

Vitalograph®

Twój partner w sprawach krążeniowo-oddechowych

Dane, na których można polegać.
Ludzie, którym można ufać.



Monitory spirometryczne

Vitalograph

Urządzenia do badań przesiewowych i monitorowania przewlekłych chorób układu oddechowego



- Sprawdzone działanie
- Dokładne, wiarygodne, solidne
- Niski koszt
- Modele dla dorosłych i dzieci
- Produkty wyróżnione nagrodami
- Duży wyświetlacz
- Łatwa do czyszczenia głowica pomiarowa



Vitalograph jest światowym liderem w dziedzinie dostaw wyjątkowej jakości urządzeń do diagnostyki zaburzeń krążeniowo-oddechowych, usług w zakresie badań klinicznych i serwisowania sprzętu medycznego. Dysponując doświadczeniem zgromadzonym na przestrzeni pięćdziesięciu lat pionierskiej działalności Vitalograph nieustannie wnosi cenny wkład w efektywność leczenia i poprawę jakości życia.

Monitory spirometryczne

Monitory spirometryczne firmy Vitalograph wyposażonych w złącze USB i Bluetooth® opracowane zostały z myślą o umożliwieniu transmisji danych spirometrycznych do e-dzienniczka, telefonu, palmtopa, komputera lub centrali telemedycznej, dzięki czemu monitorowanie w warunkach domowych osób cierpiących na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, mukowiscydoza lub POChp oraz pacjentów po przeszczepach staje się łatwiejsze niż kiedykolwiek przedtem.

Urządzenia sprawdzają się znakomicie w ogólnych badaniach przesiewowych chorób układu oddechowego, w badaniach klinicznych i medycynie pracy, zapewniając tanie, dokładne i niezawodne monitorowanie czynności oddechowych w warunkach domowych z przekazywaniem danych do e-dzienniczka, hubu domowego lub świadczeniodawców usług telemedycznych.

Vitalograph asma-1 i asma-1 Child

Proste i efektywne monitorowanie astmy

Urządzenie asma-1™ to solidne i niedrogie rozwiązanie do monitorowania wartości PEF i/lub FEV1 w warunkach domowych. Jego zalety to łatwość użycia, szybkość pomiaru, sprawdzona wiarygodność i dokładność, dzięki czemu urządzenie to stosowane jest na szeroką skalę na całym świecie.

- Elektroniczny zapis uzyskanych wyników – bez konieczności stosowania dodatkowych kart
- Automatyczna ocena prawidłowości przeprowadzonego badania
- Urządzenie zapewnia większą dokładność niż pikflometr mechaniczny
- Pomiar FEV1 jest w mniejszym stopniu zależny od wysiłku ze strony pacjenta
- Wersje dla dzieci umożliwiają pomiar PEF, FEV1, FEV0,5 i FEV0,75
- Procentowe wyświetlanie najlepszych wyników pomiaru PEF i FEV1
- Możliwość zapamiętania 600 sesji pomiarowych



Vitalograph copd-6

Efektywne monitorowanie POChP

Urządzenie copd-6™ wskazuje na zagrożenie POChP we wczesnej fazie bezobjawowej, umożliwiając podjęcie interwencji medycznej i wpływając pozytywnie na wyniki leczenia.

To nowatorskie urządzenie eliminuje osoby o normalnej wartości FEV₁, czyli te, które nie mają POChP, bez ryzyka fałszywie ujemnych wyników, jakie zdarzają się w standardowym badaniu w kierunku POChP.

- Monitoring pacjentów z POChP po indywidualnym „numerze”, z podaniem wskaźnika obturacyjnego FEV₁ jako procent wartości należnej
- Wyświetlanie wartości FEV1, FEV6, stosunku FEV1/FEV6 i % wartości należnej, wskaźnika obturacyjnego, klasyfikacji POChP i wieku płuc
- Wbudowany wskaźnik poprawności wykonania wydechu
- Wyświetlanie klasyfikacji POChP (poziom I-IV), co ułatwia podjęcie decyzji o konieczności zmiany programu leczenia pacjenta



Monitor płuc Vitalograph

Urządzenie do monitorowania FEV₁, FEV₆, GFEV₁/FEV₆ i FEV_{25-75%} w warunkach domowych

Monitor płuc firmy Vitalograph zapewnia efektywne monitorowanie w warunkach domowych kluczowych parametrów czynności płuc u pacjentów cierpiących na choroby układu oddechowego, takie jak POChP lub mukowiscydoza, a także u pacjentów po przeszczepach.

