



# Gastro+™ Gastrolyzer®

Ajudar a detetar perturbações gastrointestinais.



Ajudar na deteção de:

Intolerâncias  
alimentares

Doença  
inflamatória do  
intestino (DII)

Supercrescimento  
bacteriano no  
intestino delgado  
(SCBID)

Software  
GastroCHART™  
GRÁTIS

Ideal para:

Gastroenterologista

Dietistas

Médicos de clínica geral

Departamento de endoscopia

Gastroenterologia pediátrica



Testes a múltiplos pacientes



Cria e guarda os detalhes  
do paciente



Protocolo de teste  
integrado

Gastrolyzer®  
[www.bedfont.com](http://www.bedfont.com)

# Características e Benefícios

- Nova interface fácil de usar
- Lembretes de manutenção
- Calibração de 3 meses
- Cria e armazena os detalhes do paciente
- Testes a múltiplos pacientes
- Protocolos de teste integrados com temporizador de contagem decrescente incorporado
- Ecrã tátil de grandes dimensões
- Tecnologia Antimicrobiano para um maior controlo de infeções
- Vem com software GastroCHART™



## Especificações Técnicas

<b>Intervalo de concentração</b>	0-500ppm
<b>Ecrã</b>	Ecrã tátil a cores
<b>Princípio de deteção</b>	Sensor eletroquímico
<b>Repetibilidade</b>	<5%
<b>Precisão</b>	$\pm 3\text{ppm}/10\%$ – o que for maior*
<b>Potência</b>	3 x AA (LR6 ou equivalente) – até 1000 minutos 1 x Pilha tipo moeda de lítio CR2032
<b>Tempo de resposta <math>T_{90}</math></b>	<40 segundos
<b>Temperatura de funcionamento</b>	15-35°C
<b>Temperatura de armazenamento/transporte</b>	0-50°C
<b>Pressão de funcionamento/armazenamento/transporte</b>	Atmosférica $\pm 10\%$
<b>Humidade de funcionamento</b>	15-90% sem condensação
<b>Humidade de armazenamento/transporte</b>	0-95%
<b>Vida útil do sensor</b>	2 anos
<b>Sensibilidade do sensor</b>	1ppm
<b>Desvio do sensor</b>	<2% por mês
<b>Dimensões</b>	Aprox. 37 x 77 x 140mm
<b>Peso</b>	Aprox. 215g (incluindo as pilhas)
<b>Materiais</b>	Caixa: mistura de policarbonato/ABS Aditivo Antimicrobiano D-piece™: polipropileno SteriBreath™ Eco: papel OneBreath™: polipropileno
<b>Interferência cruzada de CO</b>	<4%

\*Leituras de >200ppm a temperaturas entre 26-35°C podem diminuir a precisão para 15%.

Visita [www.bedfont.com/resources](http://www.bedfont.com/resources) para ver este documento em outros idiomas.



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 2023

Edição 12 – Setembro de 2023 Parte n.º: MKT374\_PT  
A Bedfont® Scientific Limited reserva-se o direito de alterar ou atualizar esta literatura sem aviso prévio. Registo em: Inglaterra e Gales. Registo n.º: 1289798



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

