



the difference is clear

Vitalograph Lung Age

Nachhaltige Motivation im Rahmen einer professionellen Raucherentwöhnung

- Einfaches und schnelles Screening
- Ermittlung des "effektiven" Lungenalters zur Visualisierung der Einflüsse des Rauchens auf die Lungenfunktion und die dadurch verkürzte Lebenserwartung
- Einprägsamer Motivator
- Messung des FEV₁ und Anzeige in Prozent vom Normwert
- Farbliche Indikation der Normwertabweichung
- Automatische Bestwertermittlung bei mehreren Tests
- Mehrpatientengebrauch mit Sicherheitsmundstücken* möglich
- Niedrige Folgekosten durch handelsübliche AAA-Batterien
- Individuelle Gestaltungswünsche sind mengenabhängig realisierbar

Das Rauchen ist eine der Hauptursachen für COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease). Vor allem bei Rauchern wird die Krankheit jedoch häufig nicht oder erst sehr spät erkannt und behandelt.

Wesentlicher Indikator für COPD ist ein reduzierter FEV₁-Wert**. Je früher man eine Reduzierung dieses Wertes feststellt, desto größer ist die Chance, der Erkrankung noch im Vorstadium durch eine Raucherentwöhnung entgegenwirken zu können.

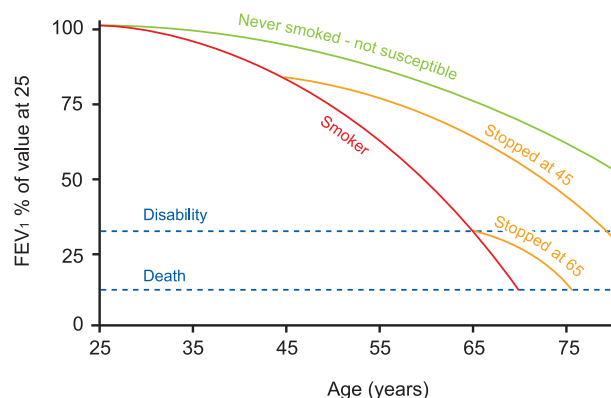
Vitalograph ist internationaler Hersteller von Spirometern, Peak-Flow-Metern, Produkten für das Asthma- und COPD-Management und hochwertigen Verbrauchsmaterialien sowie Provider von zentralisierten Spirometrie-Lösungen für klinische Forschungen und Telemedizin.



Der Vitalograph Lung Age misst den FEV₁ und vergleicht ihn mit dem vorgegebenen Normwert. Als Ergebnis zeigt das Gerät das "effektive" Lungenalter an und vermittelt dem Probanden in nachdrücklicher Form, wie sich seine Rauchgewohnheiten auf seine Lebenserwartung auswirken können, wenn er das Rauchen nicht aufgibt.

Zum Lieferumfang des Vitalograph Lung Age gehören:-

- Schutzhülle
- Quick Start Guide
- 2 AAA-Batterien



Fletcher C Peto R (1977). The natural history of chronic airflow obstruction. British Medical Journal. I 1645-1648

4000 SERIES

	PEF	FEV ₁	FEV ₆	Ratio	Lung Age	Memory	Personal Best	GOLD	PDF Reports
asma-1™	●	●	○	○	○	600	●	○	○
asma-1 USB	●	●	○	○	○	600	●	○	●
copd-6™	○	●	●	●	●	○	○	●	○
copd-6 USB	○	●	●	●	●	○	○	●	●
Lung Monitor	○	●	●	●	○	200	●	○	○
Lung Monitor USB	○	●	●	●	○	200	●	○	●
Lung Age	○	●	○	○	●	○	○	○	○

● Available ○ Not available

Beratung & Support:

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

Technische Daten:

Produkt: Vitalograph Lung Age
Modell-Nr.: 4000
Anzeigen: "Effektives" Lungenalter, FEV₁, Normwertabweichung
Messgenauigkeit: < +/-3%
Volumenanzeige: 0 - 9.99 Liter
Flussmessprinzip: Stator/Rotor Mengenflussmeter
Atemflusswiderstand: < 0.15 kPa/L/s bei 14 L/s
Batterien: Typ AAA
Display: LCD
Abmessungen: 113 x 63 x 48mm
Gewicht: 55g
Leistungsnormen: ATS/ERS:2005 Standard

Arbeitstemperatur-Bereich: 17 - 37 °C
Sicherheitsnormen: IEC 60601-1:2005 Serie, ISO 23747:2007
Entwickelt und hergestellt gemäß: CE 0086, ISO 13485:2003, FDA 21CFR820,

Bestellinformation:

Artikelnummer
 40503 Vitalograph Lung Age
 20242 Sicherheitsmundstücke mit Rückstromventil (200)
 20201 Pappmundstücke (200)
 20303 Nasenklemmen (200)

www.vitalograph.de

* Vitalograph Sicherheitsmundstücke mit Rückstromventil sind separat erhältlich.
 ** Bei einem reduzierten FEV₁-Wert wird eine komplette Spirometrie-Untersuchung empfohlen.
 Vitalograph®, asma-1™, copd-6™ sind eingetragene Marken der Vitalograph Ltd.