

Technische Daten:

Produktname: ALPHA Connect
Modellnummer: 6000
Abmessungen: 300 x 250 x 75mm
Gewicht: 2kg netto

Packungsmaße und -gewicht:
Gewicht: 4kg

Größe: 470mm x 377mm x 112mm

Gemessene Parameter: VC, FVC, FEV1, FEV1/VK, FEV1/FVC, FEV6, PEF, FEF25-75, FIVC, FET (weitere bei Verwendung mit Diagnose-Software verfügbar)

Testmethoden: Single-Breath, Multi-Breath, Tidenatmung

Sollwerttabellen:

ERS/EGKS (weitere bei Verwendung mit der Diagnose-Software verfügbar)

Empfohlene Interpretation: Aktivierbar

Lagerungsluftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

Lagerungstemperatur: 0°C bis 50°C

Arbeitstemperatur-Bereich: 17-37°C

Temperaturlimits: 10-40°C

Netzteil: Eingangsspannung 100-240V

Wechselstrom 50-60Hz,

Ausgangsspannung 12V Gleichstrom

Batterie/Akku: NiMH, 7,2V, 1.800mAh

Messsystem: Pneumotachograph Typ „Fleisch“

Volumenmessung: Flussintegration bei 100Hz

Skalierung: 10mL Volumen, 0.01 L/s Fluss

Genauigkeit bei Betriebstemperatur:

Fluss: Besser als ± 5%

Maximale Flussrate ±16 L/s

Minimale Flussrate ±0.02 L/s)

Volumen: Besser als ± 3%

Maximales Anzeigevolumen: 10L

Linearität: ± 3%

Max. Testdauer: 90 Sekunden

Atemflusswiderstand: <0,1kPa/L/s bei 14 L/s

Erfüllt ATS/ERS:2005

Drucker: Thermodrucker

Leistungsstandards: ISO 26782:2009,

ISO 23747:2007, ATS/ERS 2005

Sicherheitsstandards: IEC 60601-1:2005

Richtlinie über Medizinprodukte:

93/42/EWG: 1993 in aktueller Fassung

Entwickelt und hergestellt gemäß folgender

QA/GMP-Standards:

ISO 13485:2003, FDA 21CFR820 und CMDR

Datenübertragung: USB

Kommunikation: USB 2.0

Bestellinformation:

65403 Vitalograph ALPHA Connect mit integriertem Thermodrucker; inkl. Software zur Anbindung an alle gängigen Praxissoftware-Systeme

36020 Kalibrationspumpe 3 Liter

28350 BVF™ Bakterien-Viren-Filter (50)

20303 Einmal-Nasenklemmen (200)

66149 Thermodruckpapier (5 Rollen)

(Änderungen vorbehalten)

Als Spirometrie-Experten für die Allgemein- und Arbeitsmedizin stehen wir seit 50 Jahren für einfach zu bedienende Lungenfunktionstestgeräte mit nachhaltiger Messtechnologie und bestem Preis-Leistungs-Verhältnis.



Vitalograph ALPHA Connect

Das Spirometer für den Hausarzt

Vitalograph®
 Ihr Spirometrie-Partner

Ihr Fachhandelspartner

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

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

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

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
 www.vitalograph.com

Das Vitalograph ALPHA Connect – Das Spirometer für den Hausarzt.

Mit der Limited Edition Vitalograph ALPHA Connect bringt Vitalograph anlässlich des 50-jährigen Firmenjubiläums ein Sondermodell heraus, das perfekt auf die Bedürfnisse der hausärztlichen Versorgung zugeschnitten ist.

Egal wie Sie gerne arbeiten möchten oder wie es die Abläufe Ihrer Praxis erfordern – das Vitalograph ALPHA Connect ist immer die richtige Wahl.

Sie möchten gern mobil und ohne PC arbeiten?

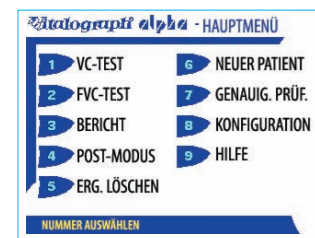
Dank des integrierten Thermodruckers und Akkus jederzeit möglich.

Sie möchten das Spirometer gern über den PC steuern und die Messungen in Echtzeit auf Ihrem Bildschirm verfolgen?

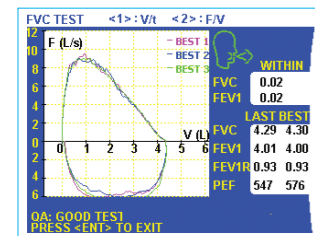
Dank der mitgelieferten Diagnose-Software kein Problem.

Sie möchten die Spirometrie gern aus Ihrer Praxissoftware starten und die Ergebnisse direkt in der Patientenakte einsehen können?

Dank der integrierten GDT-Schnittstelle ohne großen Aufwand machbar.



