

# iCOquit<sup>®</sup> Smokerlyzer<sup>®</sup>

*Uw persoonlijke CO-apparaat, om u te helpen om te stoppen met roken, met één ademhaling tegelijk.*

## Handleiding



Voor gebruik met de iCOquit<sup>®</sup>-app

## Definities

**WAARSCHUWING:** wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot gering of middelmatig letsel kan leiden.

**LET OP:** wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot schade aan het apparaat kan leiden.

**NB:** wordt gebruikt om de aandacht te vestigen op belangrijke informatie die tijdens het gebruik moet worden opgevolgd.

## Belangrijke informatie/Herinneringen

**WAARSCHUWING:** Het iCOquit® Smokerlyzer®-apparaat is voor individueel gebruik. Deel uw apparaat niet met anderen om het risico op kruisbesmetting te verlagen.

**WAARSCHUWING:** Draagbare RF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij dan 30 cm (12 inch) worden gebruikt bij enig onderdeel van de iCOquit® Smokerlyzer®, inclusief de door de fabrikant gespecificeerde kabels. Anders kan dit leiden tot prestatievermindering van deze apparatuur. Deze apparatuur moet indien nodig worden verplaatst om storing te voorkomen.

**LET OP:** Gebruik nooit alcohol of reinigingsmiddelen die alcohol of andere organische oplosmiddelen bevatten, aangezien deze dampen de koolmonoxidesensor in de iCOquit® zullen beschadigen.

**LET OP:** Gebruik geen handreinigingsproducten die alcohol bevatten wanneer u het apparaat gebruikt, aangezien dit de sensoren kan beschadigen.

**LET OP:** Bij gebruik van accessoires die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd, vervalt de garantie en kan de werking van het apparaat in gevaar komen.

**NB:** Als de batterij van de iCOquit® leeg is, moet de iCOquit® worden weggegooid, zie de richtlijnen voor afvalverwijdering in het gedeelte Afvalverwijdering.

**NB:** Raadpleeg een professional in de gezondheidszorg voor advies en ondersteuning bij het stoppen met roken.

**NB:** Raadpleeg een professional in de gezondheidszorg als u zich zorgen maakt om enige resultaten.

**NB:** De iCOquit®-handleiding wordt alleen elektronisch voorzien en kan men vinden op de iCOquit® Smokerlyzer®-website: <https://www.icoquit.com/manual/>.

## Inhoud

Definities .....	1
Belangrijke informatie/Herinneringen.....	1
Over deze handleiding .....	3
Naleving .....	3
Waarschuwingen .....	3
Let op .....	3
Contra-indicaties .....	3
Beoogd gebruik/Indicaties .....	3
Klinisch voordeel .....	4
Lay-out van het Instrument .....	4
Installatie en Instellingen .....	5
Gebruikersinterface .....	5
Ademtest.....	8
Gebruik van de iCOquit® .....	8
Verbinding maken met een iCOquit®-apparaat.....	15
Een ademtest uitvoeren.....	16
Het resultaat van de ademtest interpreteren .....	20
Invullen van de vragen over rookgewoonten .....	21
Navigatielade menu opties .....	22
Problemen oplossen .....	27
Reinigen .....	28
Technische specificaties.....	28
Veiligheidsinformatie en apparaatsymbolen.....	29
Knoppen uitgelegd .....	30
Garantie .....	33
Verwijdering van het apparaat .....	33
Waakzaamheid.....	33
Verantwoordelijke fabrikant en contactpersonen .....	34

## Over deze handleiding

De Gebruikershandleiding geeft instructies over de werking van de iCOquit® Smokerlyzer® apparaat en de iCOquit® app. Het bevat relevante informatie over de apparaat, het gebruik en het onderhoud ervan, inclusief stapsgewijze instructies met schermen en illustraties.

## Naleving

De iCOquit® Smokerlyzer® is CE-gemarkeerd volgens de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 93/42/EEC.

Raadpleeg het gedeelte 'Veiligheidsinformatie' in deze handleiding voor meer informatie over de conformiteit van de iCOquit® Smokerlyzer®.

## Waarschuwingen

1. De handen moeten regelmatig worden gewassen, volgens de regels voor infectiebestrijding.
2. Probeer de apparatuur op geen enkele manier aan te passen en gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant zijn aanbevolen. Elke poging hiertoe maakt de garantie ongeldig en kan de veiligheid van het apparaat in gevaar brengen.

## Let op

1. Gebruik nooit alcohol of reinigingsmiddelen die alcohol of andere organische oplosmiddelen bevatten, aangezien deze dampen de koolmonoxidesensor in de iCOquit® zullen beschadigen
2. Gebruik geen handreinigingsproducten die alcohol bevatten wanneer u het apparaat gebruikt, aangezien dit de sensoren kan beschadigen
3. Bij gebruik van accessoires die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd, vervalt de garantie en kan de werking van het apparaat in gevaar komen.

## Contra-indicaties

Er zijn geen contra-indicaties.

## Beoogd gebruik/Indicaties

De iCOquit® Smokerlyzer®-ademkoolmonoxidemeter is bedoeld voor eenmalig gebruik door personen die de hoeveelheid koolmonoxide (CO) in hun adem thuis willen meten, als een motiverend hulpmiddel bij hun pogingen om te stoppen met roken. De iCOquit® kan ook worden

gebruikt door professionals in de gezondheidszorg met patiënten die meedoen aan stoppen met roken programma's en onderzoek.

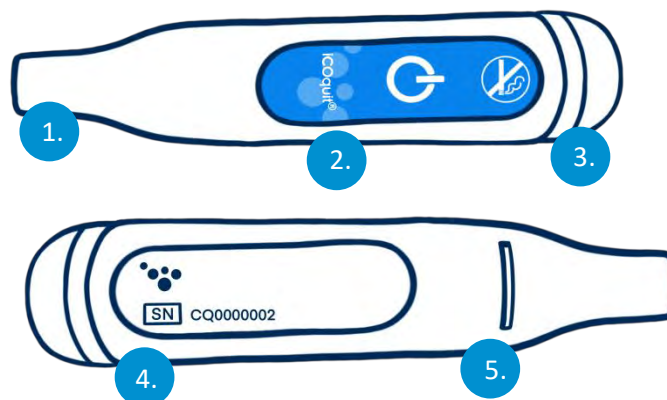
De iCOquit® smartphone/tablet-applicatie helpt de gebruiker bij het verstrekken van een ademmonster voor meting. Na de ademtest kunnen de resultaten worden gedeeld via e-mail en sociale media en worden opgeslagen in een resultaatengrafiek om de voortgang te tonen.

## Klinisch voordeel

De iCOquit® Smokerlyzer® is een CO- apparaat met ademtest bedoeld voor individuen die proberen om een gezondere levensstijl te voeren en hun algemene welzijn te verbeteren. Het monitoren van het CO-gehalte in ppm in de adem van een individu kan fungeren als een markering van recente rookactiviteit.

Het volgen van het CO-gehalte vanaf hun telefoon kan worden gebruikt om het individu aan te moedigen om levensstijlkeuzes te maken voor het reduceren van hun rookconsumptie, wat, als onderdeel van een gezonde levensstijl, kan helpen bij het reduceren van het risico op aan roken gerelateerde chronische aandoeningen.

## Lay-out van het Instrument



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. Ademmonster poort               | 4. Informatielabel inclusief serienummer |
| 2. Aan/Verbindingsknop             | 5. Adem uitgang                          |
| 3. LED licht ring/verbindingslicht |  |

## Installatie en Instellingen

### *De iCOquit® app downloaden*

App kan worden gedownload vanuit de App Store of Google Play.

### *Het iCOquit®-apparaat verbinden*

Om het apparaat met de app te verbinden, drukt u op de verbindingsknop wanneer u dat wordt gevraagd. Een blauw lampje knippert eenmaal om aan te geven dat het verbinden voltooid is.

**WAARSCHUWING:** Het iCOquit® Smokerlyzer®-apparaat is voor individueel gebruik. Deel uw apparaat niet met anderen om het risico op kruisbesmetting te verlagen.

