



The NEW Gastro⁺™

Zur Diagnose gastro-intestinaler Störungen



FREE
GastroCHART™
software

Der **Gastrolyzer+** ist ein tragbares und einfach zu bedienendes **Wasserstoff-Atemtestgerät**, für die Basisdiagnostik bei der Abklärung "funktioneller" Darmerkrankungen.



Mehrere Patienten
parallel testen



Eingabe und Speichern
von Patientennamen



Eingebaute Testprotokolle

Indikationen für H₂ Atemtest

- Nahrungsmittel Unverträglichkeiten
- Intoleranzen auf Lactose, Fructose, Sorbit
- Bakterielle Fehlbesiedelung des Dünndarms (SIBOS)
- Reizdarmsyndrom (IBS)



Gastrolyzer[®]

H₂ Wasserstoff Atemtestgerät

Funktionen und Vorteile

- Kostengünstiges, schnelles und zuverlässiges Testverfahren
- Nicht invasiv
- Kalibration nur alle 3 Monate
- Eingabe und Speichern von Patientendaten
- Mehrere Patienten parallel testen mit eingebautem Timer
- Eingebaute Testprotokolle
- Großes Farb-Touchscreen
- SteriTouch® Technologie gegen Bakterien
- Klein, leicht, transportabel, batteriebetrieben



Technische Spezifikationen

Messbereich (H ₂)	0-500ppm
Display	Farbtouchdisplay
Messprinzip	Elektrochemischer Sensor
Messgenauigkeit	<10% Differenz des Messergebnisses
CO Querempfindlichkeit	<1%
Stromversorgung	3 x AA (LR6) 1 x CR2032 Lithium Zelle
T ₉₀ Responsezeit	≤45 Sekunden
Betriebstemperatur	15-35°C
Betriebsfeuchtigkeit	10-90% Nicht kondensierend
Sensor Lebensdauer	2 - 3 Jahre, Garantie 6 Monate
Sensor Empfindlichkeit	1ppm
Sensor Drift	<2% pro Jahr
Abmessungen	ca. 34 x 75 x 140 mm
Gewicht	ca. 200g (inklusive Batterien)
Konstruktion	Gehäuse: Polycarbonate/ABS blend SteriTouch anti-Microbial additive D-Piece: Polypropylene



KRAINER
MEDTECHNIK

1100 Wien
Oberlaaer Strasse 222
Telefon: +43 1 688 43 32
info@krainer-medtechnik.at

www.krainer-medtechnik.at

