

Technische Daten:**Produktname:** In2itive™**Artikelnummer:** 79003, 79403**Probierendaten:** Automatischer Abgleich mit der Spirotrac® V Datenbank.

Name, ID, Alter, Größe, Geschlecht, Raucher, Body-Mass-Index und mehr, je nach Modell. Speicherung von bis zu 10.000 Datensätzen

Umweltdaten: Temperatur

(eingebaute Sensoren), Luftdruck, Höhe, Feuchtigkeit

Testverfahren: Wahlweise Single- oder Multibreath, Tidenatmung, kombinierte VC/FVC-Testmethoden**Auswählbare Parameter (abhängig vom Modell):**

VC, IVC, IC, VT (TV), TLC, RV IRV, ERV, FRC, FVC, FIVC, FEV1, FEV3, FEV6, FVC, FEV1/VC, FEV1/FVC, FEV3/VC, FEV3/FVC, FEV1/FEV6, FEF75, FEF50, FEF25, FEF25-75, FEF25-75/FVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, FET, MVVind, FEV1 Ratio, FEV0.5, PEF L/min, PEF L/s, FEF 0.2-1.2, FEF 75-85%, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FMFT, FIF25%, FIF50%, FIF75%, PIF, FEV0.75, Lungenalter u.v.m.

Normwerttabellen nach (abhängig vom Modell):

ERS/ECCS, NHANES, Polgar, Pereira, Berglund, Forsche, Gutierrez, Hedenström, Taiwan, Knudson, Crapo; Hsu, KNLW, Viljanen, SEPAR, Gulsvik, SBPT, Tamura, Ip, Quanjer, Wang, Dockery und andere

Interpretation: Wählbar vom Benutzer**Messsystem:** Pneumotachograph Typ „Fleisch“ (Größe Nr. 3)**Skalierung:** 10mL Volumen, 0.01 L/s Fluss**Datenspeicher:** Mehr als 10.000 Personen und Tests**Genauigkeit bei Betriebstemperatur:**

Volumen: Besser als ± 3% (max. 10L / min. 0L), Fluss: Besser als ± 10% (max. 16 L/s / min. 0.02 L/s), Linearität: ± 5% im Bereich 0.1 L/s bis 16 L/s

PowerSAFE™: Eingangsspannung 100-240V Wechselstrom 50-60Hz,

Ausgangsspannung 5V Gleichstrom

Batterie/Akku: Aufladbarer

Lithium-Polymer-Akku, 3.7V 2000mAh

Größe: 160 x 100 x 45mm**Gewicht:** 230g netto**Packungsgewicht und Größe (verpackt):**

Gewicht: 1.5kg

Packungsgröße: 213 x 199 x 158mm

Lagerungsluftfeuchtigkeit: 10% bis 95%**Lagerungstemperatur:** 0°C bis 50°C**Messtemperatur:** 17-37°C,

Temperaturlimits 10-40°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 0% bis 99%**Kommunikation:** USB 2.0**Max. Testdauer:** 20s FVC, 30s VC**Leistungsstandards:** ISO 26782:2009,

ISO 23747:2007, ATS/ERS 2005

Sicherheitsstandards: IEC 60601-1:2005**Medizinischer Sicherheitsstandard:**

Richtlinie für medizinische Geräte 2007/47/EC

Hergestellt und entworfen nach:

ISO13485:2003, FDA 21CFR820, CMDR, JPAL

Bestellinformation:

79003 Vitalograph In2itive™ mit USB-PC-Ladestation und Vitalograph Spirotrac® V Software

79403 Vitalograph In2itive™ mit Vitalograph Reports Berichtssoftware

70203 Spirotrac® V Software-CD

36020 Kalibrationspumpe 3 Liter

28350 BVF™ Bakterien-Viren-Filter (50)

20242 Sicherheitsmundstücke mit Rückstromventil (200)

20201 Pappmundstücke (200)

20202 Mini-Mundstücke (200)

20784 Adapter für Mini-Mundstücke

20303 Einmal-Nasenklappen (200)

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

Vitalograph In2itive™

Mobiles Handspirometer mit integriertem Speicher

Ihr Spirometrie-Partner

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

Hochwertige Spirometrie für den mobilen und stationären Einsatz

Das Vitalograph In2itive™ kombiniert in einem kleinen, leichten Gerät die Vorteile absoluter Mobilität mit den Eigenschaften eines vollwertigen, netzwerkfähigen PC-Spirometers.

