tulokset näytetään kahdella tasolla - PASS (HIGH) & PASS (MIDDLE).  
Jos "Limit Line" -arvoksi on asetettu 0.01%BAC, hyväksytyjä tuloksia on yksi taso - PASS (HIGH).

**Huom.:** Laite tallentaa enintään 30 mittaustulosta, ja vanhimmat tulokset poistetaan automaattisesti, kun muisti on täynnä. Kun laite on liitetty pariin sovellukseen, tallennetut tulokset lähetetään sovellukseen, ja samalla tallennetut mittaustulokset poistetaan laitteesta. Kaikki lähetetyt tulokset ovat nähtävissä alavalikon Data-kuvakkeen kautta sovelluksessa. (Kaaviossa lähetetyt mittaustulokset on merkitty kirjaimella "D".)

**Vaihe 5.** Paina laitteen virtanäppäintä suorittaaksesi uuden testin.

**Vaihe 6.** Pidä virtanäppäintä painettuna kahden sekunnin ajan sulkeaksesi laitteen testauksen jälkeen.

## TEKNISET TIEDOT

Mittausalueet	0.000 ~ 0.400%BAC (Blood Alcohol Content) 0.00 ~ 4.00‰
Tarkkuus	+/- 0.005%BAC at 0.1%BAC at 25 °C +/- 0.05‰ at 1.0‰ at 25 °C +/- 0.025mg/l at 0.50mg/l at 25 °C
Käyttövalmiusaika	15 s kuluessa 0.50g/l(‰) Lämpenemisaika voi vaihdella mitatusta promillemäärästä riippuen.
Virtalähde	Yksi AAA-alkaliparisto
Sensori	Polttokennosensori
Liitettävyyys	Bluetooth 4.0 LE
Mitat (Lev.xKork.xSyv.)	41.5 mm x 68 mm x 16.9 mm
Paino	43g paristo mukaan lukien
Kalibrointi	12 kk välein tai 500 testin jälkeen
Toimintalämpötila	5 ~ C40 °C

Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman eri ilmoitusta, jos laitteen toiminnan kehittäminen sitä vaatii.

## TAKUU

Valmistaja antaa tuotteelle 1 (yhden) vuoden tai ostopäivästä lukien 500 testikerran, jos määrä tulee täyteen ennen aikarajaa, laatu- ja materiaalitakuun (pois lukien kalibrointi). Valmistajan vastuu pitää sisällään laitteen vaihtamisen, säädön tai korjauksen, jos laite on toimitettu ostotodistuksen kanssa.

Luonnonilmiöiden tai asiakkaan huolimattomuudesta, laitteen väärinkäytöstä ja valtuuttamattoman korjaajan toiminnasta aiheutuvien vikojen korjaamisesta veloitetaan kohtuullinen korvaus.

## ASIAKASPALVELU

Jos sinulla on kysyttävää tai haluat tietoa huoltopalveluista, tuotteen kalibroinnista tai suokappaleiden hankinnasta, ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään.

Distributor:

