



the difference is clear

Vitalograph ALPHA

Das zukunftsichere Spirometer für die Allgemein- und Arbeitsmedizinische Praxis. Kein PC erforderlich.

- ❖ Das am einfachsten zu bedienende Spirometer weltweit
- ❖ Automatische Test-Qualitätskontrolle sowie Interpretation
- ❖ Automatische Atemmanövererkennung
- ❖ Prae-/Postmessung u.v.m.
- ❖ Integrierter, hochauflösender Thermodrucker
- ❖ Mobil durch wahlweisen Netz- oder Akkubetrieb
- ❖ USB-Schnittstelle zum Datentransfer auf den PC
- ❖ Zukunftssicher durch diverse Erweiterungsoptionen
- ❖ Mit handlichem Hartschalenkoffer
- ❖ EBM/DMP geeignet
- ❖ Standards: ATS/ERS
- ❖ Erfüllt alle gängigen Parameter für kassenärztliche, GOÄ und arbeitsmedizinische Abrechnungen.

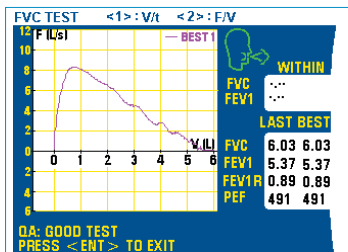
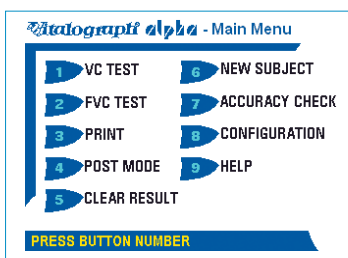
Das Vitalograph ALPHA zeichnet sich vor allem durch seine einfache Bedienung aus: Sie geben nur Alter, Körpergröße und Geschlecht des Patienten ein, wählen die gewünschte Testart und können sofort mit der Messung beginnen.

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 ALPHA

Artikelnummer:
65003

Abmessungen:
300 x 250 x 75mm

Gewicht:
2kg netto

Messtemperatur:
ATS/ERS Limit: 17°C bis 37°C
Betriebstemperatur: 5°C bis 40°C

Spannungsversorgung:
110-250V 50/60Hz

Messsystem:
Pneumotachograph Typ „Fleisch“

Volumenmessung:
Flussintegration bei 100 Hz

Genauigkeit bei Betriebstemperatur:
Volumen: Besser als $\pm 3\%$
(max. 8L / s min. 0L)
Fluss: Besser als $\pm 5\%$
(max. 16 L/s / min. 0,02 L/s)

Maximales Anzeigevolumen:
10L

Max. Testdauer:
90s

Gegendruck:
< 0.1 kPa/L/s bei 14 L/s
übereinstimmend mit ATS/ERS 2006

Spirometrie Bericht:
Thermodruckpapier

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

Kommunikation:
USB-Anschluss, Compact-Flash-Karte

Bestellinformation:

Artikelnummer

65003 Vitalograph ALPHA

28350 BVF™ Bakterien-Viren-Filter (50)

20242 Sicherheitsmundstücke mit Rückstromventil (200)

20201 Pappmundstücke (200)

66149 Thermodruckpapier (5)

20232 Nasenklemmen (10)

42084 Messkopfsiebe (10)

36020 Kalibrationspumpe 3 Liter

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

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

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