**NB:** Dit kan tot 5 seconden duren en er wordt alleen verbinding gemaakt als het vanuit de iCOquit®-app wordt gestart.

## Gebruikersinterface

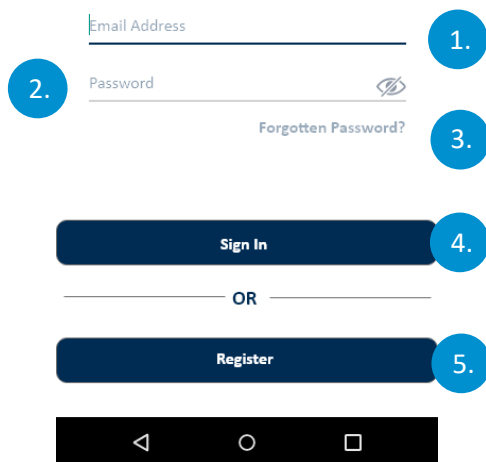


### **Splash-scherf**

Het splash scherm wordt getoond bij het starten van de app. Het splash-scherf verdwijnt zodra de app met succes is geladen.



Sign In



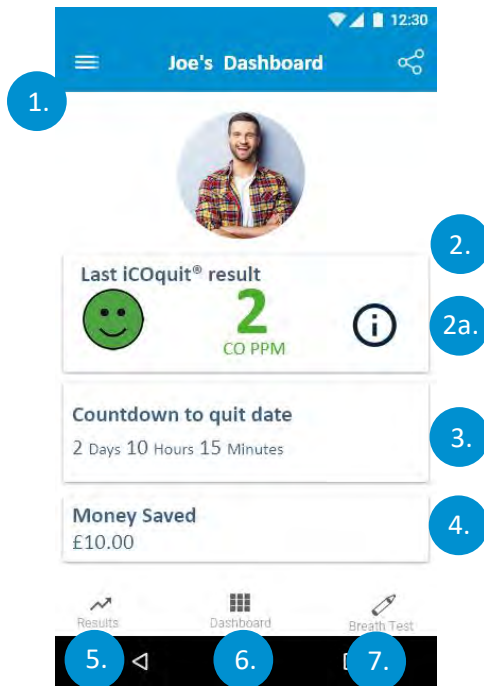
The image shows a mobile app sign-in screen with the following elements and callouts:

- 1.** Points to the Email Address input field.
- 2.** Points to the Password input field.
- 3.** Points to the "Forgotten Password?" link.
- 4.** Points to the "Sign In" button.
- 5.** Points to the "Register" button.

Below the "Sign In" button is a horizontal line with "OR" in the center. Below that is the "Register" button. At the bottom is the Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

### Aanmeldingsscherm

1. E-mail adres veld
2. Wachtwoord veld
3. Wachtwoord Vergeten knop, start een nieuw Wachtwoord Vergeten proces
4. Log in knop, start het authenticatie proces
5. Registreer knop, start het gebruikers registratie proces.



## Dashboard/Home-scherm

1. Hamburger menuknop, deze opent het menu.
2. Het eerste dashboard toont de meest recente CO PPM meting.
  - a. Informatie overlay verschijnt met een tik gebaar dat een resultaat beschrijving geeft.
3. Het tweede dashboard toont het aantal dagen totde stopdatum of als de stopdatum bereikt is, toont het het aantal rookvrije dagen.
4. Het laatste dashboard toont de hoeveelheid geld dat de gebruiker heeft bespaard.
5. Resultaten tabblad zal de gebruiker navigeren naar de resultaten grafiek.
6. Dashboard tab zal de gebruiker navigeren naar het dashboard.
7. Ademtest Tab zal de gebruiker navigeren naar de eerste ademtestpagina als deze niet het actieve tabblad is.

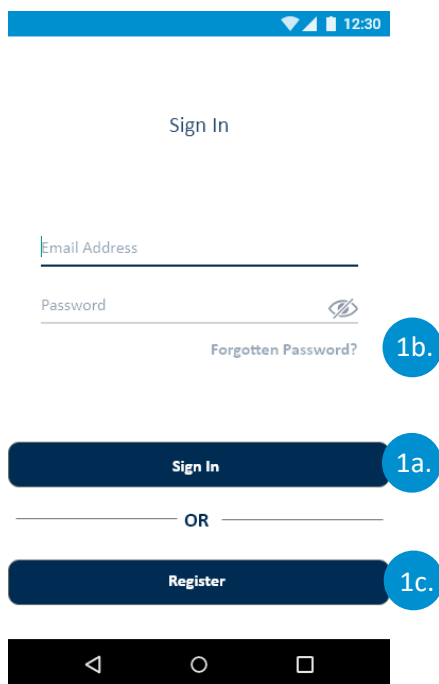


## Ademtest



1. Druk op het ademtestpictogram
2. Volg de stappen op de iCOquit® app.

## Gebruik van de iCOquit®



### Gebruikersauthenticatie en -registratie

#### Opties voor het authenticatiescherm

- a. Als de gebruiker al een account heeft, moet hij de authenticatievelden invullen en op de knop 'Aanmelden' tikken.
- b. Als de gebruiker al een gebruiker is, maar zijn authenticatiegegevens is vergeten, moet de gebruiker op de knop 'Wachtwoord vergeten' tikken.
- c. Als de gebruiker nog geen geregistreerde gebruiker is, moet hij op de knop 'Registreren' klikken.

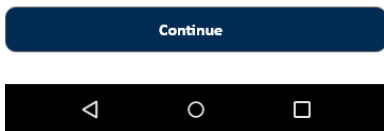


### Account Details

Please provide the email address that you have registered with so that we can find your account.

Enter your email address..

1.



### User Verification

Your 9 digit password reset verification code will have been sent to your mailbox.

Verification Code

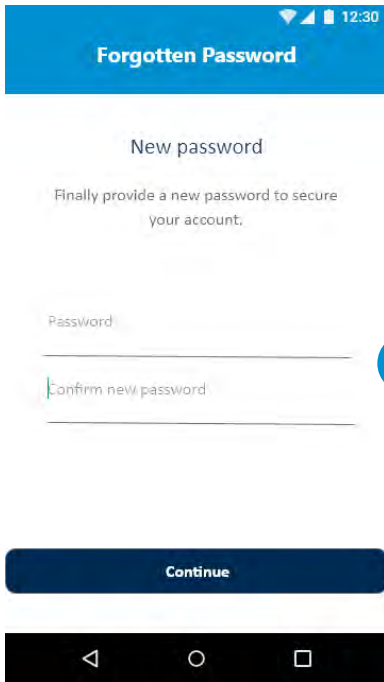
2.



## Voltooien van het proces Wachtwoord vergeten

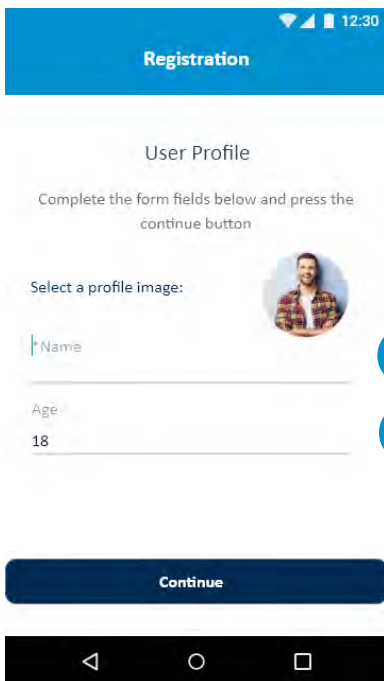
1. De gebruiker moet het e-mailadres invoeren waarmee hij de registratie heeft voltooid en vervolgens op de knop 'Doorgaan' tikken.

2. De 9-cijferige verificatiecode voor het opnieuw instellen van het wachtwoord wordt naar het e-mail adres van de gebruiker verzonden. De gebruiker moet dan op de knop 'Doorgaan' tikken.



3. De laatste stap is het opgeven van een nieuw wachtwoord en het opnieuw schrijven van dat wachtwoord en vervolgens op de knop "verzenden" te tikken.

Nadat het nieuwe wachtwoord is ingediend, keert de app terug naar de aanmeldingspagina.



### Het registratieproces voltooien

1. De gebruiker moet het gebruikersprofiel van het registratieproces voltooien. Dit houdt in:
  - a. Het opgeven van een naam
  - b. Het opgeven van de leeftijd.

