

Monitor Płuc Vitalograph lung monitor

cena: 1 040,00 PLN



Opis słownikowy

Kategoria	Sprzęt medyczny
Producent	VITALOGRAPH
Wysyłka	24 h

Opis produktu

Monitor Płuc Vitalograph to łatwe w użyciu urządzenie do monitorowania i rejestracji czynności płuc.

Monitor Płuc Vitalograph to urządzenie do domowego kontrolowania parametrów czynności płuc dla osób z chorobami układu oddechowego, w tym mukowiscydozą oraz pacjentów po przeszczepach i infekcjach.

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

Mierzy FEV1, FEV6 oraz stosunek FEV1 do FEV6
Wyświetlanie stosunku procentowego do najlepszego wyniku FEV1

Duży, czytelny wyświetlacz
Zapis elektroniczny ponad 200 sesji - nie ma potrzeby posiadania kart rejestracyjnych
Automatycznie zapisuje najlepsze wartości w sesji testowej
Wskaźnik jakości wydechu
Zasada wykrywania przepływu: stojan/wirnik
Nadaje się do użytku przez wiele osób w klinice z bakteryjnymi filtrami wirusowymi Vitalograph (eco BVF)
Zasilanie na baterie AAA o długiej żywotności
Spełnia wytyczne ATS / ERS: 2005 dotyczące spirometrii
Dokładność Lepsza niż +/- 3%
Zakres 0 - 9,99 L BTPS
Impedancja przepływu 0,15 kPa / l / s przy 14 l / s
Zasilanie baterie AAA
Wyświetlacz Niestandardowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny
Rozmiar 113 x 63 x 48 mm
Waga 63g netto
Normy wydajności ISO 26782: 2009
ISO 23747: 2007
Zakres temperatur pracy 17 - 37 ° C
Strefy zarządzania Fabrycznie ustawione 3 strefy
Próg zielony / żółty 95%
Próg żółto-czerwony 90%
Strefy mogą być zmieniane przez użytkownika i liczba stref zwiększona do 4
Normy bezpieczeństwa IEC 60601-1: 2005
Norma dotycząca bezpieczeństwa medycznego Dyrektywa 93/42 / EWG w sprawie wyrobów medycznych
Zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z normami QA / GMP ISO 13485: 2003
FDA 21CFR820
CMDR

Ostrzeżenie

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