



the difference is clear

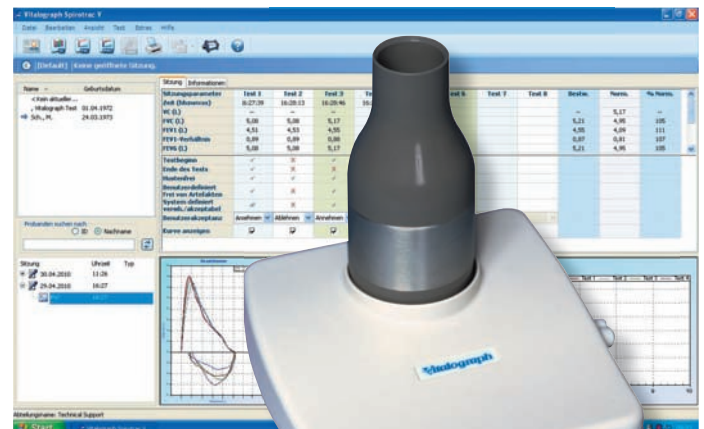
Vitalograph Pneumotrac-USB

Kostengünstiges PC-Spirometer. Komplett mit Spirotrac[®] V PC-Software und eingebundener Messeinheit.

- Einfache Bedienung
- Automatische Test-Qualitätskontrolle sowie Interpretation
- Trenderstellung, Animation, Prae-/Postmessung u.v.m.
- Aufnahmestation mit automatischem Hygienesystem
- In Ihre Praxissoftware einbindbar (GDT Schnittstelle)
- Netzwerkfähig
- USB-Schnittstelle
- EBM/DMP geeignet
- Standards: ATS/ERS
- Für Windows XP, Vista, 7
- Erfüllt alle gängigen Parameter für kassenärztliche, GOÄ und arbeitsmedizinische Abrechnungen.

Das handliche Vitalograph Pneumotrac-USB wird komplett mit Soft- und Hardware geliefert. Es besteht aus der Spirotrac[®] V PC-Software, dem eingebundenen Messkopf vom Typ „Fleisch-Pneumotachograph“ und einer praktischen Hygienestation.

Vitalograph ist internationaler Hersteller von Spirometern, Peak-Flow-Metern, Produkten für das Asthma- und COPD-Management und hochwertigen Verbrauchsmaterialien sowie Provider von zentralisierten Spirometrie-Lösungen für klinische Forschungen und Telemedizin.





the difference is clear



Technische Daten:

Produkt:
Vitalograph Pneumotrac-USB

Artikelnummer:
77003

Abmessungen:
164 x 163 x 167mm

Gewicht:
0,58kg netto

Betriebssysteme:
Win XP, Vista, 7
32- und 64 Bit Systeme

Parameter:
Frei wählbar

Messtemperatur:
17°C bis 37°C
Temperaturlimits: 5°C bis 40°C

Spannungsversorgung:
Von USB-Port; 9 V Blockbatterie
für Hygienesystem

Messsystem:
Pneumotachograph Typ „Fleisch“



Volumenmessung:
Flussintegration bei 100 Hz

Genauigkeit bei Betriebstemperatur:
Volumen: Besser als $\pm 3\%$
(max. 8L / min. 0L)
Fluss: Besser als $\pm 5\%$
(max. 16 L/s /min. 0.02 L/s)
Linearität:
 $\pm 1\%$ im Betriebsbereich
0,1 L/s bis 16 L/s

Max. Testdauer:
20s FVC; 30s VC

Spirometriestandards:
ATS/ERS 2005 & EN 13826

Sicherheitsstandards:
IEC 60601-1:2005 Serie

Medizinischer Sicherheitsstandard:
Richtlinie für medizinische Geräte
93/42/EEC/ 1993

Hergestellt und Entworfen nach:
ISO 13485:2003; FDA 21CFR820,
CMDR, JPAL

Bestellinformation:

Artikelnummer

77003 Vitalograph Pneumotrac-USB

28350 BVF™ Bakterien-Viren-Filter (50)

20242 Sicherheitsmundstücke
mit Rückstromventil (200)

20201 Pappmundstücke (200)

20303 Nasenklemmen (200)

42084 Messkopfsiebe (10)

36020 Kalibrationspumpe 3 Liter

76050 Filtereinlagen Hygienestation (50)

Vitalograph GmbH
Rellinger Straße 64a
20257 Hamburg
Germany
Tel.: +49 40 547391-0
Fax: +49 40 547391-40
E-Mail: info@vitalograph.de

Vitalograph Ltd.
Maids Moreton
Buckingham
MK18 1SW England
Tel.: +44 1280 827110
Fax: +44 1280 823302
E-Mail: sales@vitalograph.co.uk

Vitalograph Inc.
13310 West 99th Street
Lenexa
Kansas 66215 USA
Tel.: +1 913 888 4221
Fax: +1 913 888 4259
E-Mail: vitcs@vitalograph.com

Vitalograph (Ireland) Ltd.
Gort Road Business Park
Ennis
Co. Clare Ireland
Tel.: +353 65 6864100
Fax: +353 65 6829289
E-Mail: sales@vitalograph.ie