Zodra dit is voltooid, moet de gebruiker op de knop 'Doorgaan' tikken.



← Back Registration

Your Smoking Habits...

Please provide us with your current smoking habits, in order to assist you with achieving your quit smoking journey.

How Many Cigarettes do you smoke a day? **2a.**  
5

Price Per Packet of 20? **2b.**  
£1.00

Minutes before first cigarette of the day? **2c.**  
0

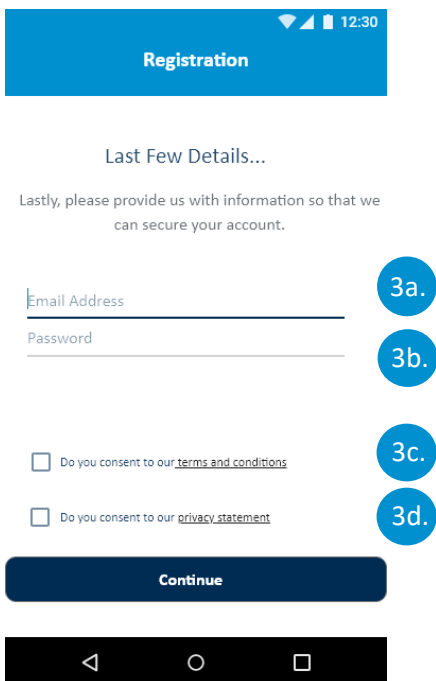
Planned Quit Date **2d.** 23/07/2020  
Planned Quit Time **2e.** 00:00

Continue

2. Het tweede deel van het registratieproces is het opgeven van de rookgewoonten van de gebruiker. Dit houdt in:

- Het aantal sigaretten dat per dag wordt gerookt
- De kosten van een pakje van 20 sigaretten
- Het aantal uren vóór de eerste sigaret van de gebruiker
- Geplande stopdatum
- Geplande stopdatum & -tijd.

Zodra dit is voltooid, moet de gebruiker op de knop 'Doorgaan' tikken.



Registration

Last Few Details...

Lastly, please provide us with information so that we can secure your account.

Email Address **3a.**

Password **3b.**

Do you consent to our [terms and conditions](#) **3c.**

Do you consent to our [privacy statement](#) **3d.**

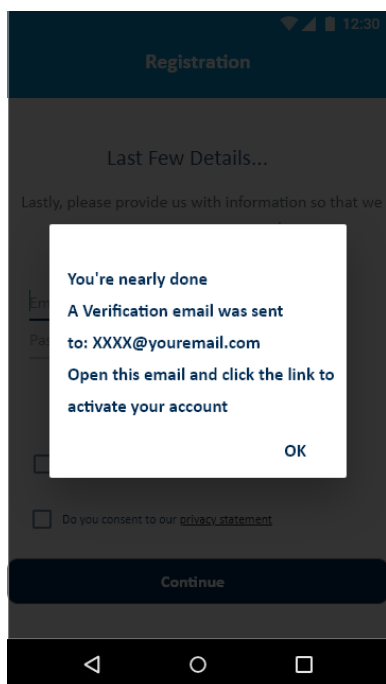
Continue

3. Het laatste deel van het registratieproces is het verstrekken van gegevens voor authenticatie en toestemmingen. Dit houdt in:

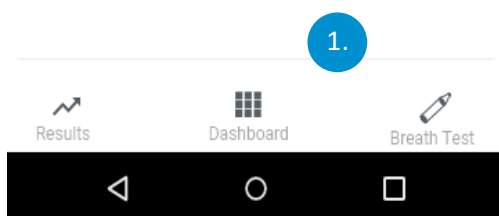
- Het verstrekken van een geldig e-mailadres
- Het verstrekken van een wachtwoord voor verificatie
- Instemmen met de algemene voorwaarden
- Instemmen met de privacyverklaring.

Zodra de gebruiker de vereiste informatie heeft verstrekt, moet hij op de knop 'Doorgaan' tikken.

**NB:** Het wachtwoord moet bestaan uit een hoofdletter, een kleine letter, een cijfer en een speciaal teken om te worden geaccepteerd.

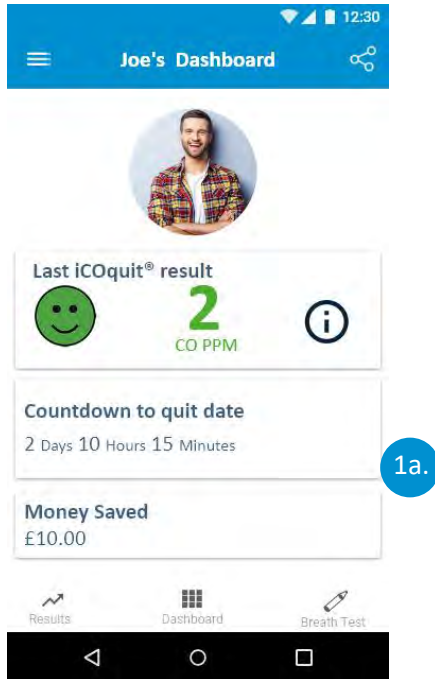


4. De gebruiker wordt dan teruggeleid naar het aanmeldingsscherm. De gebruiker moet wachten op de bevestigingsmail voordat hij zich kan aanmelden. De gebruiker moet op de link in de e-mail tikken om zijn e-mailadres te bevestigen. Hierna wordt de gebruiker geverifieerd en kan hij terugkeren naar de app en zich aanmelden met de geregistreeerde gegevens.

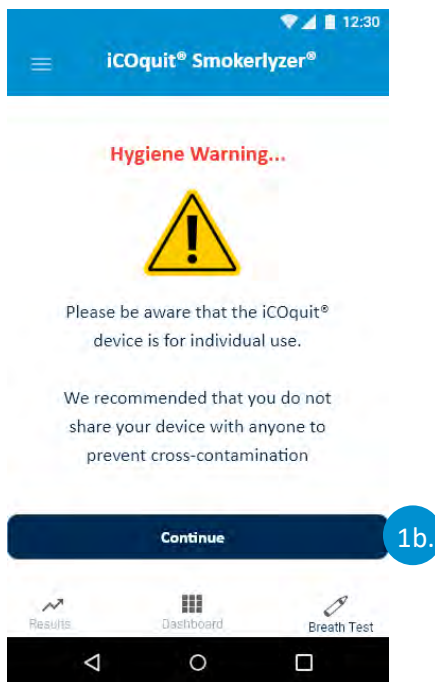


### Pagina's met navigatie op tabbladen

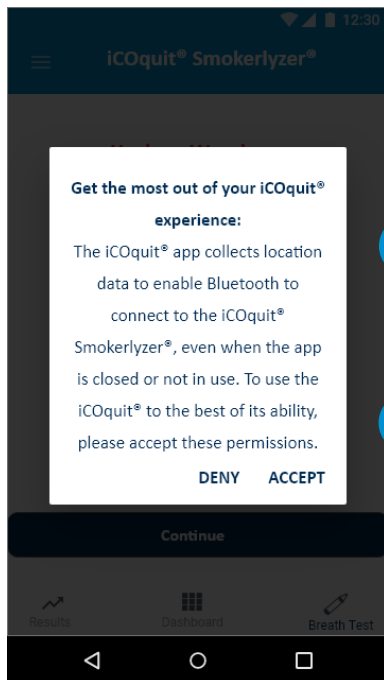
1. De navigatie met tabbladen maakt navigatie tussen drie pagina's mogelijk; Dashboard, Ademtest en Resultaten, het geselecteerde item wordt donkerblauw gemarkeerd en de niet-geselecteerde/niet-actieve items blijven grijs.



- a. Om naar het Dashboard te gaan, tikt u op 'Dashboard'. Het dashboard geeft een overzicht van de voortgang van de gebruiker bij het stoppen met roken.



- b. Om een nieuwe ademtest te starten, tikt u op de 'Ademtest' knop. Het ademtest tabblad zal de hygiëne waarschuwing weergeven en de gebruiker toestaan om een nieuwe ademtest te starten, door te tikken op de 'Doorgaan' knop.

