



the difference is clear

## Vitalograph copd-6

Revolutionärer COPD-Screener zur Früherkennung  
vorsymptomatischer COPD

- Einfaches und schnelles Screening von COPD-Risikogruppen
- Messung aller COPD-relevanten Parameter
- COPD-Klassifizierung (Stufe I-IV) gemäß GOLD 2006 Leitlinie
- Lungenalter
- Angabe des Obstruktionsindex gemäß COPD-Konsortium
- Bestens geeignet für Mehrpatientengebrauch
- Einfache Reinigung durch abnehmbaren Messkopf
- Niedrige Folgekosten durch handelsübliche AAA Batterien
- Individuelle Gestaltungswünsche sind mengenabhängig realisierbar

Der Vitalograph copd-6 ist ein elektronischer COPD-Screener, der den Obstruktionsindex sowie das Verhältnis FEV1/FEV6 bestimmt und so potenzielle COPD-Erkrankungen gezielt und sicher erkennt.

Für dieses Screening müssen keine zeit- und damit kostenaufwändigen, kompletten Spirometrie-Untersuchungen in der Allgemeinärztlichen Praxis durchgeführt werden.

Die Verwendung von Vitalograph Sicherheitsmundstücken gewährleistet eine sichere Nutzung durch mehrere Patienten (z.B. im Krankenhaus oder in der Arztpraxis) ohne Kreuzinfektionsrisiko.

**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 copd-6

**Modell-Nr.:**

4000

**Angezeigte Parameter:**

FEV1, FEV6, FEV1/FEV6, FEV1%

**Indikator durch Farbzonen:**

Ja

**Obstruktionsindex:**

Leicht, Moderat, Schwer  
(FEV1%-Sollwerte)

**COPD-Klassifizierung:**

Normal (nicht COPD);  
Stadium I, II, III & IV  
(FEV1%-Sollwerte)

**Indikator des Lungenalters:**

Ja

**Genauigkeit:**

Besser als +/- 3%

**Volumen:**

0 - 9,99L BTPS

**Sensor:**

Stator/Rotor

**Flusswiderstand:**

Besser als 0,15 kPa/L/s bei 14 L/s

**Stromversorgung:**

AAA Batterien

**Anzeige:**

Flüssigkristalldisplay

**Abmessungen:**

113 x 63 x 48mm

**Gewicht:**

55g

**Arbeitstemperatur:**

17-37 °C

**Leistungsnormen:**

Erfüllt bzw. übertrifft:

ATS/ERS:2005 Standard

Sämtliche COPD-Standards

**Sicherheitsnormen:**

ISO 23747:2007, EN 13826:2003

**Entwickelt und hergestellt gemäß folgender QA/GMP-Standards:**

CE 0086

ISO 13485:2003

FDA 21CFR820

## Bestellinformation:

**Artikelnummer**

40053 Vitalograph copd-6

20242 Sicherheitsmundstücke  
mit Rückstromventil (200)

20232 Nasenklemmen (10)

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

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

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

