

Healthcare

# VITALOGRAPH Alpha

Cambiando la forma en que miras la espirometría de escritorio.



A Global Leader in Respiratory Diagnostics

 **vitalograph**<sup>®</sup>

[vitalograph.com](http://vitalograph.com)

# VITALOGRAPH Alpha



Ya sea que esté haciendo pruebas sobre la marcha, a distancia o en una clínica, el Alpha es la solución de espirometría de escritorio definitiva.

El nuevo Alpha incluye el cumplimiento de las directrices de espirometría ATS/ERS 2019, múltiples opciones de prueba, impresora térmica integrada de carga rápida y enlaces directos a Vitalograph Device Studio para generar informes PDF.

Vitalograph Connect proporciona conectividad versátil a sus registros médicos electrónicos, llevando las pruebas de espirometría al siguiente nivel.

## Características y beneficios

- Cumple con la estandarización de espirometría **ATS/ERS 2019** asegurando que las pruebas cumplen con las directrices más actualizadas y reconocidas internacionalmente.
- El sistema de calificación de calidad de prueba actualizado y las indicaciones de pruebas en vivo le dan el poder para obtener los mejores resultados de calidad posibles.
- Soporta las pruebas de espirometría de características completas y pruebas de respuesta broncodilatador que le permiten llevar su clínica de espirometría donde quiera que vaya.
- Evaluar rápidamente los resultados usando ecuaciones predichas de GLI con LLN, %Pred y Z-scores.
- Proporciona tecnología de medición de flujo altamente precisa, robusta y estable que da tranquilidad para obtener resultados precisos.
- Bajos costos de funcionamiento: no se necesitan costosos sensores desechables, turbinas, espiretas o tubos de flujo.
- Interpretación automática basada en los estándares ATS/ERS & GOLD.
- **Garantía gratuita de 5 años** con registro de producto Alpha.



## Mantenerse al día

Vitalograph Device Studio no solo genera informes PDF sino que también recibe las últimas actualizaciones de firmware.

## Asegurar la precisión

El Alpha cuenta con rutinas de verificación de calibración rápidas y fáciles según lo recomendado por las directrices de espirometría ATS/ERS 2019.

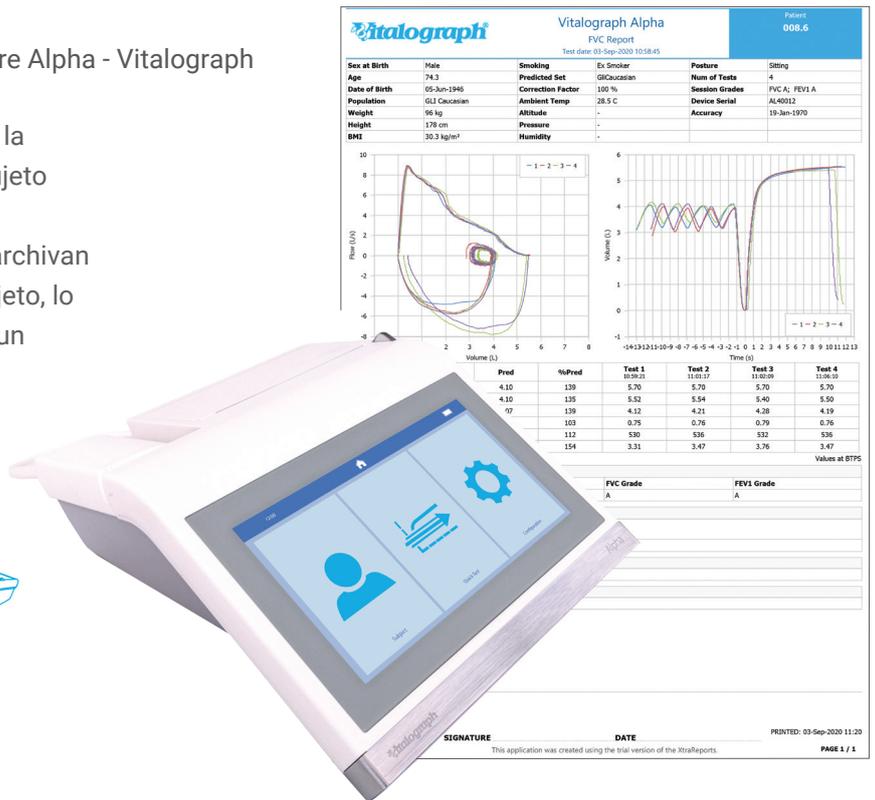
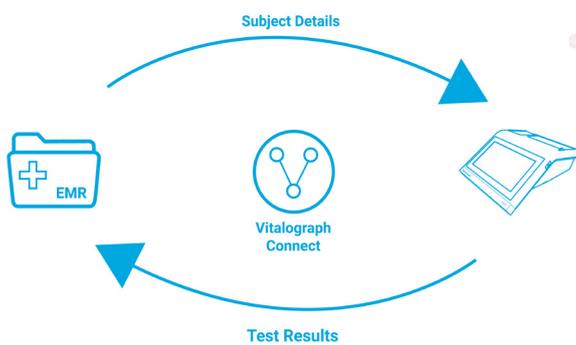
## Informes versátiles

