

Spirometr Spiro M PC

Cena produktu brutto:

3 690,00 zł



Opis produktu:

Spirometr Spiro M PC

Spiro-M PC jest naszym nowym urządzeniem PC **spirometr**, oparte na Technologii 3D Wavefront®. Głowica pomiarowa z Spiro-M PC jest po prostu upinana do portu USB i nie wymaga dodatkowego napięcia zasilającego. W przeciwieństwie do konwencjonalnego spirometru nie wymaga komputera Spiro-M i może być kalibrowany ręcznie, poprzez pompę kalibracyjną, którą można zakupić osobno. Doskonałe urządzenie przeznaczone do użytku klinicznego (szpital, przychodnia, gabinet), jak również idealne narzędzie dla wymagających pacjentów do pomiarów w domu. Podręczne wymiary urządzenia czynią je doskonałym narzędziem dla lekarzy praktykujących w wielu gabinetach a także na wizytach domowych. Oprogramowanie w komplecie.

Spirometr służy do analizy diagnostycznej czynności płuc, w tym. COPD i astmy. Pomiar VC, FVC oraz MVV.

Wygodne oprogramowanie do analizy ze zintegrowaną funkcją pomoc i animacji dla dzieci.

Czas dostawy ok 5 dni roboczych**Właściwości:**

idealne urządzenie do gabinetu, poradni jak również do samokontroli pacjenta w warunkach domowych

- Zintegrowany system zarządzania do podejmowania decyzji na najlepszy FVC-krzywej
- Anatomiczna animacja ewentualnej choroby
- Automatyczna kalibracja wewnętrzna (opcja Kalibracji zewnętrzną pompą)
- Interfejs Zintegrowany GDT
- Plug & Play połączenia USB
- Komunikacja z pacjentem za pomocą ludzkiego głosu (English)
- Bezpieczne i ekonomiczne dezynfekcja czujnika z InstruMed dezynfekującym

Pomiar wszystkich standardowych parametrów funkcji płuc:

(FVC, -FEV * 0,5, FEV * 0,5 / IVC, FEV * 0,5 / FVC, FEV * 1,0 / IVC, FEV * 1,0 / FVC, PEF, FEF * 25-75%, MEF * 75% * 50% MEF, MEF * 25%, FET, MTT, FIVC, FIV * 0,5, FIV * 1,0, MTP, FIF * 25-75%, VC; IRV, ERV, TV, szybkość oddychania)

Parametry Techniczne:

zakres pomiaru FVC: 10l

zakres pomiaru PEF: 16l/s

dokładność pomiaru objętości: 3% albo 50ml

dokładność pomiaru przepływu: 5% albo 200ml/s

zasilanie: akumulator litowy 3,7V

dokładność 3%

Zakres przepływu + - 18 l / sek.

Częstotliwość próbkowania 100 MHz

Wymagania systemowe PC

System operacyjny: Windows XP SP3, Vista SP2, 7

Procesor min. 1,6 GHz Dual Core

Pamięć min. 2 GB pamięci RAM

Interfejs USB 1 wolny port

W zestawie:

spirometr

oprogramowanie

przewód USB

Instrukcja

2 ustniki z filtrem antybakteryjnym

Gwarancja 24 miesiące