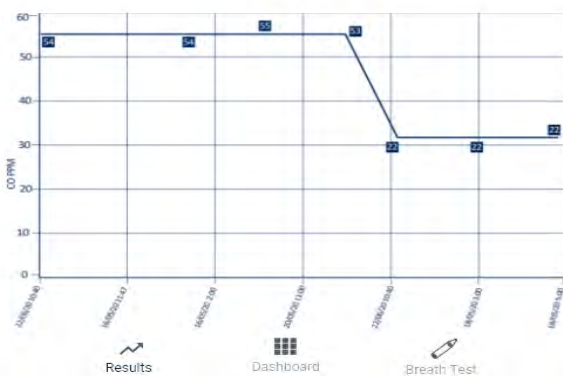


1c.

1d.

- c. Een pop-up wordt weergegeven op alle Android-gebruikersschermen, waarbij de gebruiker wordt gemeld dat de iCOquit®-app op de achtergrond locatiegegevens verzamelt bij het gebruik van de app, voor toegang tot het iCOquit®-apparaat
- d. Door het accepteren van de pop-up kan de gebruiker doorgaan naar het proces van de ademtest; door te weigeren keert de gebruiker terug naar het dashboard.

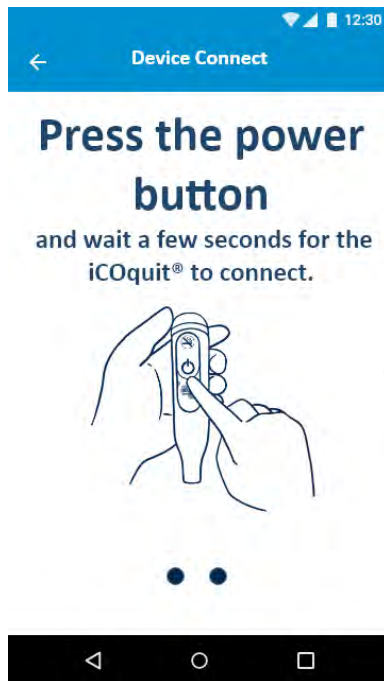
Deze pop-up wordt weergegeven voorafgaand aan elke ademtest.



1e.

- e. To view historic breath test results, the user will need to tap the 'Results' button. The results are in date order with the latest reading displayed from the left and oldest reading displayed furthest to right.

## Verbinding maken met een iCOquit®-apparaat



1. De Bluetooth® scanfase zal een spinner tonen terwijl naar een apparaat wordt gezocht.



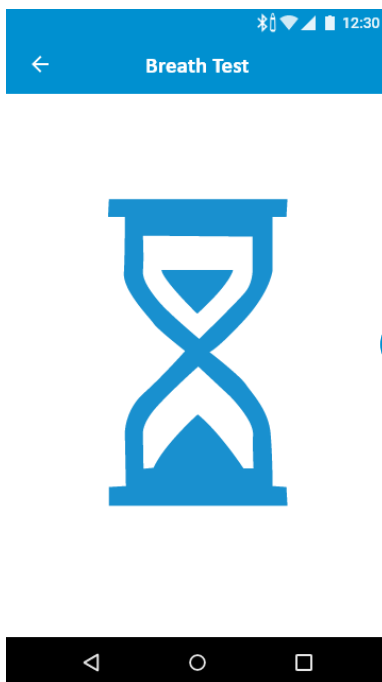
2. Als een iCOquit®-apparaat is gevonden en er met succes verbinding mee is gemaakt, zal een vinkje worden getoond om aan te geven dat er een succesvolle verbinding is tussen het slimme apparaat en iCOquit®.





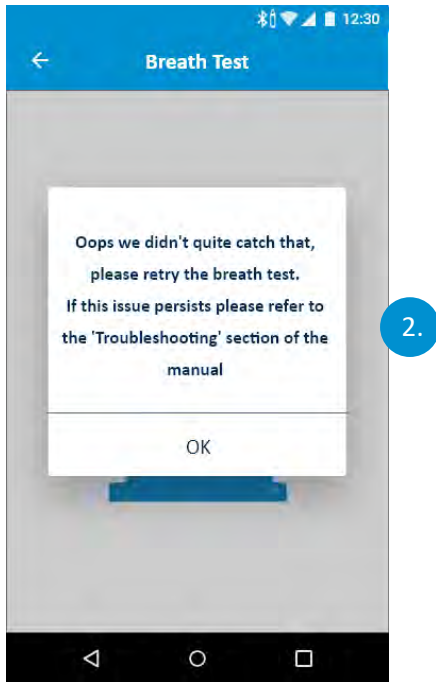
3. Indien een iCOquit®-apparaat niet gevonden is of niet in staat was om succesvol verbinding te maken, zal een herhalingspictogram verschijnen om aan te geven dat de verbinding mislukt is, maar tik op het pictogram om het opnieuw te proberen.

## Een ademtest uitvoeren

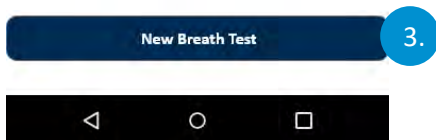


### Beginnen van de Ademtest

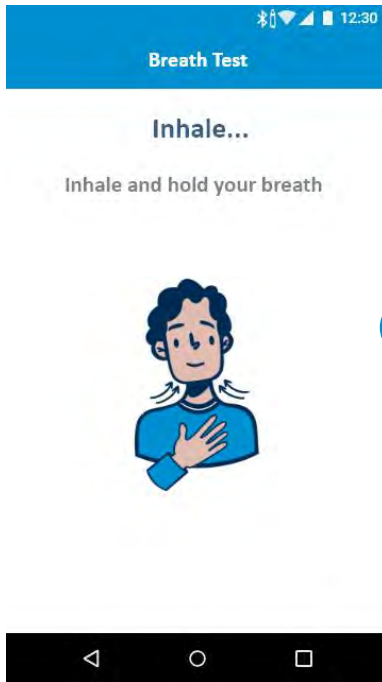
1. Er kan een zandloper verschijnen terwijl de sensor zich voorbereidt op de ademtest.



2. Als de iCOquit® er niet in slaagt een stabiele meting te verkrijgen, zal een foutmelding verschijnen. Probeer de ademtest opnieuw uit te voeren.

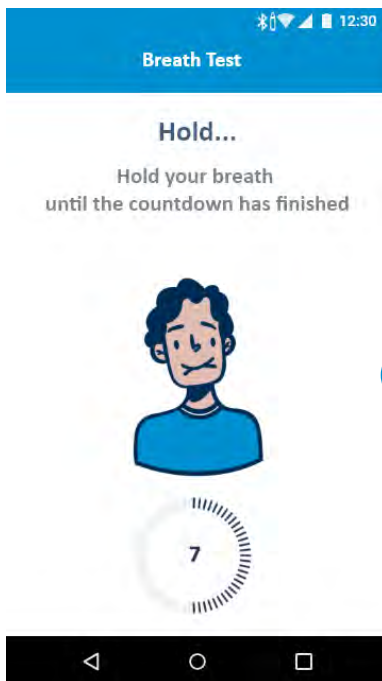


3. Het eerste scherm vraagt de gebruiker om de ademtest te starten. Om dit te doen moet de gebruiker op de 'Nieuwe Ademtest' knop tikken.



#### Instructies voor inademen

4. Adem diep in, zoals op het scherm gevraagd wordt.



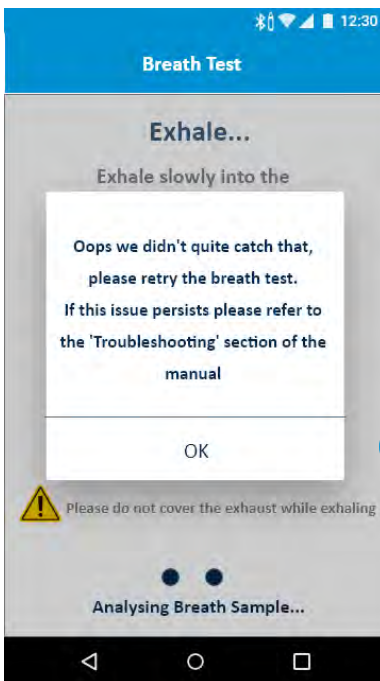
#### Instructies voor vasthouden van adem

5. Houd uw adem in tot de aftelklok is afgelopen, zoals op het scherm wordt gevraagd
6. Als u de aftelklok van 15 seconden niet kunt bereiken, begin dan met uitademen wanneer u daarvoor klaar bent en het apparaat zal beginnen met het meten van het ademmonster.