Es fácil enlazar los sistemas EMR con el software Alpha - Vitalograph Connect (incluido como estándar).

## Ahorrar tiempo en las consultas

Es fácil enlazar los sistemas EMR con el software Alpha - Vitalograph Connect (incluido como estándar).

- Elimine errores y mejore el flujo de trabajo con la transferencia automática de los detalles del sujeto desde su sistema clínico al alfa.
- Los códigos de lectura y los informes PDF se archivan automáticamente en el historial médico del sujeto, lo que mejora la seguridad de los datos y ahorra un tiempo precioso.



## Ahorre tiempo y dinero en la limpieza



El uso de los filtros virales bacterianos Vitalograph (BVF™) proporciona un nivel significativo de protección para el sujeto, el dispositivo y el usuario contra la contaminación cruzada durante las maniobras de espirometría. Vitalograph recomienda que sólo el exterior del dispositivo requiere limpieza cuando utiliza un nuevo BVF nuevo con cada paciente.

# Especificaciones técnicas

**Producto:** Vitalograph Modelo 6000 Alpha

**Dimensiones:** 204mm (longitud) x 253mm (ancho)

**Peso:** 1.5kg

**Comunicaciones:** USB (Device Studio), Ethernet/WiFi (Connect)

**Principal de detección de flujo:** Neumotógrafo tipo Fleisch

**Rendimiento esencial:** Salida de medición de caudal

**Límites de la prueba de rendimiento esencial:** Precisión de caudal 10% o 20 L/min, lo que sea mayor

**Detección de volumen:** Muestreo de integración de caudal @100Hz

**Duración máxima de ensayo:** 90 segundos

**Volumen máximo visualizado:** 10L

**Precisión del volumen:** Mejor que 2.5%

**Tensión/frecuencia:** Alimentación: Entrada 100-240V, 50/60Hz Salida 12V, 1.5A, Batería: 7.2V, 2.2Ahr

**Precisión cuando se opera en condiciones de rango de temperatura de funcionamiento:** caudal 10%, caudal máx. 14 L/s, caudal min. 0,02 L/s

**Estándares de desempeño que el Vitalograph Alpha cumple o supera:** ATS/ERS 2019, ISO 23747:2015 e ISO 26782:2009

**Tipo de impresora:** Térmica

**QA/GMP standards:** EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820, CMDR SOR/98-282 & JPAL, MDSAP Program

## Información de pedido

Numero de Modelo de producto	Numero de pedido de cliente	Descripcion del producto
6000	69002	Modelo Vitalograph 6000 Alpha

## Opcionales/Consumibles

Numero de Modelo de producto	Numero de pedido de cliente	Descripcion del producto
2040	36020	Jeringa de calibracion 3-L
2820	28501	Eco BVF (100)
	28553	Eco BVF wcon Bite Lip + clip de nariz desechable (75)
	28554	Eco BVF con Bite Lip (75)
	69140	Papel para impresora termal (10 rollos)

**Vitalograph**, Vitalograph y BVF™ son marcas comerciales o marcas registradas de Vitalograph Ltd. Todas las demás marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

CE  
2797  
063013\_1

## Contact us

Nuestro equipo de atención al cliente capacitado está disponible para soporte telefónico en ventas, consultas técnicas o solicitudes de información.

USA & Canada

**Vitalograph Inc.**

Toll Free: 1-800 255 6626  
Tel: (913) 730 3200  
Fax: (913) 730 3232  
contact@vitalograph.com  
13310 West 99<sup>th</sup> 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

Authorized Dealer Stamp

 Vitalograph®

vitalograph.com