

Especificaciones Técnicas:

Producto: Monitor Respiratorio
Modelo Número: 4000
Parámetros mostrados: FEV₁/FEV₆/relación y % de predicción
Indicador de Calidad del Soplido: Si
Índice Obstructivo: Leve, Moderado, Severo (FEV₁% de predicción)
Clasificación EPOC: Normal (no tiene EPOC), etapa I, II, III y IV (FEV₁% de predicción)
Indicador de Edad Pulmonar: Si
Exactitud: Mejor que +/- 3%
Rango: 0 - 9,99 Lts BTPS
Sensor: Rotor estator

Impedancia al Flujo: Mejor que 0,15 kPa/L/seg a 14 L/seg
Alimentación: Baterías AAA
Pantalla: LCD personalizada
Dimensiones: 113 x 63 x 48 mm
Peso: 55 grs
Normatización: ISO 26782:2009; ISO 23747:2007; ATS//ERS 2005
Temperatura de Operación: 17 - 37 °C
Normas de Seguridad: IEC 60601-1:2005
Normas de Seguridad Médica: Directiva de Equipos Médicos 2007/47/EC
Diseñado y Fabricado Bajo: ISO 13485:2003, FDA 21CFR820

Información para Pedidos:

- 40200** 4000 Vitalograph copd-6
- 40450** 4000 Vitalograph copd-6 usb
- 40850** 4000 Vitalograph copd-6 s
- 40350** 4000 Vitalograph copd-6 bt
- 40000** 4000 Vitalograph asma-1
- 40500** 4000 Vitalograph lung age
- 40550** 4000 Vitalograph lung monitor
- 20242** 2024 Boquillas SafeTway® (200)
- 20980** 2024 Boquillas mini SafeTway® (50)
- 28350** 2820 Filtro Bacteriano Viral BVF™ (50)
- 20303** 2030 Broches nasales descartables (200)
- 36020** 2040 Jeringa de Precisión de 3 Its

Monitores Respiratorios 4000

Variación	PEF	FEV ₁	FEV ₆	FEF 25-75%	Relación	Edad Pulmonar	Memoria	Mejor Personal	GOLD	Informes PDF
asma-1™	●	●	○	○	○	○	600	●	○	○
asma-1 usb, s, bt	●	●	○	○	○	○	600	●	○	●
copd-6™	○	●	●	○	●	●	○	○	●	○
copd-6 usb, s, bt	○	●	●	○	●	●	○	○	●	●
lung monitor	○	●	●	○	●	○	200	●	○	○
lung monitor usb, s, bt	○	●	●	●	●	○	200	●	○	●
lung age	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○

● Disponible ○ No disponible

usb - USB bt - Bluetooth s - Serie



the difference is clear

Vitalograph copd-6 range

Monitores para el muestreo de la EPOC



<p>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</p>	<p>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</p>	<p>Vitalograph GmbH Jacobsenweg 12 22525 Hamburg Germany Tel: (040) 547391-0 Fax: (040) 547391-40 e-mail: info@vitalograph.de www.vitalograph.de</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
--	---	--	--	--

Vitalograph®, SafeTway®, BVF™, asma-1™, copd-6™ son marcas registradas de Vitalograph Ltd.



Vitalograph copd-6

Para la detección temprana de la EPOC – de manera rápida, simple y precisa

- Identifica aquellos con riesgo de EPOC en una etapa pre sintomática para permitir una temprana intervención médica y facilitar mejores resultados clínicos
- Muestra aquellos cuyo FEV₁ es normal, y asimismo quienes no tienen EPOC, sin el riesgo de falsos EPOC negativos
- Facilita la "selección de casos" para que los recursos en espirometría puedan ser enfocados en aquellos que ya están diagnosticados con EPOC
- Muestra parámetros clave para la interpretación clínica incluyendo índice obstructivo y clasificación de la EPOC (Etapas I - IV)
- Muestra el FEV₁, FEV₆, la relación y el % del valor de predicción, índice obstructivo, clasificación de la EPOC y edad pulmonar
- Cabezal de flujo de fácil limpieza
- Puede usarse con las higiénicas boquillas SafeTway®
- Para su uso requiere de una mínima instrucción por parte de especialistas no respiratorios
- Indicador de calidad del soplido
- Pantalla grande de fácil lectura
- Independencia de idiomas
- Cumple con los lineamientos de Espirometría ATS/ERS:2005



