

the difference is clear

Vitalograph AIM

Effektives Inhalationstraining und Compliance-Proofing für DPIs, MDIs und Vernebler

Der einzigartige Vitalograph AIM ist das ideale Trainingsgerät, um Patienten mit dem korrekten Gebrauch eines Inhalators vertraut zu machen. Nur die richtige Inhalationstechnik gewährleistet eine optimale Verteilung des Medikamentes innerhalb der Atemwege und einen hohen Therapieerfolg. Dies wiederum resultiert in einem besseren täglichen Umgang mit der Erkrankung und in einer Reduzierung der erforderlichen Arztbesuche.

Der Aerosol-Inhalations-Monitor (AIM) arbeitet mit hygienischen DPI- und MDI-Einmal-Simulatoren und hilft, die Inhalationstechnik bezüglich der Auslösung, der Inhalationsdauer und -stärke sowie der Atem-Anhaltezeit zu bewerten und zu verbessern.

- Überprüfung, ob der gewählte Inhalator-Typ (Trockenpulver, Dosieraerosol, Vernebler) für den Patienten geeignet ist, um sicher und einfach eine optimale Dosierung und Verteilung des Wirkstoffes in der Lunge zu erzielen (Compliance Proofing)
- Erkennung falscher Inhalationstechniken
- Ideal für das Patiententraining im richtigen Umgang mit DPIs oder MDIs mit objektivem Bio-Feedback
- Klare Bewertungen und Anweisungen für Trainer und Trainingsteilnehmer
- Einfache Benutzung bei optimaler Hygiene und niedrigen Testkosten

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.

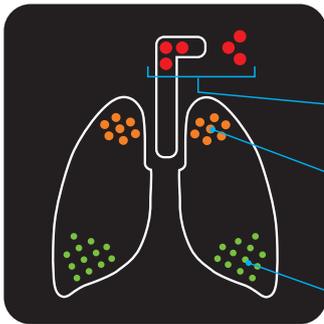


Mit dem einfach zu bedienenden AIM stellen Sie sicher, dass der richtige Inhalator-Typ für einen Patienten gewählt wurde und eine bestmögliche Verteilung des Wirkstoffes erreicht wird.

Um den Unterschied zwischen einer guten und schlechten Inhalationstechnik zu verdeutlichen, wird in einem Lungenpiktogramm der Test zusammengefasst.

Dabei werden diejenigen Teilabläufe der Inhalation deutlich angezeigt, die verbessert werden müssen. Dies ermöglicht dem Trainer gezielt und individuell auf den Patienten einzugehen.

Überblick über die Testqualität:



Schlecht (Rot):
Die Inhalationsstärke war nicht im richtigen Bereich oder der Inhalator wurde nicht ausgelöst.

Fehlerhaft (Orange):
Inhalationsdauer oder Atem-Anhaltezeit waren nicht ausreichend.

Gut (Grün):
Korrekte Inhalationsstärke, eingeatmetes Volumen und Atem-Anhaltezeit gut.



Validiert effektiv die Inhalation



Gebrauch von hygienischen Einmal Simulatoren bei Testdurchführung mit dem AIM

Technische Daten:

Produktname: AIM (Aerosol-Inhalations-Monitor)
Modellnummer: 4500
Stromversorgung: 4 Stück AAA Batterien
Gewicht:
 Netto: 260g (inkl. Batterien und Silikonschlauch)
 Brutto: 310g
Größe:
 Netto: 165mm x 133mm x 39,6mm
 Brutto: 190mm x 140mm x 65mm
Arbeitstemperatur-Bereich: 10-40°C
Lagerungstemperatur: 0°-50°C
Lagerungsluftfeuchtigkeit: 10-95%
Sicherheitsstandards: IEC 60601-1:2005
Richtlinie über Medizinprodukte:
 93/42/EWG: 1993 in aktueller Fassung
Entwickelt und hergestellt gemäß folgender QA/GMP-Standards:
 ISO13485:2003, FDA 21CFR820 und CMDR

Bestellinformation:

45710 AIM (Aerosol-Inhalations-Monitor)
 45610 Einmal-Simulator DPI (25)
 45611 Einmal-Simulator MDI (25)
 79192 Ersatz-Silikonschlauch
 45027 HFA Placebo-Aerosol (8)

Vitalograph®

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

www.vitalograph.de

Vitalograph® and AIM™ are trademarks of Vitalograph Ltd.

CE
0086