

the difference is clear

Vitalograph Pneumotrac

Espirometría simple para PC

- El Pneumotrac™ de Vitalograph simplemente se conecta al puerto USB de su PC
- Aproveche la potencia de su PC con una solución de espirometría de bajo costo
- Simplemente conéctelo a cualquier PC con Windows y corra el asistente de instalación
- Software adaptable, interactivo y amistoso para una automatización total
- Listo para conectar en red, con comunicaciones estandarizadas con otras bases de datos
- Software de espirometría comprobado con controles de calidad de prueba automáticos y tendencias
- Neumotacógrafo de Fleisch preciso, fuerte y lineal
- Ventilador de secado higiénico para inhibir la supervivencia de microorganismos
- Registro automático de verificaciones de precisión y actualizaciones de calibración
- El software Spirotrac® es simple de usar y posee una base instalada de miles de unidades

Vitalograph es líder mundial en brindar equipos de diagnóstico respiratorio de excelente calidad, servicios de pruebas clínicas y servicios de equipos médicos. Con la herencia de medio siglo en ser pioneros en la excelencia, Vitalograph continúa realizando valiosas contribuciones para un cuidado médico efectivo y una mejor calidad de vida.





the difference is clear



UK Sales
Vitalograph Ltd.
 Maids Moreton Buckingham, MK18 1SW England
 Tel: 01280 827110 Fax: 01280 823302
 e-mail: sales@vitalograph.co.uk www.vitalograph.co.uk

Export Sales
Vitalograph Ltd.
 Maids Moreton Buckingham
 MK18 1SW England
 Tel: +44 1280 827120
 Fax: +44 1280 823302
 e-mail: sales@vitalograph.co.uk
 www.vitalograph.eu

Vitalograph GmbH
 Rellinger Straße 64a
 20257 Hamburg
 Germany
 Tel: (040) 547391-0
 Fax: (040) 547391-40
 e-mail: info@vitalograph.de
 www.vitalograph.de

Vitalograph Inc.
 13310 West 99th Street
 Lenexa
 Kansas 66215 USA
 Tel: (913) 888 4221
 Fax: (913) 888 4259
 e-mail: vitcs@vitalograph.com
 www.vitalograph.com

Vitalograph (Ireland) Ltd.
 Gort Road Business Park
 Ennis
 Co Clare Ireland
 Tel: (065) 6864100
 Fax: (065) 6829289
 e-mail: sales@vitalograph.ie
 www.vitalograph.ie

Especificaciones Técnicas:

Producto: Vitalograph Pneumotrac

Modelo Número: 6800

Sistema Operativo de PC:

Windows XP o Vista en Red o Único

Tamaño: 164 x 163 x 167 mm

Peso: 0.58 Kg

Parámetros: Seleccionables

Rango de Temperatura de Operación:

17 - 37°C, Límites de Diseño 10-40°C

Alimentación:

Desde puerto USB

Batería de 9V para el ventilador de
 higiene

Principio de Detección de Flujo:

Neumotacógrafo tipo Fleisch

Detección de Volumen: Muestreo por

integración de flujo @ 100Hz

Precisión en Rango de Operación:

Volúmenes: Mejor que $\pm 3\%$ (Max 8L /
 Min 0L)

Flujos: Mejor que $\pm 5\%$ (Max 16L/s / Min
 0.02L/s)

Linealidad: $\pm 1\%$ en rango 0.1 L/s a 16 L/s

Max Duración de la Prueba:

20seg para FVC; 30seg para VC

Normas de Performance:

ATS/ERS 2005 e EN ISO 23747:2009

Normas de Seguridad:

IEC 60601-1:2005

Normas de Seguridad Médica: Directiva
 de Equipos Médicos 93/42/EEC

Diseñado y Fabricado Bajo:

ISO 13485:2003, FDA 21CFR820, CMDR

Información de Pedidos:

77000 Pneumotrac™ con software Spirotrac®

70051 Licencia adicional para 5 usuarios

20242 2024 Piezas bucales SafeTway® (200)

20980 2024 Piezas bucales mini SafeTway® (50)

20303 2030 Broches para nariz
 descartables (200)

36020 2040 Jeringa de precisión de 3L

20991 SafeTway® grande (130)

28350 2820 Filtros Bacterianos Virales
 BVF™ (50)

14002 Entrenamiento de operador de medio día

42084 Mallas para acondicionamiento
 del flujo (10)

76050 Elementos filtrantes y Contenedores (50)

