



# iCOquit® Smokerlyzer®

*CO-Gerät für einzelne Patienten, der diesen hilft, Atemzug für Atemzug das Rauchen aufzugeben.*

Der iCOquit® ist ein persönlicher Bluetooth® Kohlenmonoxid-Gerät (CO) und gehört zur bekannten Smokerlyzer®-Produktreihe von Gerät zur Raucherentwöhnung. Dieser persönliche CO-Gerät wird mit der kostenlosen iCOquit® App verwendet und ermöglicht es Patienten, ihre CO-Messwerte sicher und einfach zu überwachen und ihre Ergebnisse und Fortschritte an ihren Rauchentwöhnungs-Berater weiterzuleiten. Durch das Taschenformat ist der iCOquit® tragbar und da die Ergebnisse sofort verfügbar sind, ist er ideal für die Fernüberwachung von CO-Werten.



## Merkmale und Vorteile

Anbindung an Ihr Smartphone über Bluetooth®



Patienten können ihre Fortschritte einfach an das medizinische Personal weiterleiten



Überwachung Ihrer Fortschritte bei der Raucherentwöhnung



Jederzeit und überall einsetzbar



Schneller Atemtest mit Sofortergebnis



Rauchfrei werden



# Mit dem iCOquit® Smokertyzer® wird es viel einfacher, mit dem Rauchen aufzuhören



Wählen Sie Atemtest auf dem Dashboard.



Verbinden Sie das iCOquit®-Gerät.



Atmen Sie ein und halten Sie 15 Sekunden lang den Atem an.



Atmen Sie langsam in den iCOquit® aus.



Das Ergebnis wird sofort angezeigt.



Wiederholen Sie den Vorgang, bis Sie rauchfrei sind.

## Technische Daten

Gemessenes Gas	Kohlenmonoxid (CO)
Detektionsprinzip	Elektrochemisch
Messbereich	0 - 100 ppm
Messauflösung	1 ppm
Messgenauigkeit	± 3 ppm / ± 10% des Messwerts*
Wiederholgenauigkeit der Messung	± 3 ppm / 5% (innerhalb von 120 s)*
Lebensdauer	12 Monate
Anzeige	Über die mobile iCOquit® App
Lebensdauer der Batterie	12 Monate, Batterie kann nicht ausgewechselt werden
Stromversorgung	3 V Lithium-Ionen-Knopfzelle
Reaktionszeit T <sub>90</sub>	< 30 Sekunden
Betriebstemperatur	15 - 35°C
Lager-/Transporttemperatur	0 - 50°C
Betriebs- und Lager-/Transportfeuchtigkeit	10 - 90% RH nicht kondensierend
Betriebs- und Lager-/Transportdruck	912,0 - 1114,0 mbar
Abmessungen	Länge unter 150 mm, Durchmesser unter 30 mm
Gewicht	Unter 100 g
Materialien	Kunststoffgehäuse: ABS und Polycarbonat
H <sub>2</sub> Querempfindlichkeit	≤ 6%
Erforderliche Anwärm-/Abkühlzeit bis zur/von der minimalen/maximalen Lagerungstemperatur vor Verwendung	15 minuten

\*je nachdem, welcher Wert höher ist

### Der iCOquit® eignet sich auch hervorragend für:

- Medizinisches Personal
- Pharmazeutische Unternehmen
- Entwickler von mobilen Apps



BRITISCHE  
TECHNOLOGIE

Besuchen Sie [www.bedfont.com/resources](http://www.bedfont.com/resources), um dieses Dokument in anderen Sprachen anzuzeigen.



**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

Ausgabe 8 - September 2024, Teilenummer: MKT523\_MAT\_DE  
Bedfont® Scientific Limited behält sich das Recht vor, seine Literatur ohne  
Vorankündigung. Registriert in: England und Wales. Registrierte Nummer: 1289798



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



MD 502905