



# Micro<sup>+</sup> Smokerlyzer<sup>®</sup>

Ein CO-Monitor für alle Aspekte der Raucherentwöhnung.

## Merkmale und Vorteile



Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche



KOSTENLOSE COdata<sup>+</sup> Software



Mehrere Testmodi



Automatische Umrechnung in % FCO<sub>Hb</sub>



Patientendaten anlegen und speichern



Überwachung des CO-Gehalts der Umgebungsluft



Vertrautes Ampelsystem mit grüner, gelber und roter Kennzeichnung

## Ideal für eine ausführliche Beratung zur

### Raucherentwöhnung durch:

- Raucherentwöhnungsprogramme
- Hausärzte
- Schulen
- Apotheken
- Familienhebammen
- Hebammen
- Forscher



## Technische Daten

<b>Konzentrationsbereich</b>	0-500ppm
<b>Anzeige</b>	Farbiger Touchscreen
<b>Messprinzip</b>	Elektrochemischer Sensor
<b>Wiederholbarkeit</b>	≤±5%
<b>Genauigkeit</b>	≤±2ppm/5%*
<b>Stromversorgung</b>	3 x AA (LR6 oder entsprechend) – bis zu 1000 Minuten 1 x CR2032 Lithium Knopfzelle Batterie
<b>Reaktionszeit T<sub>90</sub></b>	<30 Sekunden
<b>Betriebstemperatur</b>	15-40°C
<b>Lager-/Transporttemperatur</b>	0-50°C
<b>Betriebs-/Lager-/Transportdruck</b>	Atmosphärendruck ±10 %
<b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b>	15 – 90 % RH (nicht kondensierend)
<b>Lager-/Transportfeuchtigkeit</b>	0 – 95 % RH (nicht kondensierend)
<b>Sensorebensdauer</b>	5 Jahre
<b>Sensorgenauigkeit</b>	1ppm
<b>Sensordrift</b>	<5 % jährlich
<b>Abmessungen</b>	Ca. 37 x 77 x 140 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 215 g (inkl. Batterien)
<b>Materialien</b>	Gehäuse: Mischung aus Polycarbonat und ABS mit Antimikrobielles Additiv SteriTouch® D-piece™: Polypropylen SteriBreath™ Eco: Papier
<b>H<sub>2</sub> Querempfindlichkeit</b>	≤8%

\* Es gilt der höhere Wert

Besuch [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)



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

© Bedfont® Scientific Limited 2022

Ausgabe 12 – Juni 2022. Teile-Nr.: MKT375\_DE  
Bedfont® Scientific Limited behält sich das Recht vor, diese Unterlagen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.  
Registriert in: England und Wales. Registriernr.: 1289798

