

Atención sanitaria

ESPIRÓMETRO PNEUMOTRAC

Sanidad General y Salud Ocupacional

El espirómetro ideal para PC



Un líder mundial en diagnósticos respiratorios

Vitalograph[®]

vitalograph.com

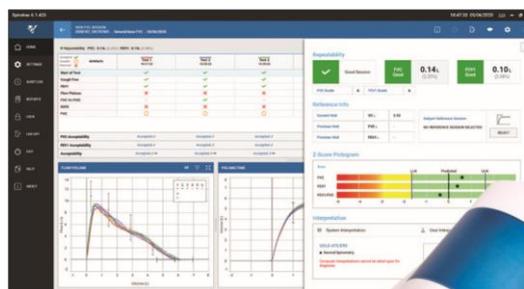
PNEUMOTRAC ESPIRÓMETRO

Espirometría rápida, fácil y precisa al instante
su PC, portátil o tableta.

La próxima generación del espirómetro neumotrac™ Vitalograph, combinado con Spirotrac®. El software para PC es una poderosa herramienta para el diagnóstico respiratorio tanto en pacientes adultos como pediátricos.

Capture resultados de pruebas fiables de inmediato con la Tecnología de medición duradera que es extremadamente precisa y estable durante El tiempo. Se conecta instantáneamente a su PC por USB, entregando resultados a través del nuevo software Spirotrac 6 mejorado.

El cumplimiento de la actualización de espirometría ATS/ERS 2019 garantiza su servicio cumple con las directrices internacionales sobre precisión y presentación de informes.



Características y beneficios

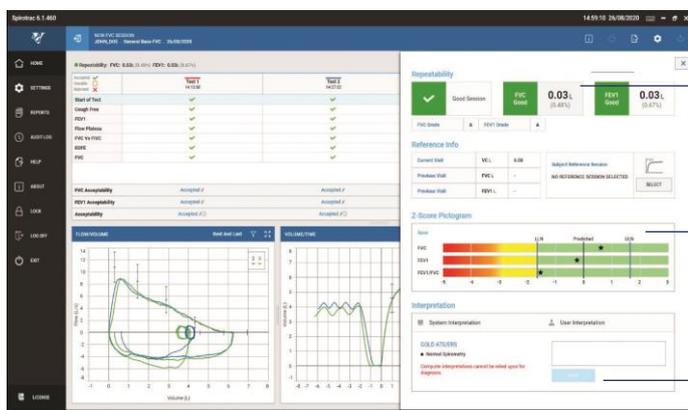
- Cumple con las pautas de estandarización **ATS / ERS de 2019** de la espirometría
- Admite pruebas de **espirometría con todas las funciones y pruebas de capacidad de respuesta broncodilatadora con más de 50 parámetros disponibles**
- **Fleisch de alta precisión, robusto y estable** Tecnología de medición de caudal sin piezas móviles
- **Bajos costes de funcionamiento y respetuosos con el medio ambiente** sin necesidad de costosos sensores desechables, turbinas o tubos de flujo
- **Ahorre tiempo y dinero** en la limpieza utilizando los filtros virales bacterianos (BVF™) de Vitalograph con una eficiencia de contaminación cruzada validada >99.999%, protegiendo el dispositivo, el paciente y el operador



- Las curvas en tiempo real y las nuevas animaciones de incentivos fomentan un **rendimiento óptimo del sujeto**
- Retroalimentación instantánea de **calidad** utilizando los últimos criterios de aceptabilidad, usabilidad y repetibilidad de prueba/sesión
- **Interpretación** automática por ordenador basada en las directrices ATS/ERS & GOLD
- Evaluación rápida de los resultados utilizando las últimas ecuaciones predichas por **espirometría GLI** con puntuaciones LLN, %Pred y Z
- Garantice las mejores prácticas con rutinas de verificación de calibración rápidas y sencillas según lo recomendado por las pautas de espirometría ATS/ERS de 2019
- **Corrección automática BTPS** con sensor de temperatura incorporado para una precisión óptima
- **Comparta datos de pruebas fácilmente** con sistemas de registros médicos electrónicos compatibles
- **Garantía gratuita de 5 años** incluida con el registro del producto Pneumotrac
- **SpiroTutor**® es nuestro nuevo recurso de capacitación en línea para que los médicos accedan al contenido del dispositivo Vitalograph 24/7



SpiroTutor
BY Vitalograph



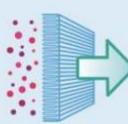
• Sistema de clasificación FVC y FEV1 según últimas directrices ATS/ERS 2019

• Representación gráfica de Puntuación Z Valores para facilitar la interpretación

• Interpretación basada en las últimas Directrices ATS/ERS y GOLD

Vitalograph BVF - Filtros Virales Bacterianos

Protección óptima durante la espirometría. Las boquillas de cartón y las turbinas desechables no evitan que las gotas portadoras de gérmenes pasen a través del dispositivo hacia el entorno de prueba. Nuestro BVF brinda esa protección óptima con un 99,999 % de protección contra infecciones cruzadas contra bacterias y virus, incluidos COVID-19, influenza, tuberculosis, MRSA, etc.