### Instructies voor uitademen

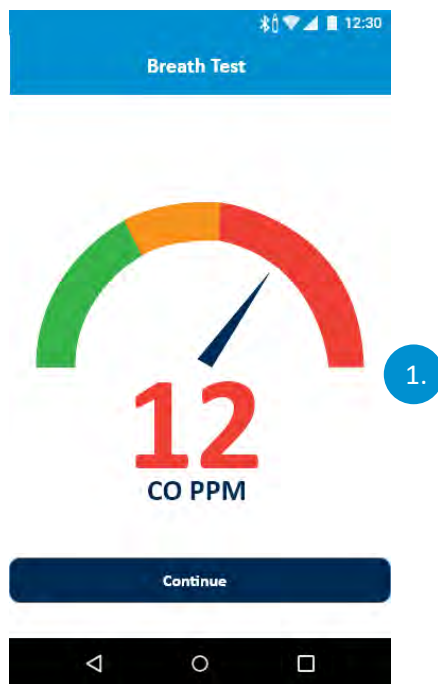
7. Dek de ventilatieopening van het apparaat niet af wanneer u een ademtest uitvoert
8. Adem uit wanneer dit op het scherm wordt aangegeven.



9. Als de iCOquit® er niet in slaagt een stabiele meting te verkrijgen, zal een foutmelding verschijnen. Probeer de ademtest opnieuw uit te voeren.

Als dit probleem zich blijft voordoen, raadpleeg dan het gedeelte 'Problemen oplossen' van deze handleiding.

## Het resultaat van de ademtest interpreteren

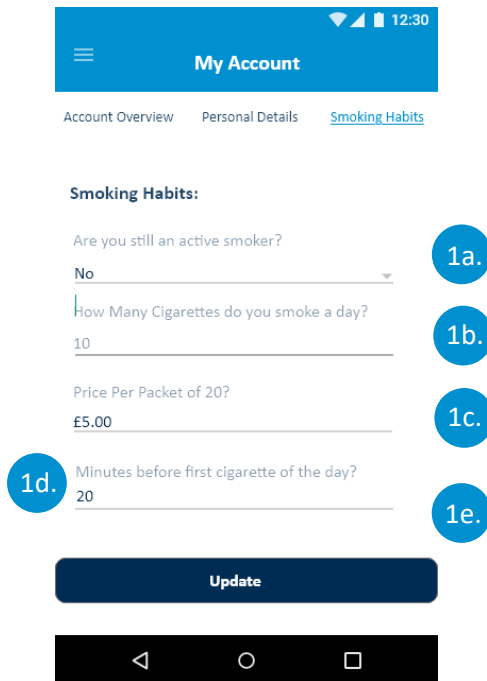


1. Interpretatie tabel van het resultaat van de ademtest

- a. Groen = lage CO PPM aflezing
- b. Geel = Matige CO-PPM aflezing
- c. Rood = Hoge CO-PPM aflezing

Zodra een ademtest is voltooid, zal de gebruiker naar dit scherm worden genavigeerd waar hij het CO PPM resultaat zal zien.

## Invullen van de vragen over rookgewoonten



**My Account**

Account Overview Personal Details Smoking Habits

**Smoking Habits:**

Are you still an active smoker?  
No

How Many Cigarettes do you smoke a day?  
10

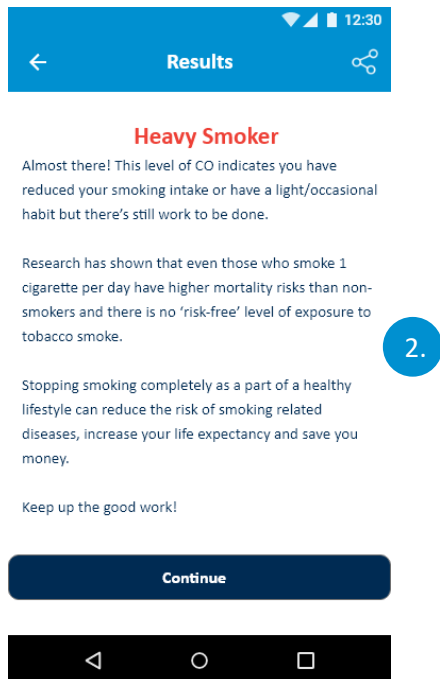
Price Per Packet of 20?  
£5.00

1d. Minutes before first cigarette of the day?  
20

Update

1. De gebruiker zal de invoervelden met betrekking tot zijn rookgewoonten moeten invullen. Dit zal het volgende omvatten:
  - a. Bevestigen of hij/zij nog steeds een actieve roker is
  - b. Aangeven hoeveel sigaretten hij/zij actief rookt per dag
  - c. De tijd vóór de eerste sigaret van de dag
  - d. De dag dat ze gestopt zijn of de dag dat ze verwachten te stoppen
  - e. De tijd dat ze gestopt zijn of de tijd die ze verwachten te stoppen.

Zodra de gebruiker de vragen heeft beantwoord, moet hij op de knop "Doorgaan" tikken.



**Results**

**Heavy Smoker**

Almost there! This level of CO indicates you have reduced your smoking intake or have a light/occasional habit but there's still work to be done.

Research has shown that even those who smoke 1 cigarette per day have higher mortality risks than non-smokers and there is no 'risk-free' level of exposure to tobacco smoke.

2.

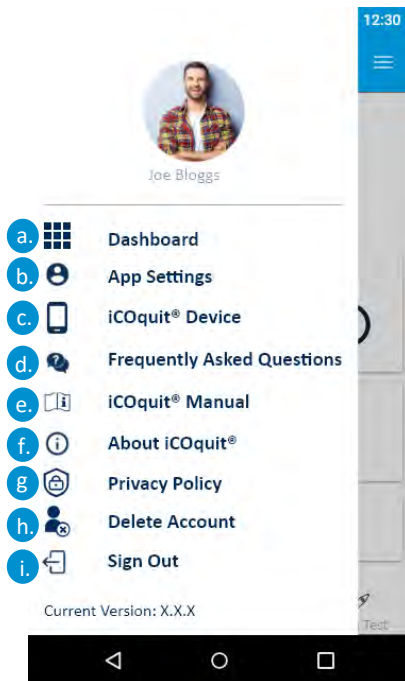
Stopping smoking completely as a part of a healthy lifestyle can reduce the risk of smoking related diseases, increase your life expectancy and save you money.

Keep up the good work!

Continue

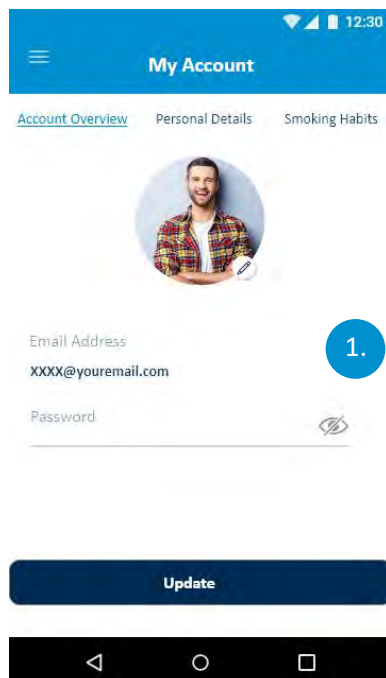
2. Zodra de antwoorden zijn gegeven en de gebruiker op de knop 'Doorgaan' heeft getikt, krijgt hij een resultaat te zien, dat hem informeert over zijn rookstatus. Er zijn vier resultaten:
  - a. Niet-roker
  - b. Lichte roker
  - c. Matige roker
  - d. Zware roker

## Navigatielade menu opties



1. De navigatielade bevat negen menu punten waarnaar kan worden genavigeerd door te tikken op een punt in de navigatielade. De menu opties zijn:

