

## Monitor Płuc Vitalograph copd-6 BT + USB

cena: 1 390,00 PLN



### Opis słownikowy

Kategoria	Sprzęt medyczny
Producent	VITALOGRAPH
Wysyłka	24 h

### Opis produktu

## Monitor Płuc Vitalograph copd-6 BT to łatwe w użyciu urządzenie do monitorowania i rejestracji czynności płuc zalecane przy POChP

Do wczesnego wykrywania POChP - szybko, prosto i dokładnie

Identyfikuje osoby zagrożone POChP na etapie przedobjawowym, aby umożliwić wczesną interwencję medyczną i ułatwić lepsze wyniki kliniczne

Eliminuje ryzyko fałszywie ujemnych wyników POChP u osób, u których FEV1 jest normalne, a zatem nie mają POChP

Ułatwia „wybór przypadków”, tak aby zasoby spirometryczne mogły być skierowane do osób, u których istnieje największe prawdopodobieństwo rozpoznania POChP

Monitoruje pacjentów z POChP, wykorzystując ich „liczbę”, indeks obturacyjny, FEV1 jako procent wartości należnej

Wyświetla FEV1, FEV6, stosunek i% wartości należnej, indeks obturacyjny, klasyfikację POChP i wiek płuc

Wbudowany wskaźnik jakości uderzenia na dużym, czytelnym wyświetlaczu

Może być stosowany z higienicznymi bakteryjnymi filtrami wirusowymi Vitalograph (eco BVF)

Wyświetla ŻŁOTĄ klasyfikację POChP (etap I - IV), aby pomóc rozpoznać potrzebę zmiany w planie leczenia pacjenta

Wymaga tylko minimalnej instrukcji obsługi przez osoby nie zajmujące się oddychaniem

Do badań przesiewowych w POChP zgodnych z oprogramowaniem Vitalograph Reports za pomocą USB

**Copd-6™ USB** z możliwością podłączenia do komputera w celu generowania raportów elektronicznych i papierowych za pomocą oprogramowania Vitalograph Reports. Dane sesji i ID urządzenia mogą być przesyłane do Vitalograph Reports lub dostępny jest zestaw programistów API dla dostawców rozwiązań e-Diary, home hub i telemedycyny.

Monitor płuc mierzy FEV1, FEV6 i stosunek FEV1/FEV6

**Pomiar FEV1** - Objętości powietrza wydychanego w pierwszej sekundzie natężonego wydechu, pozwala ocenić drożność dróg oddechowych.

**Pomiar FEV6** - Ilość powietrza wydychanego w pierwszych sześciu sekundach natężonego wydechu (lub maksymalna jego ilość, jeśli pacjent nie dał rady wykonać wydechu trwającego sześć sekund).

**FEV1/FEV6** – Ilość powietrza wydychanego w pierwszej sekundzie natężonego wydechu, wyrażona w postaci stosunku do ilości powietrza wydychanego w ciągu pierwszych sześciu sekund natężonego wydechu (lub maksymalnej jego ilości, jeśli pacjent nie dał rady wykonać wydechu trwającego sześć sekund).

Pomiar tych parametrów pozwala na codzienne obiektywne monitorowanie czynności płuc.

**Do prostego i dokładnego monitorowania czynności płuc w domu oraz badań przesiewowych.**

#### Dane techniczne:

- Wyświetlane parametry FEV1 / FEV6 / stosunek % wartości należnej
- Wskaźnik jakości uderzenia: tak
- Indeks utrudniający: łagodne, umiarkowane, ciężkie (FEV1% wartości należnej)
- Klasyfikacja POChP Normalny (nie POChP); Stopień I, II, III i IV (przewidywane FEV1%)
- Wskaźnik wieku płuc: tak
- Impedancja przepływu: większa niż 0,15 kPa / l / s przy 14 l / s
- Zakres temperatury pracy 17 - 37 ° C
- Precyzja więcej niż +/- 3%
- Zasięg 0 - 9,99 L BTPS
- Rozmiar: 113 x 63 x 48 mm
- Waga: 55g netto
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- Zasilanie: Baterie AAA
- Standardy wydajności ISO 26782: 2009 ISO 23747: 2007 ATS / ERS 2005
- Standardy bezpieczeństwa IEC 60601-1: 2005
- Standard bezpieczeństwa medycznego Urządzenia medyczne 93/42 / EWG (ze zmianami)
- Zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie ze standardami QA / GMP ISO 13485: 2003 FDA 21CFR820

#### Ostrzeżenie

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.