



# iCOquit® Smokerlyzer®

*CO-apparaat voor gebruik bij één patiënt, om patiënten op afstand te helpen om te stoppen met roken, met één ademhaling tegelijk.*

De iCOquit® is een persoonlijke Bluetooth® koolmonoxide (CO) apparaat die deel uitmaakt van de bekende reeks stoppen-met-roken apparaat van Smokerlyzer®. In combinatie met de gratis iCOquit®-app stelt deze persoonlijke CO-meter patiënten in staat om op een veilige en makkelijke manier hun CO-waarden op afstand te volgen en hun resultaten en voortgang te delen met stoppen-met-roken professionals. De compacte, draagbare iCOquit® toont direct de resultaten en is perfect voor het op afstand volgen van de CO-waarden.



Visuele motivatie om u te helpen stoppen met roken



## Kenmerken en voordelen

Maakt via Bluetooth® verbinding met een smartphone



Patiënten kunnen hun resultaten makkelijk delen met zorgprofessionals



Volg uw voortgang naar een rookvrij leven



Altijd en overal te gebruiken



Snelle ademtest, directe resultaten



Word rookvrij



# Stoppen met roken is heel eenvoudig met de iCOquit® Smokerlyzer®



Selecteer ademtest op het dashboard.



Verbind het iCOquit®-apparaat.



Haal adem en houd uw adem 15 seconden in.



Adem langzaam uit in de iCOquit®.



Zie direct de resultaten.



Herhaal tot u rookvrij bent.

## Technische specificatie

Gemeten gas	Koolmonoxide (CO)
Detectieprincipe	Elektrochemisch
Concentratiebereik	0 - 100 ppm
Meetresolutie	1 ppm
Nauwkeurigheid	$\pm \leq 3$ ppm / $\pm \leq 10\%$ van de gemeten waarde*
Herhaalbaarheid	$\pm \leq 3$ ppm / 5% (binnen 120 sec)*
Operationele levensduur	12 maanden
Scherm	Via de iCOquit® mobiele app
Levensduur van de batterij	12 maanden en de batterij kan niet vervangen worden
Vermogen	3 v Lithium knoopcel batterij
T <sub>90</sub> responstijd	< 30 seconden
Bedrijfstemperatuur	15 - 35°C
Temperatuur tijdens opslag/transport	0 - 50°C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik/ opslag/transport	10 - 90% RH niet condenserend
Druk tijdens gebruik/opslag/transport	912.0 - 1114.0 mbar
Afmetingen	Minder dan 150 mm lang x 30 mm 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 hiervan hoger is

### De iCOquit® is ook ideaal voor:

- Gezondheidsprofessionals
- Farmaceutische bedrijven
- App-ontwikkelaars



GEMAAKT IN  
HET VK

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



**Bedfont® 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)

© Bedfont® Scientific Limited 2024

Uitgave 8 - September 2024, onderdeelnr: MKT523\_MAT\_NL

Bedfont® Scientific Limited behoudt zich het recht voor om zijn literatuur te wijzigen of bij te werken zonder voorafgaande kennisgeving. Geregistreerd in: Engeland en Wales.

Geregistreerd nr: 1289798



**Emergo Europe B.V.**  
Westervoortsedijk 60  
6827 AT Arnhem  
The Netherlands.