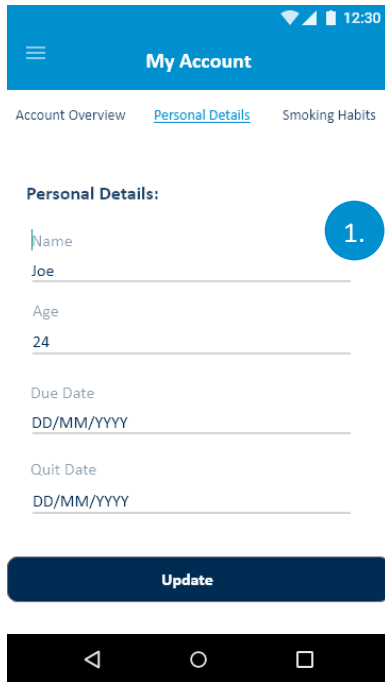
- a. Dashboard
- b. Profiel beheren
- c. iCOquit® Apparaat
- d. Veelgestelde Vragen
- e. iCOquit® handleiding
- f. Over iCOquit®
- g. Privacybeleid
- h. Account verwijderen
- i. Uitloggen



### Accountoverzicht

1. Een gebruiker kan zijn/haar e-mailadres, wachtwoord en profielfoto bijwerken.

Zodra een gebruiker klaar is met het aanbrengen van wijzigingen, moet hij/zij op de knop 'Bijwerken' tikken.



## Persoonlijke gegevens

1. Een gebruiker kan zijn persoonlijke gegevens aanpassen door de invulvelden te bewerken.

Zodra een gebruiker klaar is met het aanbrengen van wijzigingen, moet hij op de knop 'Bijwerken' tikken



## Gegevens rookgewoonte

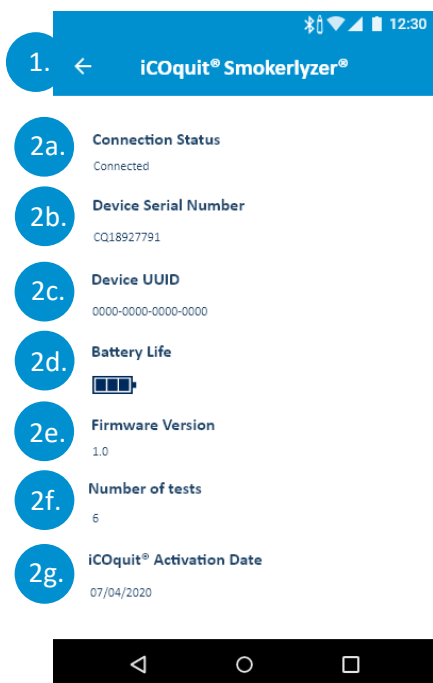
1. Een gebruiker kan zijn rookgewoonten bijwerken door het invulveld te bewerken.

Zodra de gebruiker zijn wijzigingen heeft aangebracht, moet hij op de knop 'bijwerken' tikken.



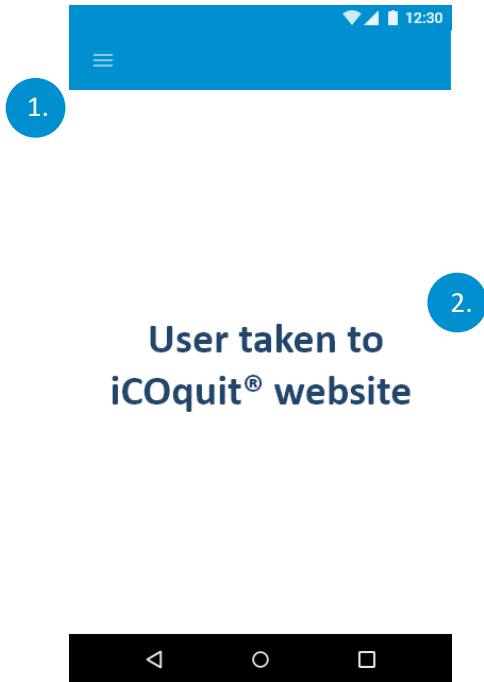
## iCOquit® Apparaat

**VOORWAARDE:** De gebruiker moet het verbindingproces voltooien met het apparaat wanneer hij naar dit scherm navigeert.



1. Een gebruiker kan wegnavigeren door te tikken op het terug knopsymbool
2. Na een succesvolle navigatie naar het details scherm, zullen details over het verbonden apparaat worden weergegeven. Deze apparaatdetails omvatten:
  - a. Verbindingsstatus
  - b. Serienummer van het apparaat
  - c. UUID van het apparaat
  - d. Resterende levensduur batterij
  - e. Firmware Versie
  - f. Aantal tests dat het apparaat heeft uitgevoerd
  - g. iCOquit® Activeringsdatum

**NB:** Als de batterij van de iCOquit® leeg is, moet de iCOquit® worden weggegooid, zie de richtlijnen voor afvalverwijdering in het gedeelte Afvalverwijdering.



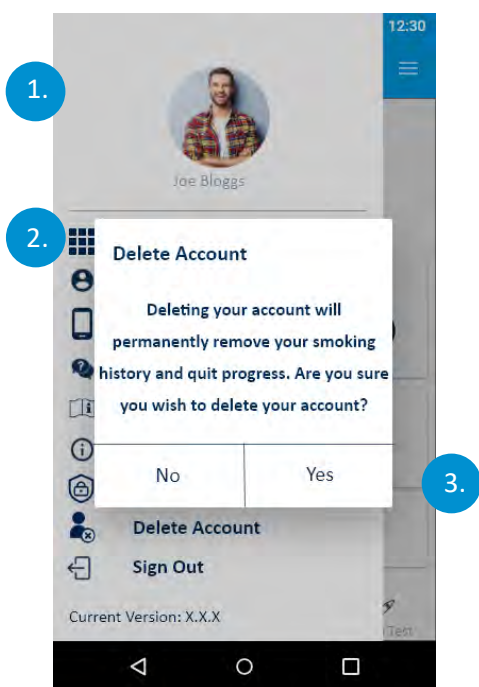
### Veelgestelde vragen

1. Een gebruiker kan wegnavigeren van de pagina door te tikken op het hamburgermenuknop.
2. Na het navigeren naar de pagina, zal een webweergave verschijnen die de iCOquit® ondersteuningswebpagina weergeeft. De gebruiker zal in staat zijn om door de ondersteuningsartikelen op de webpagina navigeren binnen de app.



### Over iCOquit®

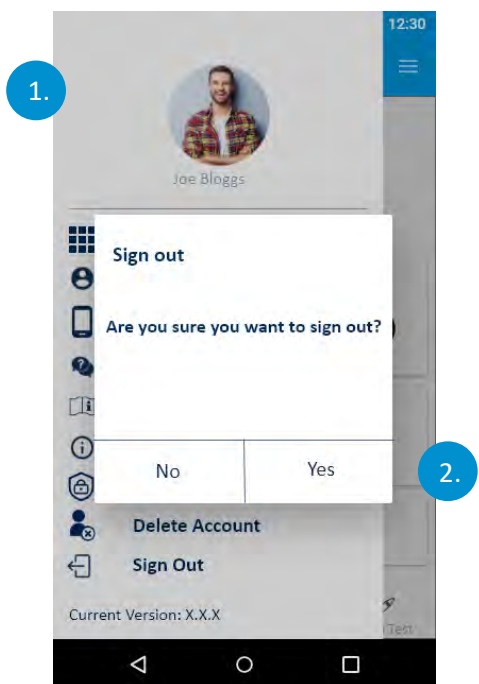
1. Een gebruiker kan wegnavigeren van de pagina door te tikken op het terug knopsymbool
2. Bij het navigeren naar de pagina, zal de gebruiker informatie krijgen over de iCOquit®.



## Account verwijderen

1. Een gebruiker kan wegnavigeren van de pagina door te tikken op het terug knopsymbool
2. Bij het navigeren naar de pagina, zal de gebruiker met de knop 'Account verwijderen' moeten bevestigen dat hij zijn account wil verwijderen
3. De gebruiker krijgt dan een dialoogvenster om te bevestigen dat de invoer geen fout was. Om te bevestigen dat de gebruiker zijn account wil verwijderen, moet hij op "ja" te tikken, anders moet hij op "nee" tikken

Wanneer een gebruiker zijn account verwijdert, worden alle opgeslagen gegevens verwijderd.