- Wyświetlanie najlepszego osobistego wyniku FEV₁ jako wartości procentowej
- Kolorowa skala wskazuje najlepszy osobisty wynik FEV₁
- Możliwość zapamiętania 200 sesji pomiarowych
- Automatyczna ocena poprawności wykonania badania
- Ustnik i głowica pomiarowa łatwe do czyszczenia



Reporty Vitalograph

Łatwe w użyciu oprogramowanie generuje wysokiej jakości raporty, które można wydrukować i przechowywać według danych demograficznych pacjenta.



Materiały eksploatacyjne

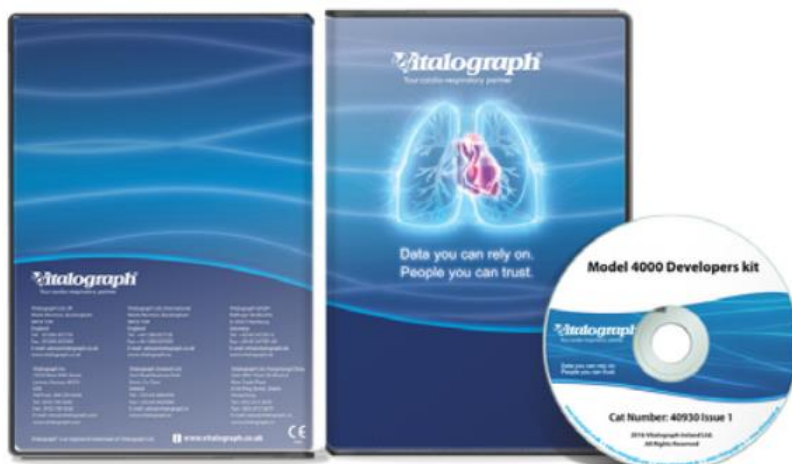
Można stosować z higienicznymi ustnikami SafeTway® lub filtrami antybakteryjno-antywirusowymi (BVF™)



Zestaw programisty

Zestaw programisty dostępny jest dla świadczeniodawców usług e-dzienników, hubów domowych i rozwiązań telemedycznych.

Wszystkie urządzenia Vitalograph wyposażone w złącza USB i Bluetooth są zgodne z odpowiednimi normami międzynarodowymi (patrz Dane Techniczne)



Vitalograph®, asma-1™, copd-6™, BVF™ i SafeTway® są zastrzeżonymi znakami lub nazwami towarowymi Vitalograph Ltd. Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Bluetooth SIG.

Dane techniczne:

Produkt: Monitor spirometryczny

Model nr 4000

Wyświetlane parametry (zależnie od wariantu): PEF, FEV₁, FEV₆, stosunek FEV₁/FEV₆, FEF₂₅₋₇₅

Pamięć (zależnie od wariantu): PEF, FEV₁, FEV₆, stosunek FEV₁/FEV₆, FEF₂₅₋₇₅

Wskaźnik poprawności wydechu: Tak

Dokładność pomiaru: powyżej +/- 3%

Zakres: 0-9,99 L BTPS

Czujnik: stator rotor

Impedancja przepływu: powyżej 0,15 kPa/L/s przy prędkości przepływu 14 L/s

Zasilanie: baterie AAA

Wyświetlacz: niestandardowy ciekło-kryształiczny

Wymiary: 113 x 63 x 48 mm

Masa: 55g

Normy dotyczące pracy urządzenia: ISO 26782:2009; ISO 23747:2007; ATS/ERS 2005

Normy dotyczące bezpieczeństwa: IEC 60601-1:2005

Opracowano i wytworzone zgodnie z Dyrektywą UE 93/42/EWG w sprawie wyrobów medycznych, z późn. zm., ISO13485:2003, FDA 21CFR830, CMDR