Vitalograph ALPHA IV Hauptmenü



Vitalograph ALPHA IV FVC-Test



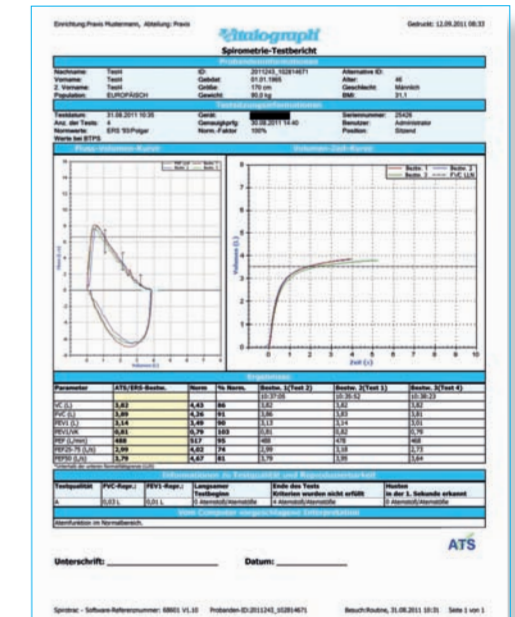
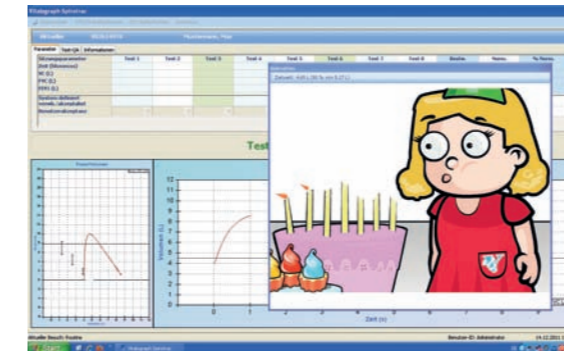
Leistungsmerkmale des Vitalograph ALPHA Connect:

- Das am einfachsten zu bedienende Spirometer weltweit
- Nachhaltige Messtechnologie ohne Einweg-Messköpfe, -Turbinen und -Spiretten
- Mobiler Einsatz ohne PC durch integrierten Thermodrucker und Akku möglich
- Inklusive cleverer Diagnose-Software mit Echtzeitkurven, tollen Animationen, Interpretation und Therapieverlauf (s. Details auf der rechten Seite)
- Einbindbar in alle gängigen Praxissoftware-Systeme (s. Details auf der rechten Seite)

Das Vitalograph ALPHA Connect – Das Spirometer für Ihren PC oder Laptop.

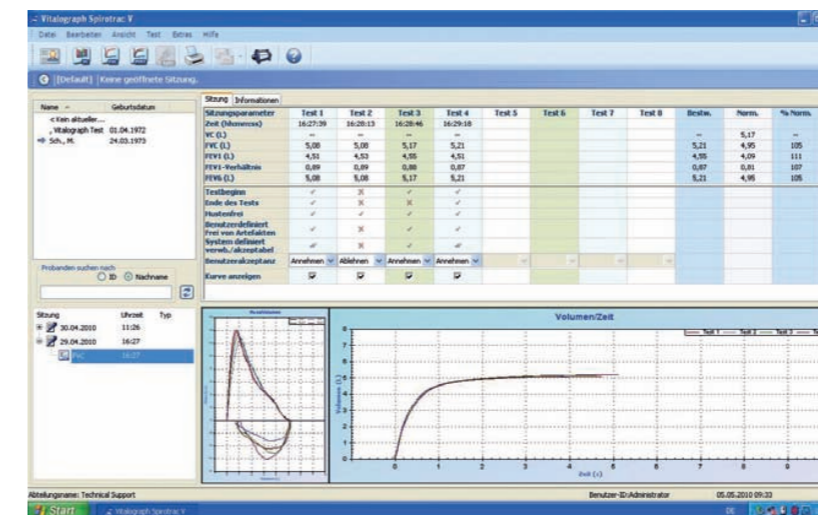
Folgen Sie einfach dem Installationsassistenten unserer Diagnose-Software und machen Sie Ihren PC innerhalb weniger Minuten zum Spirometrie-Arbeitsplatz:

- Verfolgen Sie die Messungen bequem und in Echtzeit auf Ihrem Bildschirm
- Verbessern Sie die Mitarbeit Ihrer Patienten durch tolle Animationen
- Drucken oder speichern Sie die Ergebnisse inklusive Kurven als übersichtlichen Spirometrie-Bericht



Das Vitalograph ALPHA Connect – Das Spirometer für Ihre Praxissoftware.

Nach der kinderleichten Installation der Diagnose-Software kann das Vitalograph ALPHA Connect durch Ihren Administrator in alle gängigen Praxissoftware-Systeme eingebunden werden:



- Geeignet für alle gängigen Praxissoftware-Systeme, z.B.**
- ✓ MEDISTAR
 - ✓ ALBIS
 - ✓ TURBOMED
 - ✓ COMPUTED M1
 - ✓ ix.comfort/concept/isynet
 - ✓ DOCcomfort/concept
 - ✓ SAMAs
 - ✓ Medisoft

„Vitalograph Spirometer erfüllen genau die heutigen Anforderungen des hausärztlichen Versorgungsbereiches. Sie sind einfach zu bedienen, haben eine nachhaltige Messtechnologie und die Anbindung an die Praxis-EDV klappt hervorragend.“

Dr. med. Manfred Diensberg, Wetter, Facharzt für Allgemeinmedizin
Referent für hausärztliche Weiterbildung