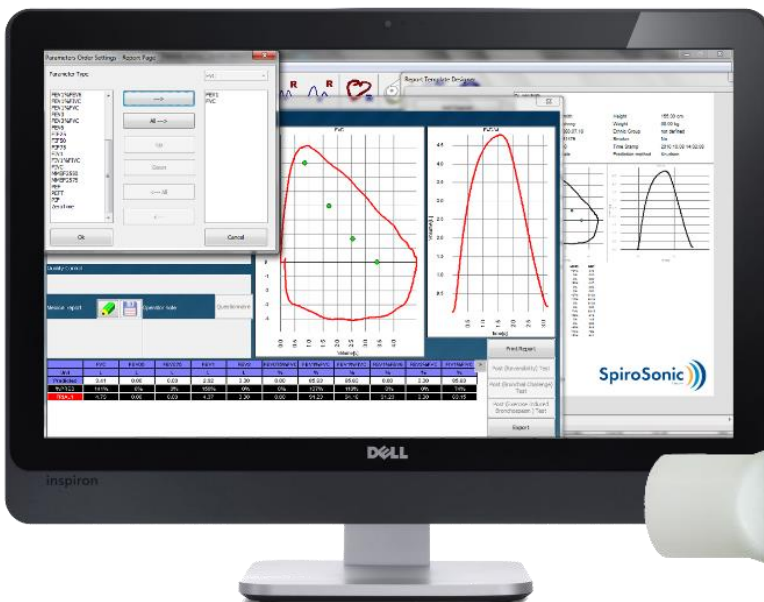


SpiroSonic FLO

Espirómetro ultrasónico con software SpiroReporter para PC

La función pulmonar óptima depende del diagnóstico preciso y las terapias preventivas. Es por eso que tantos neumólogos y médicos generales de todo el mundo confían en los espirómetros SpiroSonic de Uscom para un análisis completo de la función pulmonar y soporte de diagnóstico.

Uscom SpiroSonic FLO ofrece una espirometría precisa a través de una avanzada tecnología digital de ultrasonidos de múltiples vías. Su interfaz fácil de usar y su resistencia al flujo extremadamente baja lo hacen adecuado para niños, ancianos y enfermos con asma, EPOC y O.L.D.



For Every
Breath You Take



Características

- Tecnología de ultrasonidos de multirruta
- Calibración interna automática
- Baja Resistencia al flujo
- Instrucciones guiadas por voz
- Soporte diagnóstico
- Desinfección simple y efectiva

Especificaciones

Precisión de volúmen	± 3% o 50 mL el que sea mayor
Precisión de flujo	± 3% o 50 mL el que sea mayor
Volumen máximo	± 20 L
Rango de flujo	± 14 L/seg
Dimensiones de tubo de flujo	Ø30×165 mm
Dimensiones del dispositivo	30×60×95 mm
Peso del dispositivo	135 grams
Puerto de comunicación/Interface	Conexión a PC via USB o RS232 (opcional)

Parámetros evaluados por SpiroReporter

Parámetros estándar	FVC Report: FEV1, FVC, FEV1/FVC, PEF, FET, FEV3, FEV3/FVC, FEV05, FEV075, FEV05/FVC, FEV075/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FEF25, FEF50, FEF75, MMEF2550, MMEF2575, PEFT, FEV1/FIVC, FIF25, FIF50, FIF75, FIV1, FIV1/FIVC, FIVC, PIF, ELA, EOTV05, EOTV1, EV, Zero Time
	VC Report: VC, IVC, IC, ERV, IRV, TV, TI, TE, VE, RR, TV/TI, TE/TI
	MVV Report: MVV
Insp/Exp Radio	1:10 to 10:1

SpiroReporter

SpiroReporter es una solución de software innovadora que proporciona una plataforma digital para archivar exámenes e imágenes de pacientes, avanzar a lo largo del tiempo, analizar resultados de espirometría y generar informes de resumen.

Características

- Múltiples algoritmos predictivos.
- Pantalla de incentivo pediátrico
- Integración a SIS (Sistemas de Información Hospitalaria).
- Interfaces estándar, fácil integración a los sistemas de ECG, monitoreo en el hogar, etc
- Paquete de integración completo con controlador, DLL de soporte de comunicación y código fuente de ejemplo (opcional)
- Subsistema de pruebas farmacéuticas.
- Oximetría de pulso opcional (SpO²)

Versiones opcionales

- Cubierta de silicona SpiroSonic FLO, que por su diseño robusto brinda protección adicional para entornos de uso severo y pesado
- SpiroSonic FLO con conexión Micro USB: para conexión a dispositivos Android con SpiroApp

