

Vitalograph® micro

La Espirometría del Siglo 21

Vitalograph® nos trae una nueva clase de espirómetro al Siglo XXI con su simple y novedoso espirómetro portátil: fácil de usar sin necesidad de conocimiento especializado; sin partes móviles; alta precisión; robusto utiliza descartables de bajo costo.

Totalmente compatible con los Estándares de Espirometría de exactitud y límites de la presión de retroceso de la American Thoracic Society.

Siendo un **Vitalograph®**, el **micro** cumple por supuesto con todos los estándares nacionales e internacionales de espirometría, de Seguridad, de Interferencia Radioeléctrica y es totalmente compatible con el año 2000.

El **micro** posee una garantía limitada de cinco años.



Como parte de los exámenes físicos de rutina, el **micro** de Vitalograph provee una tecnología mejorada de total confiabilidad en mediciones de espirometría rápidas.



- ▲ Evaluación de FVC, FEV1, FEV1%, PEF en una sola respiración. Resultados de pruebas corregidos automáticamente por temperatura y altitud.
- ▲ Alta precisión en la medición de flujo directo. Probado y certificado por los Estándares de Espirometría según ATS 1994.
- ▲ Elección higiénica utilizando boquillas descartables *SafeTway®*, para realizar prácticas totalmente higiénicas.
- ▲ Suficientemente robusto para las prácticas normales, garantizado contra caídas.
- ▲ Sensor de flujo Fleisch reemplazable y de bajo costo. Sin rotores o partes móviles.
- ▲ Pantalla de Cristal Líquido (LCD) de gran visibilidad con grandes números e íconos.

... **Vitalograph®**
la gente de espirometría

Vitalograph[®] micro

Características

- ▲ Tecnología de estado sólido de última generación, sin partes móviles
- ▲ Simple de operar
- ▲ Posibilidad de verificar la exactitud de la calibración
- ▲ Mide FVC, FEV1, FEV1%, PEF
- ▲ Pantalla de LCD grande y clara
- ▲ Cabezal de flujo de bajo costo reemplazable

Beneficios

- ▲ Mayor exactitud, menor presión de retroceso provee mayor confiabilidad
- ▲ Muestreo rápido para uso en la consulta o al lado de la cama
- ▲ Cumple con todos los estándares de espirometría
- ▲ Todos los índices pulmonares esenciales para EPOC y Asma
- ▲ Pantalla de fácil lectura incluso con baja iluminación
- ▲ Puede limpiarse o reemplazarse a intervalos periódicos

Especificaciones Técnicas

Principio de Medición	Neumotacógrafo de Fleisch Micro size No. 2	Tipo de Batería	9v reemplazable por el usuario
Parámetros de Medición	FVC, FEV1, PEF, FEV1%	Vida de la Batería	Típicamente 450 pruebas
Tamaño (a x p x a)	6" x 3" x 1½"	Apagado Automático	2 minutos sin presionar una tecla
Presión de Retroceso		Resistencia a Golpes	Caída probada desde 1 mts sin embalaje
Dinámica	1.45kPa/L/s @ 12 L/s	Temp. de Almacenaje	32°F a 120°F (0°C a 48°C)
Máx. Volumen Medible	9.99L	Temp. de Operación	60°F a 95°F (15°C a 35°C)
Máx. Flujo Medible	999L/m	Accesorios Opcionales y descartables	Soft carrying case Piezas bucales <i>Safeway™</i> <i>Safeway™</i> Pediátricas
Pantalla	LCD Reflectiva 2" x ¾" altura del carácter 0.4"		
Garantía	5 Años (excluyendo sensor de flujo)		

Información para Pedidos

- 63000 **Vitalograph[®] micro**
- 63052 Bolso pequeño de traslado
- 20242 Boquillas *Safeway™* (200)
- 20980 Boquillas *Safeway™* Pediátricas (50)
- 63054 Hojas de registro para Espirometría (200)



La boquilla *Safeway™* de bajo costo ayuda a prevenir infección cruzada durante las pruebas de función pulmonar. Fueron diseñadas incorporando una válvula unidireccional para prevenir que el paciente respire accidentalmente en el espirómetro.



Vitalograph Inc., 13310 West 99th St, Lenexa, KS 66215, USA
Tel: (913) 888-4221 Fax (913) 888-4259
www.vitalograph.com email: international@vitalograph.com