		
Vitalograph BVF™ Filter Technology	Optimal Hygiene	Low Running Costs

Advantages of Vitalograph Filter Technology

Mucho más que una Simple Espirometría

Amplíe las capacidades de Spirotrac agregando un ECG completo de 12 derivaciones. El BT12 transmite trazas de forma inalámbrica, lo que reduce los artefactos de ECG. El algoritmo de Glasgow integrado proporciona un análisis generado por computadora de posibles anomalías cardíacas, una gama completa de parámetros, interpretación y análisis del ritmo.

Hable con uno de nuestro equipo para obtener más información sobre las soluciones

 University of Glasgow



Especificaciones técnicas

Producto: Vitalograph Pneumotrac

Modelo: 6800

Principal de detección de flujo:

Neumotacógrafo tipo Fleisch

Detección de volumen:

Muestreo de integración de flujo: @ 100Hz

Precisión de volumen: Dentro de $\pm 2.5\%$

Rango de medición de flujo:

Caudal máx. ± 960 L/min (± 16 L/s)

Caudal mínimo $\pm 1,2$ L/min ($\pm 0,02$ L/s)

Precisión PEF: Dentro de $\pm 10\%$

Contrapresión: Menos de 0.1kPa/L/segundo @ 14L/s

Temperatura de funcionamiento: ISO26782 Límites: 17–37°C

Límites de diseño: 10–40°C

Normas de rendimiento:

ATS / ERS 2019, ISO23747: 2015 e ISO 26782: 2009

Estándares QA / GMP: EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820, JPAL, MDSAP

Dimensiones:

160mm (longitud) x95mm (anchura) x 115mm (altura)

Peso: 550g

Fuente de alimentación: 5V DC a través de USB

Información de Pedido

Espirómetro de Pneumotrac

Número de modelo del producto	Número de pedido del cliente	Descripción del producto
6800	77902	Modelo 6800 Pneumotrac ¹

Extras opcionales

Número de modelo del producto	Número de pedido del cliente	Descripción del producto	Tamaño de la caja del producto
2040	36020	Jeringa de precisión de 3 L	
4130	41303	BT12 ECG AHA	
2820	28501	Eco BVF	100
2030	20303	Pinzas nasales desechables	200

¹ Includes Spirotrac 6 PC software

Vitalograph, Vitalograph®, Spirotrac®, Pneumotrac™ and BVF™ are trademarks or registered trademarks of Vitalograph Ltd. SpiroTutor® is a registered trademark of Carolina Diagnostic Solutions, LLC. University of Glasgow logo is a registered trademark of the University of Glasgow.

CE
2797

062992-2

Contact us

Our trained customer service team are available for telephone support on sales, technical queries or information requests.

USA & Canada

Vitalograph Inc.

Toll Free: 1-800 255 6626
Tel: (913) 730 3200
Fax: (913) 730 3232
contact@vitalograph.com
13310 West 99th Street
Lexexa, Kansas, 66215, USA

Ireland

Vitalograph (Ireland) Ltd

Tel: +353 65 686 4100
Fax: +353 65 682 9289
sales@vitalograph.ie
Gort Road Business Park
Ennis, Co Clare,
V95 HFT4, Ireland

United Kingdom

Vitalograph Ltd, UK

Tel: 01280 827110
Fax: 01280 823302
sales@vitalograph.co.uk
Maids Moreton,
Buckingham, MK18 1SW,
England

Germany

Vitalograph GmbH

Tel: +49 40 547391-0
Fax: +49 40 547391-40
info@vitalograph.de
Rellinger Straße 64a
D-20257 Hamburg
Germany

All other countries

**Vitalograph Ltd,
International**

Tel: +44 1280 827120
Fax: +44 1280 823302
sales@vitalograph.co.uk
Maids Moreton,
Buckingham, MK18 1SW,
England

Authorised Dealer Stamp