Monitory spirometryczne dostarczane są wraz z następującymi akcesoriami:

Oprogramowanie Raporty Vitalograph (modele wyposażone w złącze USB i Bluetooth), 3 ustniki SafeTway, pokrowiec, instrukcja dla personelu medycznego, baterie

Informacje do składania zamówień:

asma-1

- 40000** 4000 Monitor spirometryczny asma-1
- 40065** 4000 Monitor spirometryczny asma-1 Child
- 40400** 4000 Monitor spirometryczny asma-1 USB
- 40300** 4000 Monitor spirometryczny asma-1 Bluetooth

copd-6

- 40200** 4000 Monitor spirometryczny copd-6
- 40450** 4000 Monitor spirometryczny copd-6 USB
- 40350** 4000 Monitor spirometryczny copd-6 Bluetooth

Zestaw programisty

- 40426** 4000 Zestaw programisty

Zawiera: Płytę CD zawierającą urządzenie API i Raporty Vitalograph, klucz Bluetooth, sterownik CD, umowa licencyjna (proszę zapoznać się z broszurą Zestawu Programisty Monitorów Spirometrycznych Vitalograph)

lung monitor (monitor płuc)

- 40550** 4000 Monitor spirometryczny Lung Monitor
- 40700** 4000 Monitor spirometryczny Lung Monitor USB
- 40750** 4000 Monitor spirometryczny Lung Monitor Bluetooth

lung age (urządzenie do pomiaru wieku płuc)

- 40500** 4000 Lung Age

Materiały eksploatacyjne

- 20242** 2024 Ustniki SafeTway® (200 szt.)
- 20980** 2024 Ustniki SafeTway® mini (50 szt.)
- 20303** 2030 Jednorazowego użytku zaciski na nos (200 szt.)

Monitory spirometryczne 4000

Wariant	PEF	FEV ₁	FEV ₆	Stos. FEV ₁	FEF 25-76%	FEV 0,5/0,75	Wiek płuc	Pamięć	Najlepszy wynik osobisty	GOLD	Raporty PDF	Import danych do SpV
asma-1™	●	●	○	○	○	○	○	600	●	○	○	●
asma-1 wersja dla dzieci	●	●	○	○	○	●	○	600	●	○	○	○
asma-1 USB, bt	●	●	○	○	○	○	○	600	●	○	●	○
copd-6™	○	●	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○
copd-6 USB, bt	○	●	●	●	○	○	●	○	○	●	●	○
lung monitor	○	●	●	●	○	○	○	200	○	○	○	○
lung monitor-1 USB, bt	○	●	●	●	●	○	○	200	●	○	●	○
lung age	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○

● Dostępne

○ Niedostępne

USB - USB

bt - Bluetooth



Your cardio-respiratory partner

Vitalograph Ltd, UK
Maids Moreton, Buckingham
MK18 1SW
England
Tel: (01280) 827110
Fax: (01280) 823302
E-mail: sales@vitalograph.co.uk
www.vitalograph.co.uk

Vitalograph Ltd, International
Maids Moreton, Buckingham
MK18 1SW
England
Tel: +44 1280 827120
Fax: +44 1280 823302
E-mail: sales@vitalograph.co.uk
www.vitalograph.eu

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

Vitalograph Inc
13310 West 99th Street
Lenexa, Kansas, 66215
USA
Toll Free: 800 255 6626
Tel: (913) 730 3200
Fax: (913) 730 3232
E-mail: vitcs@vitalograph.com
www.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
www.vitalograph.ie

Vitalograph Ltd, Hong Kong/China
Unit 2001, Floor 20, Block A
New Trade Plaza
6 On Ping Street, Shatin
Hong Kong
Tel: +852 2117 2678
Fax: +852 2117 2679
E-mail: sales@vitalograph.cn
www.vitalograph.cn