



# Gastro+™ Gastrolyzer®

Unterstützt bei der Diagnose von Magen-Darm-Störungen



Unterstützt bei der Diagnose von:

Nahrungsmittelunverträglichkeiten

Reizdarm

Dünndarmfehlbesiedlung (DDFB)

**KOSTENLOSE**  
GastroCHART™  
software

**Ideal für:**

- Gastroenterologen
- Pädiatrische Gastroenterologen
- Diätassistenten/Ernährungsberater
- Hausärzte
- Endoskopieabteilungen



Testen von mehreren Patienten



Patientendaten anlegen und speichern



Integriertes Testprotokoll

# Merkmale und Vorteile

- Ganz neue, einfach zu bedienende Benutzeroberfläche
- Wartungserinnerungen
- Dreimonatliche Kalibrierung
- Anlegen und Speichern von Patientendaten
- Testen von mehreren Patienten
- Integriertes Testprotokoll mit eingebautem Countdown-Timer
- Großer Touchscreen
- Mit Antimicrobial-Technologie für eine bessere Infektionskontrolle
- GastroCHART™ Software im Lieferumfang enthalten



## Technische Daten

<b>Konzentrationsbereich</b>	0-500ppm
<b>Anzeige</b>	Farbiger Touchscreen
<b>Messprinzip</b>	Elektrochemischer Sensor
<b>Wiederholbarkeit</b>	<5%
<b>Genauigkeit</b>	3± ppm/10 % – es gilt der höhere Wert *
<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>	<40 Sekunden
<b>Betriebstemperatur</b>	15-35°C
<b>Lager-/Transporttemperatur</b>	0-50°C
<b>Betriebs-/Lager-/Transportdruck</b>	Atmosphärendruck ±10 %
<b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b>	15-90 % nicht kondensierend
<b>Lager-/Transportfeuchtigkeit</b>	0-95%
<b>Sensorlebensdauer</b>	2 Jahre
<b>Sensorgenauigkeit</b>	1ppm
<b>Sensordrift</b>	<2% 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 Antimikrobielles Additiv D-piece™: polypropylen SteriBreath™ Eco: papier OneBreath™: polypropylen
<b>CO-Kreuzinterferenz</b>	<4%

\* Messwerte von >200 ppm bei Temperaturen zwischen 26 °C und 35 °C können die Genauigkeit auf 15 % reduzieren.

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 2023

Ausgabe 12 – September 2023. Teile-Nr.: MKT374\_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



MD 502905