



Breath Analyzer

for measuring breath-H₂ concentration
Records up to 6 patients in parallel

Application field: Gastroenterology

- Lactose intolerance
- Malassimilation of carbohydrates or sugar substitutes:
sucrose / fructose / sorbitol
- Bacterial overgrowth:
test with glucose or lactulose
- Orocecal transit time

Special features

- Easy operation by the glove-capable touchscreen
- Graphical user guidance and patient animation
- Result tables for up to 6 patients
- Simple USB data export software
- No warm-up time
- Automatic reset, sensor drift detection
- Semi-automatic calibration method
- Operation from 4 standard AA-size rechargeable batteries
- Supplied with starter kit in a sturdy carry case
- Optional available FANH₂ Windows® software for generating
test reports and communication with medical practice or hospital EDP-systems
- One-way mouthpiece with 2-way filter to prevent cross contamination (bacteria/viruses)



LactoFAN

2



El LactoFAN2 es una poderosa herramienta de diagnóstico para medir las concentraciones de hidrógeno en ppm caducados, por ejemplo, la prueba de intolerancia a la lactosa. Desde una única maniobra de respiración, las mediciones se muestran instantáneamente en la pantalla táctil grande y fácil de leer.

Principales aplicaciones de la LactoFAN2 son la prueba de intolerancia a la lactosa y la indicación fácil de mala asimilación intestinal de la lactosa mediante la supervisión del H2 espirado después de la ingestión de lactosa.

Campos de aplicación:

intolerancia a la lactosa y mala absorción

mala asimilación de carbohidratos o substitutos de azúcar:

- Sacarosa, fructosa y sorbitol

sobrecrecimiento bacteriano:

- Prueba con glucosa o lactulosa

tiempo de tránsito orocecal (tiempo que demora en llegar un azúcar no absorbible al colon)

Características especiales

Operación fácil de la pantalla táctil con guante

guía grafica de usuario y animación para el paciente

tablas de resultados hasta para 6 pacientes

software para exportación de datos via USB

historial de resultados continuamente actualizado

sin tiempo de calentamiento

rearme (reset) automático, detección de sensor de deriva

método de calibración semiautomática

funcionamiento con 4 baterías recargables de tamaño AA estándar

suministrado con un kit de arranque en un robusto maletín de transporte

Opcional: Software FANH2 para generar reportes de prueba y comunicación con el sistema EDP /LIS del laboratorio u hospital

Consumibles: Adaptadores desechables (para soplar) con filtro 2-vias para evitar la contaminación (bacteria/virus)

Este Equipo con marca **CE** es Distribuido en Ecuador por:



ATIXCORP S.A.S
Quito, Edificio Carolina Millenium Av Eloy Alfaro E6-24
y Calle Francisco Andrade Marin.
+ (593) 964-107375
info@grupoatix.com
lfrodas@grupoatix.com