El copd-6™ viene completo con:

- 3 Boquillas SafeTway
- Bolsa de transporte
- Guía para el profesional de la salud
- 2 Baterías AAA

El copd-6 es muy fácil de usar, simplemente:

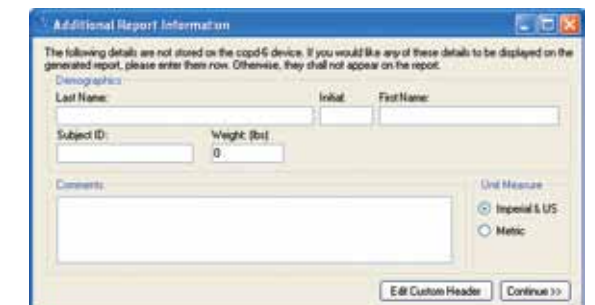
- Ingrese la edad, estatura y sexo
- Sople por 6 segundos (el equipo emite un sonido luego de 6 segundos)
- Sople 3 veces
- Presione "Enter" para ver los resultados
- Transmita el informe via USB en versión de comunicaciones

Vitalograph copd-6 usb

Para muestreos efectivos de EPOC con informes electrónicos/impresos

El copd-6 usb se conecta a su PC para producir informes en PDF para almacenar o imprimir. Estos informes incluyen:

- ID de sujeto y campos de nombre (campo de peso opcional)
- Habilidad para agregar comentarios al informe
- Campos de edad, estatura, sexo, ID de equipo, hora/fecha automáticamente titulados
- Valores de predicción, resultados de 3 pruebas, mejor prueba, % de predicción y edad pulmonar automáticamente tabulados
- Índice obstructivo, EPOC (GOLD) indicador de Clasificación
- IMC calculado
- Indicador de calidad de soplido
- Interpretación de resultados
- Puede nombrar automáticamente el archivo PDF
- Habilidad para personalizar encabezados del informe
- Habilidad para agregar comentarios al informe



El copd-6 usb viene completo con:

- CD de software de informes & documentos API
- Cable USB
- 4 piezas bucales SafeTway & clips nasales descartables
- Bolsa de transporte
- Guía para el profesional de la salud
- 2 baterías AAA

Vitalograph COPD Screening Report

This is a Customer Header for Company XYZ, Dept ABC

Subject Information	
Subject Name: John Doe	Subject ID: 564565
Gender: Male	Age: 37
Height: 175 cm	Regression Set: Temp
Weight: 70 kg	BMI: 22.9

Test Information	
Device ID: 1234567890	Report Date: 09-Jul-2008 13:28
Device Firmware Ref: 04108	Device Software Ref: V1.06
Number of Blows: 10	Number of Good Blows: 5
Best FEV1 within: 0.04 L	Best FEV5 within: 0.2 L

Parameter	Normal Predicted	Test 1	Test 2	Test 3	Best Test	% Pred
FEV1 (L)	3.96	2.25	2.21	2.16	2.25	57
FEV5 (L)	4.78	2.48	2.28	2.16	2.48	52
FEV1/FEV5 (ratio)	0.82	0.50	0.96	0.99	1.00	110

Obstructive Index

Normal	≥ 80%
Mild	< 80%
Moderate	< 50%
Severe	< 30%

FEV1 Measured/FEV1 Predicted

COPD (GOLD) Classification

Normal	FEV1/FEV5 ≥ 0.70
Stage I	FEV1/FEV5 < 0.70 & FEV1 ≥ 80 % Pred.
Stage II	FEV1/FEV5 < 0.70 & FEV1 < 80 % Pred.
Stage III	FEV1/FEV5 < 0.70 & FEV1 < 50 % Pred.
Stage IV	FEV1/FEV5 < 0.70 & FEV1 < 30 % Pred.

Interpretation

Lung Age: 89 years
Obstructive Index: 57%
Interpretation: Normal, not COPD
Possible Restriction

Comments

Signature: _____ Date: _____

Vitalograph Reports - Software Reference: 65030 V1.20.0023 Page 1 of 1