## Afmelden

1. Een gebruiker kan wegnavigeren van de pagina door te tikken op het terug knopsymbool
2. Bij het navigeren om af te melden zal een dialog verschijnen. Als de gebruiker op 'ja' tikt wordt de gebruiker afgemeld en navigeert hij naar de verificatiepagina, als hij op 'Nee' tikt zal de gebruiker terug genavigeerd worden naar het gebruikers dashboard en hij zal niet worden afgemeld.

## Problemen oplossen

### *Kan de iCOquit® Smokerlyzer® niet verbinden met de app*

- Zorg ervoor dat Bluetooth® is ingeschakeld op uw smartapparaat
- Batterij kan leeg zijn

**NB:** Als de batterij van de iCOquit® leeg is, moet de iCOquit® worden weggegooid, zie de richtlijnen voor afvalverwijdering in het gedeelte Afvalverwijdering.

### *Netwerkfout opgetreden*

- Zorg ervoor dat u verbonden bent met het internet

### *Voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen in het geval van veranderingen in de prestaties van de iCOquit® Smokerlyzer®*

- Laat het apparaat gedurende 24 uur in een schone, droge ruimte met frisse lucht (vrij van VOCs) staan

### *Voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen met betrekking tot de blootstelling van de iCOquit® aan normaal te verwachten omgevingsomstandigheden*

- Laat het apparaat gedurende 24 uur in een schone, droge ruimte met frisse lucht (vrij van VOCs) staan

### *Wat als ik mijn adem niet kan inhouden gedurende de aanbevolen 15 seconden?*

- Indien u uw adem niet gedurende de aanbevolen 15 seconden kunt inhouden, raadt Bedfont® u aan uw adem 10 seconden in te houden voordat u uitademt in het apparaat.

### *De iCOquit® heeft mijn ademtest niet gelezen*

- Als de iCOquit® er niet in slaagt een stabiele meting te verkrijgen, zal een foutmelding verschijnen. Probeer de ademtest opnieuw uit te voeren.
- Laat het apparaat gedurende 24 uur in een schone, droge ruimte met frisse lucht (vrij van VOCs) staan. Neem contact op met Bedfont® of uw plaatselijke dealer.

Als een van deze problemen aanhoudt, neem dan contact op met Bedfont® of zijn distributeurs

## Reinigen

1. De iCOquit® Smokerlyzer® is gemaakt van ABS en PC plastic, dat gemakkelijk schoon te houden is.
2. Nadat u klaar bent met het gebruik van de iCOquit® Smokerlyzer® om uw resultaten te verkrijgen, veegt u de buitenkant van het apparaat af met een licht vochtige doek, waarbij u ervoor zorgt dat er geen water in de adem- of uitlaatpoorten van het apparaat terechtkomt.
3. Gebruik **NOOIT** alcohol of reinigingsmiddelen die alcohol of andere organische oplosmiddelen bevatten, aangezien langdurige blootstelling aan deze dampen de CO-sensor binnenin zal beschadigen.
4. Onder geen enkele omstandigheid mag het instrument in vloeistof worden ondergedompeld of met vloeistof worden bespat.
5. Bewaar het apparaat op een droge plaats en houd het vrij van pluizen en stof om het apparaat schoon en vrij van verstoppingen te houden.
6. Houd het apparaat uit direct zonlicht om het apparaat weg te houden van onnodige blootstelling aan hitte en licht.













Geen extra onderhoud of service nodig.




## Technische specificaties

Gemeten gas	Koolstofmonoxide (CO)
Detectieprincipe	Elektrochemisch
Concentratiebereik	0-100 ppm
Meetresolutie	1 ppm
Meetnauwkeurigheid	$\pm 3$ ppm/ $\pm 10\%$ van aflezing*
Meetherhaalbaarheid	$\pm 3$ ppm/5% (binnen 120 sec)*
Gebruiksduur	12 maanden
Weergave	Via de iCOquit® mobiele toepassing
Levensduur batterij	12 maanden en batterij is niet vervangbaar
Voeding	3v Lithium-ion muntcel
T <sub>90</sub> responstijd	<30 seconden
Bedrijfstemperatuur	15 – 35°C
Opslag/Transport Temperatuur	0 – 50°C
Vochtigheid bij gebruik & opslag/transport	10 - 90% RH, niet-condenserend
Druk bij gebruik & opslag/transport	912,0 - 1114,0 mbar
Afmetingen	Minder dan 150mm lang x 30mm diameter
Gewicht	Minder dan 100 g
Materialen	Plastic behuizing: ABS en polycarbonaat
H <sub>2</sub> kruisgevoeligheid	$\leq 6\%$
Benodigde tijd voor opwarmen/afkoelen van de minimum/maximum opslagtemperatuur vóór gebruik	15 minuten


\*welke van de twee het langst is

## Veiligheidsinformatie en apparaatsymbolen

Soort beveiliging tegen elektrische schok	Intern aangedreven apparatuur
Beschermingsgraad tegen het binnendringen van vloeistoffen	IPX0 - niet beschermd tegen het binnendringen van water
Veiligheidsgraad toepassing in aanwezigheid van een ontvlambaar anesthesiemengsel met lucht, zuurstof of distikstofoxide	Apparatuur niet geschikt voor gebruik in aanwezigheid van ontvlambare mengsels.
Zie handleiding	
Serienummer	
Niet-ioniserende elektromagnetische straling	
CE-markering	
EC-REP	
Eén patiënt - meervoudig gebruik	
Droog bewaren	
Verwijderen volgens WEEE	
Serienummer	
Unieke apparaatidentificatie	
Indicator medisch hulpmiddel	
Gefabriceerd door en datum	


BF Toegepast deel - gehele apparaat	
Recycling symbool	
Bedfont® logo	

### Knoppen uitgelegd

Inademen		Houd je adem in		Uitademen	
App-instellingen		iCOquit®-apparaat		Veelgestelde vragen	
Over iCOquit®		Privacybeleid		Initialiseren	
Account verwijderen		Laden		Afmelden	
Opnieuw proberen		Levensduur batterij		Dashboard	
Lichte roker		Gemiddelde roker		Zware roker	

EMC-Tabel/Milieu

De iCOquit® Smokerlyzer® voldoet aan de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 93/42/EEC zoals gewijzigd door 2007/47/EC en de Medische Apparatuur Elektromagnetische Compatibiliteitsnorm IEC 60601-1-2 en EN 60601-1-2.

<p><b>WAARSCHUWING:</b> Draagbare RF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij dan 30 cm (12 inch) worden gebruikt bij enig onderdeel van de iCOquit® Smokerlyzer®, inclusief de door de fabrikant gespecificeerde kabels. Anders kan dit leiden tot prestatievermindering van deze apparatuur. Deze apparatuur moet indien nodig worden verplaatst om storing te voorkomen.</p>			
<p><b>Richtlijnen en verklaring van de fabrikant: Elektromagnetische immuniteit (IEC 60601-1-2)</b></p>			
<p>De iCOquit® Smokerlyzer® is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van de iCOquit® Smokerlyzer® dient zich ervan te verzekeren dat het apparaat in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.</p>			
Immunitiestest	IEC 60601 Test Niveau	Conformiteitsniveau	Elektromagnetische omgeving - richtlijn
<p>Straling Immuniteit EN61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010</p> <p>IEC61000-4-3:2006 +A1:2007 + A2:2010</p>	<p>10V/m (1kHz 80%) 80MHz – 2.7GHz</p> <p>3V/m (80% 1kHz) 2.7Hz – 6.0GHz</p> <p>385 MHz 27 V/m PM 18 Hz</p> <p>450 MHz 28 V/m FM 1 kHz sine</p> <p>710 MHz 9 V/m PM 217 Hz</p> <p>745 MHz 9 V/m PM 217 Hz</p> <p>780 MHz 9 V/m PM 217 Hz</p> <p>810 MHz 28 V/m PM 18 Hz</p> <p>870 MHz 28 V/m PM 18 Hz</p> <p>930 MHz 28 V/m PM 18 Hz</p> <p>1720MHz 28 V/m PM 217 Hz</p> <p>1845 MHz 28 V/m PM 217 Hz</p> <p>1970 MHz 28 V/m PM 217 Hz</p> <p>2450 MHz 28 V/m PM 217 Hz</p> <p>5240 MHz 9 V/m PM 217 Hz</p> <p>5500 MHz 9 V/m PM 217 Hz</p> <p>5785 MHz 9 V/m PM 217 Hz</p>	<p>Criterium A</p>	<p>Veldsterkten van vaste RF-zenders, zoals bepaald door een elektromagnetisch locatieonderzoek (*A), moet in elk frequentiebereik lager zijn dan het conformiteitsniveau.</p> <p>Er kan interferentie optreden in de nabijheid van apparatuur die is gemarkeerd met het volgende symbool:</p> 



