

GastroCH₄ECK® Gastrolyzer®

Der GastroCH₄ECK® Gastrolyzer® ist ein Wasserstoff- und Methanmonitor zur Unterstützung der Diagnose von Magen-Darm-Erkrankungen.

Merkmale und Vorteile

Lasersensortechnologie

Zwei Probenahmemodi; Fernatmungstest über einen Atembeutel und direkter Test über ein Mundstück

Farbiger Touchscreen

Verwaltung der Servicediagnose

Laserbasierte Gasdetektion

Intuitive Benutzeroberfläche

Automatische Kalibrierung

Erinnerung zur Instandhaltung

Keine Anlaufzeit

Ideal für:

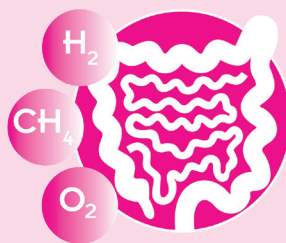
Gastroenterologen

Pädiatrische Gastroenterologen

Diätassistenten/Ernährungsberater

Hausärzte

Endoskopieabteilungen



Britische
Technologie

CE
2797



Unterstützt bei der Diagnose von Magen-Darm-Erkrankungen, Atemzug für Atemzug.

www.gastrolyzer.com

Technische Daten

Konzentrationsbereich	CH ₄		0-200ppm
	H ₂		0-200ppm
	O ₂		14-23%
Stromversorgungseingang			230V/100V, 50Hz-60Hz, 0.5-1.0 A
Sicherung			T 3.15 AH
Einschaltdauer			≤2 Minuten
Kalibrierungshäufigkeit			Alle vier Wochen
Anzeige			Farbiger Touchscreen
Messprinzip			Elektrochemischer Sensor (O ₂ und H ₂), Laser (CH ₄)
Genauigkeit	CH ₄	Auflösung	1ppm
		Genauigkeit	±10 % des Messwerts
		Wiederholbarkeit	<5 % Unterschied bei aufeinanderfolgenden Messungen
	H ₂	Resolution	1ppm
		Genauigkeit	±10 % des Messwerts
		Wiederholbarkeit	<5 % Unterschied bei aufeinanderfolgenden Messungen
	O ₂	Auflösung	0.1%
		Genauigkeit	±10 % des Messwerts
		Wiederholbarkeit	<5 % Unterschied bei aufeinanderfolgenden Messungen
Kohlenmonoxid-Querempfindlichei (nur H ₂)			<4%
Temperaturbereich	Betrieb	15-35°C (59°-95°F)	
	Lagerung	0-40°C (32°-104°F)	
Druckbereich	Betrieb	912-1114mbar (Atmosphärendruck ±10 %)	
	Lagerung	912-1114mbar (Atmosphärendruck ±10 %)	
Feuchtigkeitsbereich	Betrieb	30–75 % relative Feuchte (nicht kondensierend)	
	Lagerung	15–90 % relative Feuchte (nicht kondensierend)	
Sensorlebensdauer	CH ₄	5 Jahre	
	H ₂	2 Jahre	
	O ₂	2 Jahre	
Abmessungen			ca. 474 x 310 x 135 mm
Gewicht			ca. 8.5 kg
Aufbau des Monitors			Gehäuse: Aluminium
Einstufung			Medizinisches elektrisches Gerät der Schutzklasse I: (externe Stromversorgung) Anwendungsteil Typ BF Sterilisationsverfahren (für die Sterilisation nicht geeignet) Nicht für den Gebrauch in sauerstoffreichen Umgebungen geeignet Für den Dauereinsatz bestimm
Reaktionszeit			≤45 Sekunden
Garantie			2 Jahre*

* Vorbehaltlich Wartung und Service.

Besuch 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 Web: www.bedfont.com

© Bedfont® Scientific Limited 2021

Ausgabe 6 - Oktober 2021, Art.-Nr.: MKT421_DE

Bedfont® Scientific Limited behält sich das Recht vor, diese Literatur ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren. Registriert in: England und Wales. Registrierte Nummer: 1289798



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



MD 502905