

Especificaciones Técnicas:

Producto: Monitor Respiratorio
 Modelo Número: 4000
 Parámetros Mostrados: PEF y FEV₁
 Memoria: 600 PEF y FEV₁
 Indicador de Calidad del Soplido: Si
 Exactitud: Para FEV₁ mejor que +/- 3%;
 para PEF mejor que +/- 5%
 Rango de volumen: FEV₁
 Rango de flujo: PEF 25 - 840 L/min
 Sensor: Medidor de flujo 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
 Normalización: ISO 26782:2009; ISO
 23747:2007; ATS/ERS 2005
 Temperatura de Operación: 17 - 37 °C
 Zonas de Manejo: 3 zonas preconfiguradas
 Umbral Verde/Amarillo 80%
 Umbral Amarillo/Rojo 50%
 El usuario puede cambiar las zonas y
 aumentar el número de zonas a 4
 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, CDR

Información para Pedidos:

40000 4000 Monitor Respiratorio asma-1
 40400 4000 Monitor Respiratorio asma-1 usb
 40050 4000 Monitor Respiratorio asma-1 s
 40300 4000 Monitor Respiratorio asma-1 bt
 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 lts

Monitores Respiratorios 4000

| Variancia | PEF | FEV ₁ | FEV ₂ | 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

Vitalograph®
 Your respiratory partner

www.XENON.com.br

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



the difference is clear

Vitalograph asma-1

Monitores electrónicos para asma

Vitalograph®
 Your respiratory partner

Vitalograph asma-1

Monitor Electrónico para asma

- Fácil de usar
- Registro electrónico - no necesita tarjetas de registro
- Evalúa automáticamente la calidad de la prueba
- Más preciso que un medidor mecánico
- El paciente puede revisar los resultados anteriores en el hogar
- Mide PEF y FEV₁
- El FEV₁ tiene menor variabilidad diurna y es menos dependiente del esfuerzo
- Puede mostrar los mejores valores personales en % de PEF y FEV₁
- Pueden personalizarse las zonas de PEF y FEV₁
- Almacena automáticamente los mejores valores
- Gran pantalla de fácil lectura
- Almacena 600 sesiones de pruebas
- Puede utilizarse en clínicas con las boquillas SafeTway®
- Utiliza baterías AAA de larga vida
- Cabezal de flujo y boquilla de fácil limpieza
- Independencia de idiomas
- ISO 23747:2007 para Medidores de Pico de Flujo ATS/ERS: 2005
Lineamientos para Espirometría



El asma-1™ viene completo con:

- Boquilla plástica
- Bolso de transporte
- Guía para el profesional de la salud
- 2 Baterías AAA

El asma-1 es muy fácil de utilizar, simplemente:

- Sopla por > 1 segundos+B64
- Repita el soplo 3 veces
- Oprima "Enter" para ver el mejor resultado
- Transmitir el resultado (en las versiones con comunicación)

Vitalograph asma-1 usb

Para la monitorización hogareña del asma con informes electrónicos e impresos

El asma-1 usb se conecta a su PC para producir informes en PDF para su archivo o impresión. Este informe incluye lo siguiente:

- ID y nombre del sujeto
- Edad, altura, sexo y peso como campo opcional
- El mejor FEV₁ y PEF son automáticamente mostrados
- Si se ha ingresado el peso calcula el IMC
- Mejor FEV₁ personal, PEF y zonas como están ajustadas en el asma-1
- Se indica la calidad, número de soplos y la variación diurna
- ID del equipo es transmitida automáticamente con los datos
- Posibilidad de agregar comentarios al informe
- Gráficos de tendencia de FEV₁ y PEF
- Gráficos separados opcionales para sesiones AM y PM
- La información es presentada en formato tabular y gráfico
- Puede nombrar automáticamente el archivo PDF
- Agregado de fecha/hora en cada sesión



Additional Report Information

The following details are not stored on the model 4000 device. If you would like any of these details to be displayed on the generated report, please enter them now. Otherwise, they shall not appear on the report.

Patient Name: [Text] Initial: [Text] Date of Birth: [Text] Gender: [Text] Class ID: [Text]
 Last Name: [Text] Weight: [Text] Height: [Text] Class: [Text]
 Subject ID: [Text] Gender: [Text] Unit Number: [Text] Report Type: [Text]
 Comments: [Text Area]

☐ Print Family ☐ Save Information



El asma-1 usb viene completo con:

- CDS de Software para informes y documentos API
- 4 boquillas descartables SafeTway y pinzas nasales
- Boquilla de plástico y bolsa de transporte
- Guía para el profesional de la salud
- Cable USB y 2 Baterías AAA



