

Monitor Płuc Vitalograph copd-6 BT

cena: 2 090,00 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

Przesyłanie danych przez Bluetooth

Copd-6™ z możliwością przesyłania wyników przez Bluetooth® za pomocą sparowanego urządzenia, takiego jak telefon komórkowy, PDA, komputer PC lub domowy koncentrator. Dane sesji i identyfikator 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.