Vermogen Frequentie Magnetisch Immunititeit EN61000-4-8:2010	30 A/m magnetisch gevoelige apparatuur	Criterion A	De magnetische velden van de stroomfrequentie moeten zich op een niveau bevinden dat kenmerkend is voor een typische locatie in een typische woon-, handels- of ziekenhuisomgeving.
IEC61000-4-8:2012	30 A/m 50 Hz en 60Hz		
ESD EN61000-4-2:2009	2, 4, 8kV contact 2, 4, 8, 15kV lucht	Criterion B	De vloeren moeten van hout, beton of keramische tegels zijn.
IEC61000-4-2:2012			Als de vloeren bedekt zijn met synthetisch materiaal, moet de relatieve vochtigheid ten minste 30% bedragen.
<b>Opmerkingen:</b>			
*A:	Veldsterkten van vaste zenders, zoals basisstations voor radio (cellulair/draadloos) telefoons en landmobiele radio's, amateurradio, AM- en FM-radio-uitzendingen en TV uitzendingen kunnen theoretisch niet met nauwkeurigheid worden voorspeld. Om de elektromagnetische omgeving als gevolg van vaste RF-zenders te beoordelen, moet een elektromagnetisch locatieonderzoek worden overwogen. Als de gemeten veldsterkte op de locatie waar de iCOquit® wordt gebruikt het toepasselijke RF-conformiteitsniveau overschrijdt, moet de iCOquit® worden gecontroleerd om normale werking te verzekeren. Indien een abnormale werking wordt vastgesteld, kunnen bijkomende maatregelen nodig zijn, zoals het heroriënteren of verplaatsen van de iCOquit®.		

Emisietest	IEC 60601 Test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Stralingsemissies EN55011:2016+ A1:2017	30MHz tot 1GHz	Klasse B	De iCOquit® is geschikt voor gebruik in alle inrichtingen, met inbegrip van huishoudelijke inrichtingen en inrichtingen die rechtstreeks zijn aangesloten op het openbare laagspanningsnet dat gebouwen voorziet die voor huishoudelijke doeleinden worden gebruikt.
FCC part 15 onderdeel B	30MHz tot 25GHz		
Zender Uitgestraalde Emissies ETSI EN 300 328 V2.2.1:2019	30MHz tot 12.75GHz	Klasse B	
Uitgangsvermogen (EIRP) ETSI EN 300 328 V2.2.1:2019	-10dBW (100mW) (<20 dBm)	Klasse B	
Bezet kanaal Bandbreedte (Antennepoort) ETSI EN 300 328 V2.2.1:2019	2.4 – 2.4835 GHz Voor niet- adaptieve met eirp < 10dBm BW < 5MHz	Klasse B	

## Garantie

Bedfont® Scientific Limited garandeert dat het product iCOquit® Smokerlyzer® vrij is van materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van 6 maanden, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet, vanaf de datum van verzending. De enige verplichting van Bedfont in het kader van deze garantie is beperkt tot de reparatie of vervanging, naar keuze van Bedfont, van elk artikel dat onder deze garantie valt wanneer een dergelijk artikel ongeschonden en vooraf betaald aan Bedfont® Scientific Limited of de plaatselijke vertegenwoordiger wordt geretourneerd. De garantie is automatisch ongeldig indien het product gerepareerd, aangepast, labels verwijderd of anderszins gemanipuleerd is door onbevoegd personeel, of onderhevig is geweest aan misbruik, verwaarlozing of ongelukken.

## Verwijdering van het apparaat



De iCOquit® Smokerlyzer® moet op verantwoorde wijze worden weggegooid, neem contact op met uw lokale Bedfont® distributeur waar u de iCOquit® Smokerlyzer® heeft gekocht of uw lokale autoriteiten voor details over waar en hoe u dit product kunt inleveren voor milieuveilige recycling.

## Waakzaamheid

Bedfont® Scientific Ltd. moet, als fabrikant van medische apparaten, een vigilantiesysteem hebben voor het melden van enige negatieve incidenten die zijn veroorzaakt door zijn medische producten.

Een negatief voorval wordt geïdentificeerd bij het voldoen aan alle drie de volgende criteria:

- Een voorval heeft zich voorgedaan; typische voorvallen omvatten, maar zijn niet beperkt tot:
  - Een defect of verslechtering in de kenmerken of prestaties
- Het apparaat van de fabrikant is vermoedelijk een bijkomende oorzaak van het incident
- Het voorval heeft geleid, of zou wellicht hebben geleid, tot een van de volgende resultaten:
  - Overlijden van patiënt, GEBRUIKER of andere person
  - Ernstige verslechtering in de gezondheidstoestand van een patiënt, GEBRUIKER of andere persoon.

Fabrikanten van medische apparaten moeten een negatief voorval melden in het volgende tijdsbestek:

- **Ernstige bedreiging voor de volksgezondheid:** Onmiddellijk
- **Overlijden of onverwachte ernstige verslechtering van de gezondheidstoestand:** Onmiddellijk, (zonder enige vertraging die niet kon worden gerechtvaardigd) maar niet later dan 10 verstreken kalenderdagen na de datum waarop men zich bewust wordt van het voorval

- **Overige:** Onmiddellijk (zonder enige vertraging die niet kon worden gerechtvaardigd) maar niet later dan 15 verstreken kalenderdagen na bewustwording van het voorval (het tijds kader voor melden in de VK is 30 dagen).

Enige van de gebruikers van Bedfont® Scientific Ltd. die een negatief voorval gerelateerd aan een product ervaren dat voldoet aan de bovenstaande criteria, moeten dit onmiddellijk melden aan Bedfont® en de Nationale Bevoegde Instantie van het land waar het incident heeft plaatsgevonden.

Neem contact op met Bedfont® Scientific Ltd. Met alle relevante informatie via:

E-mail: [ask@bedfont.com](mailto:ask@bedfont.com)

Telefoon: 0044 1622 851122

### Verantwoordelijke fabrikant en contactpersonen

Bedfont® Scientific Ltd.  
Station Yard, Station Road,  
Harrietsham,  
Maidstone, Kent,  
ME17 1JA  
Verenigd Koninkrijk

[www.icoquit.com](http://www.icoquit.com)  
[ask@bedfont.com](mailto:ask@bedfont.com)  
0044 1622 851122



**bedfont**<sup>®</sup>  
est. 1976

*Onze familie, innoverende gezondheid, voor die van jou.*

Op bezoek komen [www.bedfont.com/resources](http://www.bedfont.com/resources) om dit document in andere talen te bekijken.



**Bedfont<sup>®</sup> Scientific Ltd.**  
Station Road, Harrietsham, Maidstone,  
Kent, ME17 1JA England  
Tel: +44 (0)1622 851122 Fax: +44 (0)1622 854860  
Email: [ask@bedfont.com](mailto:ask@bedfont.com) Web: [www.bedfont.com](http://www.bedfont.com)



**Stephen Rowe**  
Cristimar E4-1  
Ave Juan Carlos I  
Los Cristianos, Arona, 38650  
Santa Cruz de Tenerife, Spain

© Bedfont<sup>®</sup> Scientific Limited 2024

Uitgave 13 - Februari 2024, onderdeelnummer: LAB806\_NL  
Bedfont<sup>®</sup> Scientific Ltd behoudt zich het recht voor om deze literatuur zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of bij te werken. Geregistreerd in Engeland en Wales. Registratienummer 1289798



MD 502905