

Gastrolyzer⁺™



Monitor de Hidrógeno Espirado

Gastrolyzer es un monitor portátil de hidrógeno espirado, especialmente desarrollado para el diagnóstico de trastornos gastrointestinales.

El equipo es compacto, ligero, alimentado por pilas y de fácil uso. Su pantalla táctil facilita claros mensajes y resultados en ppm.

Gastrolyzer utiliza boquillas de cartón desechables y un sistema de toma de muestras tipo D. Este sistema contiene un filtro para el control de contagios y una válvula de un solo sentido para impedir a los pacientes inspirar desde el monitor. También son suministradas una variedad de máscaras para uso en adultos y niños que se acoplan a una pieza tipo Y que hacen del equipo una unidad amigable.



Aplicaciones

- Mala absorción de la lactosa
- Intolerancia a la lactosa
- Mala absorción y descomposición deficiente de carbohidratos
- Sobrecrecimiento bacteriano
- Mala absorción de la sacarosa
- Mala absorción de la fructosa
- Mala absorción del sorbitol
- Estudio de Tiempo de tránsito intestinal



scientific contributions to health

www.bedfont.com



scientific contributions to health

Ventajas

- Test rápido y de bajo coste
- Resultados instantáneos
- No invasivo
- Puesta a cero y calibración automáticas
- Fácil de usar y calibrar por personal no cualificado
- Mantiene la lectura máxima en pantalla
- Tiempo de inicio rápido

Características del Equipo

- Pequeño, ligero, portátil
- Alimentado por baterías (3xAA)
- Pantalla Táctil
- Interface sencilla de usuario por gráfico
- Filtro de humedad para exactitud del test
- Mensajes al usuario para correcta toma de muestra
- Filtro antibacterial y de un único sentido para prevención de contagios

Especificaciones Técnicas

| | |
|---|-----------------------------------|
| Rango concentración: | 0-500ppm |
| Exactitud: | ±2% de la lectura |
| Interferencia por CO : | <1% |
| Intervalo de calibración: | 1 mes |
| Alimentación: | 3 baterías AA (4,5V) |
| Tiempo inicialización: | < 1 minuto |
| Tiempo respuesta: | <30 segundos |
| Temperatura funcionamiento (almacenamiento) : | 0 a 40 °C |
| Humedad funcionamiento: | 10-90% (0-95%) – sin condensación |
| Vida del sensor: | 2-3 años / garantía 6 meses |
| Sensor: | electroquímico |
| Medidas: | 35(L) x 80(A) x 140 (H) |
| Peso: | 300 gramos |

Especificaciones sujetas a cambio

Bedfont Scientific Lt

105 Laker Road, Rochester Airport Industrial Estate
Rochester, Kent, ME1 3QX, England
Tel: +44 (0)1634 673720, Fax: +44 (0)1634 673721
Email: ask@bedfont.com
www.bedfont.com



ISO 9001:2000
Cert No. FM 31664
ISO 13485:2003
Cert No. MD 502905

Distribuido por

© Bedfont Scientific Limited 200



Santos Dumont 3454 Piso 4º Of 6 (C1427EIB) C.A.B.A - Argentina
Teléfono (+54) 11 4555 - 0482 / Fax (+54) 11 4554 - 3224
E-mail: Info@gastrotex.com.ar - Website www.gastrotex.com.ar