

## Monitor Płuc Vitalograph lung monitor BT

cena: 2 000,00 PLN



### Opis słownikowy

Kategoria	Sprzęt medyczny
Producent	VITALOGRAPH
Wysyłka	24 h

### Opis produktu

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

Monitor Płuc Vitalograph BT to urządzenie do domowego kontrolowania parametrów czynności płuc dla osób z chorobami układu oddechowego, w tym mukowiscydozą oraz pacjentów po przeszczepach i infekcjach. Z możliwością przesyłania wyników przez Bluetooth do sparowanego urządzenia, takiego jak telefon komórkowy, PDA, tablet, komputer.

### 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.

### Dane techniczne

- 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
  
- Możliwość przesyłania wyników przez Bluetooth do sparowanego urządzenia, takiego jak telefon komórkowy, PDA, tablet, komputer.
- 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.