



 **Vitalograph**®

Espirómetro Pneumotrac™

COMPONENTES PNEUMOTRAC™

de Vitalograph

El espirómetro ideal Basado en PC para
Medicina Clínica



Pneumotrac™ de Vitalograph

- USB flash drive con Spirotrac software
- Cabezal de flujo Pneumotrac
- Base Pneumotrac
- Jeringa de calibración
- Clip nasal
- Filtro bacteriano - Viral

El Pneumotrac™ de Vitalograph es el espirómetro ideal basado en PC para pacientes adultos y pediátricos utilizado para medicina clínica. **El Pneumotrac es suministrado completo, con un atractivo hardware y software que se conecta directamente a su laptop o PC.** El sofisticado e intuitivo software Spirotrac de Vitalograph provee el medioambiente perfecto para la recolección de datos, almacenamiento y análisis de tendencias e incluye la última ecuación de predictivos GVI y Z-scores. La interfase de comunicación a HL7 y GDT integrada provee una plataforma para intercambio de datos de las pruebas con todos los sistemas de registros médicos electrónicos (EMR).



El Spirotrac es compatible con un amplio rango de sistemas de registros electrónicos de datos EMR incluyendo:

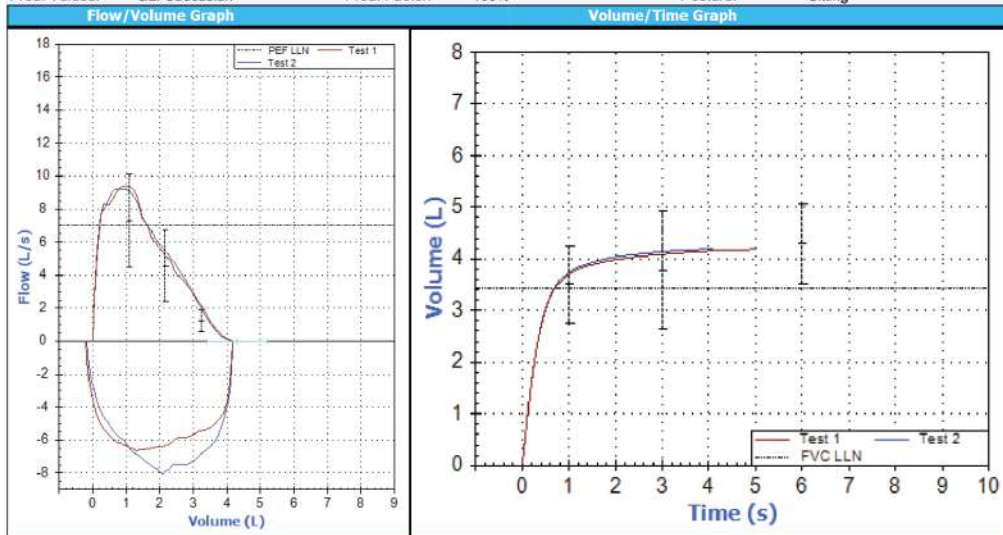
- EMIS
- SystemOne
- Medgate
- Clinic-All
- Conhort
- eOPAS
- Visión



Pulmonary Function Report

Subject Information					
Subject ID:	004500	Alternate ID:	980500	Middle Name:	
Last Name:	Last	First Name:	First	Date of Birth:	10/23/1974
Population:	Caucasian	Gender:	Male	Weight:	70.0 kg
Age:	43	Height:	165 cm		
BMI:	25.7				

Test Session Information					
Test Date:	1/4/2018 14:10	Device:	Pneumotrac	Serial Number:	06887
No. of Tests:	3	Accuracy Chk:	9/3/2015 14:12	User:	<No User>
Pred. Values:	GLI Caucasian	Pred. Factor:	100%	Posture:	Sitting

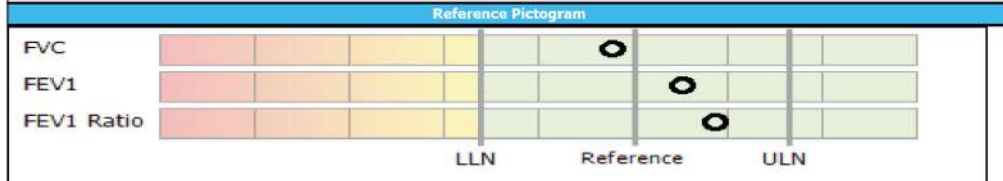


Results							
Parameter	Pred	LLN	ATS/ERS Best	% Pred.	Z-Score	Test 1	Test 2
FVC (L)	4.32	3.42	4.19	97	-0.24	4.18	4.19
FEV1 (L)	3.50	2.76	3.73	107	0.54	3.70	3.73
FEV1 Ratio	0.79	0.68	0.85	108	0.89	0.85	0.86
FEV6 (L)	4.29	3.51	4.19	98	-0.21	4.18	4.19
PEF (L/min)	540	420	565	105	0.34	565	553
FEF25-75 (L/s)	3.47	1.98	5.00	144	1.34	4.84	5.00

Values at BTPS. *Below lower limit of normality (LLN)

Session Quality and Repeatability Information					
Session Grade	FVC Rep:	FEV1 Rep:	Slow Start of test	End of test criteria not achieved	Cough detected in 1st second
C	0.01 L (0.2%)	0.03 L (0.8%)	0 blow(s)	2 blow(s)	0 blow(s)

Computer Suggested Interpretation
 Computer interpretations cannot be relied upon for diagnosis. Normal ventilatory function.