Das Spirometer arbeitet mit einem präzisen Pneumotachographen vom Typ „Fleisch“ und überzeugt mit hochauflösendem Touchscreen, bedienerfreundlicher Menüführung und hoher Speicherkapazität.



Leistungsmerkmale des In2itive™:

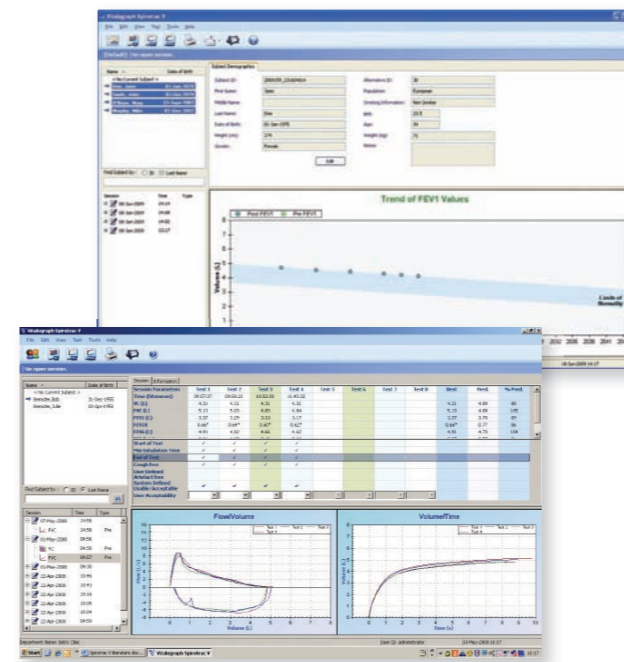
- Absolute Mobilität, leicht, handlich, attraktiv
- Inklusive Ladestation mit USB-Schnittstelle für möglichen Anschluss an einen PC
- Integrierter Testspeicher für mehr als 10.000 Patienten
- Hochleistungsakku ermöglicht ganztägigen Einsatz ohne externe Stromversorgung
- Touchscreen, einfachste Menüführung mit Symbolen
- Mit strapazierfähigem Etui
- Erfüllt alle gängigen Parameter für kassenärztliche, GOÄ und arbeitsmedizinische Abrechnungen
- ATS/ERS geeignet
- Prael-/Postmessung, Trenderstellung u.v.m.
- Diverse Animationen für Kinder mit Sound-Effekten
- Automatische Test-Qualitätskontrolle sowie Interpretation
- Betrachtung der Fluss-Volumen oder Volumen-Zeit-Kurve
- Anzeige in Echtzeit möglich durch abnehmbaren Messkopf



Das neue Vitalograph In2itive™ ist in zwei Varianten lieferbar

Durch die Platzierung des In2itive™ in der Ladestation können Spirometrie-Tests automatisch in die Spirotrac® V PC-Software übertragen und miteinander synchronisiert werden. Messungen lassen sich in Echtzeit am PC-Bildschirm betrachten. Die leistungsstarke Spirotrac® V PC-Software verwaltet umfassend und komfortabel Patientendaten.

Mit der PC-Berichtssoftware Vitalograph Reports können die im In2itive™ gespeicherten Messdaten als PDF ausgedruckt werden.



Spirometer mit Spirometrie-Software Vitalograph Spirotrac® V (Artikel 79003)

- Automatische Übertragung von Patientendaten und Messergebnissen vom Vitalograph In2itive™ auf den PC
- Einbindbar in alle gängigen Praxissoftware-Systeme via GDT Schnittstelle
- PC-Netzwerkfähig
- Datenversand per E-Mail
- Datenbankzugriff mittels MS-SQL-Server-Technologie
- Prael-/Postmessung, Trenderstellung u.v.m.
- Automatische Test-Qualitätskontrolle sowie Interpretation

Spirometer mit PC-Berichtssoftware Vitalograph Reports (Artikel 79403)

- Lungenfunktionsbericht mit graphischer Darstellung von Messergebnissen
- Trendreport mit chronologischer Verlaufsübersicht
- Prüfprotokoll nach Kalibration mittels Pumpe

