



the difference is clear

alpha

Das neue Vitalograph ALPHA ist das zukunftssichere Spirometer für die Allgemein- und Arbeitsmedizinische Praxis.

- Das am einfachsten zu bedienende Spirometer weltweit
- Automatische Test- Qualitätskontrolle sowie Interpretation
- Automatische Atemmanövererkennung
- Prae-/Postmessung, u.v.m.
- Integrierter, hoch auflösender Thermodrucker
- Mobil durch wahlweisen Netz- oder Akkubetrieb
- USB-Schnittstelle für möglichen Datentransfer in Ihr Praxis-Netzwerk
- Zukunftssicher durch diverse Erweiterungsoptionen
- Mit handlichem Hartschalenkoffer

Parameter:

VC, IVC, FVC, FEV1, FEV1%,
FEV6, PEF, FEF25-75%,
R-ind., FEV1/FEV6,
weitere 23 Parameter konfigurierbar

Standards:

ATS/ERS

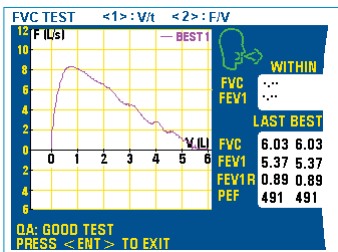
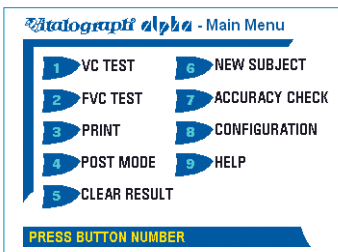
Abmessungen:

300 x 250 x 75mm





the difference is clear



Technische Daten:

Produkt: Vitalograph ALPHA
Artikelnummer: 65003
Abmessungen: 300 x 250 x 75 mm
Gewicht: 2 Kg 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 @ 100 Hz
Genauigkeit bei Betriebstemperatur: Flow +/- from 10% to 5%
 Max flow rate +/-16L/s
 Min flow rate +/-0.02L/s

Messgenauigkeit: Besser als ± 3% Volumen
Maximales Anzeigevolumen: 10L
Max. Testdauer: 90 Sekunden
Gegendruck: < 0.1 kPa/L/s @ 14 L/s
 übereinstimmend mit ATS/ERS 2006
Spirometrie Bericht: Thermodruckpapier
Spirometrie-Standards: ATS/ERS 2005 & EN 13826
Sicherheitsstandards: ISO EN 60601 – 1:2005-1-2-3-4
Medizinischer Sicherheitsstandard: Richtlinie für medizinische Geräte 93/42/EEC/ 1993
Hergestellt und Entworfen nach: ISO 13485:2003; FDA 21CFR820, CMDR & JPAL
Kommunikation: USB Anschluss & Flash Compact Karte

Bestellinformation:

Bestellnummern:
 65003 Vitalograph ALPHA
 28350 BVF™ Bakterien-Viren-Filter (50 Stk.)
 20242 Sicherheitsmundstücke (200 Stk.)
 20201 Pappmundstücke (200 Stk.)
 66149 Thermodruckpapier (5 Rollen)
 20323 Nasenklemmen (10 Stk.)
 42084 Messkopfsiebe (10 Stk.)
 36020 3-L Kalibrationspumpe

Vitalograph GmbH.
 Jacobsenweg 12
 22525 Hamburg
 Germany
 Tel: (040) 547391-0
 Fax: (040) 547391-40
 E-mail: info@vitalograph.de

Vitalograph Ltd.
 Maids Moreton
 Buckingham
 MK18 1SW England
 Tel: +44 (0) 1280 827110
 Fax: +44 (0) 1280 823302
 E-mail: sales@vitalograph.co.uk

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

Vitalograph (Ireland) Ltd.
 Gort Road Business Park
 Ennis
 Co. Clare Ireland
 Tel.: (065) 6864100
 Fax: (065) 6829289
 E-mail: sales@vitalograph.ie