- Espirómetro sofisticado basado en PC
- Diseño atractivo y compacto
- Apto para trabajo con adultos y niños
- Tecnología de medición durable
- No requiere de numerosos sensores o tubos de flujo descartables, turbinas y spirometros .
- No requiere de continua calibración por parte del usuario
- Higiene óptima gracias a las barreras mediante barreras del filtro bacteriano - viral (FBV).
- Poderoso Software Spirotrac con curvas en tiempo real, interpretación y tendencia de datos
- Selección de un amigable juego de incentivos animados para ayudar a mejorar la cooperación del paciente
- El intuitivo software Spirotrac permite futuras expansiones a su servicio mediante varias opciones de expansiones de PC incluyendo interfase con su red y con sistemas de registros médicos electrónicos (EMR)
- Incluye la última tabla Global (GLI) y el Puntaje Z para Espirometría



Características principales



	Vitalograph Pneumotrac
Modelo	6800
Precisión de volumen	Within 2.5%
Rango de medición de flujo	Max. flow rate 960 L/min (16L/s) Min. flow rate 1.2 L / min (0.02L/s)
Estándares de seguridad	Within 10 %
Estándares de control de calidad/GMP	Less than 0.1kPa /L / second @ 14L/s
Dimensiones	ATS/ ERS 2019, ISO 23747:2015 & ISO 26782:2009
Safety standards	EN ISO 60601:2006 (IEC 60601-1:2005)
QA /GMP standards	EN ISO 13485,FDA 21 CFR 820, JPAL
Dimensions	184 mm (length) x 106mm (width) x 70mm (height)
Peso	450g
Fuente de alimentación	5V DC via USB

¡Qué fabuloso es Pneumotrac!

Los mejores resultados que he tenido de un espirómetro.

Patricio F. Morgan, Presidente | Morgan científica, inc.












Filtros Bacteriano Viral (FBV) de Vitalograph

El moderno reemplazo higiénico de las boquillas de cartón

- Filtros bacteriano Viral de alta eficiencia, que protegen a los pacientes, personal médico y a los equipos contra contaminación.
- 99.99% de eficiencia en la filtración (TB,MRSA, influenza etc.)
- Ahorra tiempo y dinero permitiendo limpiar los aparatos más fácilmente.
- Compatibles con espirómetros Vitalograph, Micro Medical, MIR, Cosmed etc.



		
Vitalograph Filter	Hygiene ✓	Lower Running Costs ✓
		
Spirette	Hygiene ✗	Lower Running Costs ✗
		
Turbine	Hygiene ✗	Lower Running Costs ✗

Ventajas de Vitalograph Tecnología de Filtros Barrera

Vitalograph es un proveedor líder mundial de aparatos de diagnóstico cardiorrespiratorio de calidad excepcional, servicios de ensayos clínicos, audiómetros y servicios de equipos médicos. Con un patrimonio pionero de excelencia que abarca medio siglo, Vitalograph continúa aportando valiosas contribuciones a una atención médica eficaz y una mejor calidad de vida.

Información para Pedidos

77702 Espirómetro Pneumotracc de Vitalograph con Software Spirotracc

Accesorios

28350 Filtros Bacteriano virales BVF (50) de Vitalograph
20303 Pinzas nasales (200)
36020 Jeringas de precisión- 3 litros



PULMONAIR es una empresa líder en tecnologías médicas innovadoras para el área de medicina del dormir, pruebas de función pulmonar y terapia respiratoria. Contamos con mas de 15 años de experiencia, ofreciendo soluciones médicas accesibles que mejoren la calidad de vida de las personas, a través de servicio de excelencia y tecnología de punta.

Ofrecemos marcas reconocidas en todo el mundo, apoyando a especialidades médicas como Neumología, Alergología, Otorrinolaringología, Salud Ocupacional, Psiquiatría.

WatchPAT™



Vitalograph®

Contacto:

Clientes@pulmonair.mx/ pulmonair.mx

Cdmx 55-8620-8802

Chihuahua 614-413-1195

Monterrey 81-1763-5619

Ciudad Juárez 656-617-2041

Visita nuestra página web

