EMBE Marek Betka
Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 22:01

Link do produktu: https://www.medinox.pl/spirometr-bezturbinowy-pdd-z-portem-usb-i-z-oprogramowaniem-id-774-p-774.html



Spirometr bezturbinowy PDD z portem USB i z oprogramowaniem [id-774]

Cena brutto	**3 199,00 zł**
Cena netto	**2 962,04 zł**
Numer katalogowy	**PDD301SH**

Opis produktu

Spirometr bezturbinowy PDD-301 umożliwia przeprowadzenie badań zgodnie z aktualnymi zaleceniami ATS ERS.
Wersja bez komputera.

Istotne informacje:

Jednoczasowo można przeprowadzić badanie 8 parametrów,
Pełne zarządzanie bazą danych, która może być zainstalowana na komputerze diagnosty lub zdalnie w celu pracy wielu komputerów z jedną bazą danych pacjentów. Możlliwe łatwe podłączenie baz danych większości systemów informatycznych (występujących w szpitalnictwie HL7, GDT) do bazy danych spirometru.
Badanie Pre-Post, analiza trendów, ułatwienie badania dziecka: animacja zdmuchiwania dmuchawca, kiedy pacjent oddycha wystarczająco intensywnie.
Możliwość konfiguracji (personifikacji) wydruku wyników badania, filtracja drukowania danych.
Oprogramowanie w języku polskim, bezpłatne (zarówno program jak i jego aktualizacje).
Możlliwość oceny pomiarów według przyjętych standardów: ECCS, CottonDust, Crapo HSU, Knudson.

Zakres badań:

Spirometria spoczynkowa: IVC, IRV, ERV, TV, SVC.
Spirometria dynamiczna: FVC, FEV05, FEV1, FEV05/IVC, FEV05/FVC, FEV1/ IVC,FEV1/FVC, PEF, F25-75, F25, F50, F75, FET, MTT, FIVC, FIV05, FIV1, PIF, FIF25-75.
maksymalna wentylacja dowolna: MVV, MVVf.

przepływomierz (nazwa handlowa) PINK-FLOW symbol PPF-18 - symetryczna rurka Pitota.

Zastosowany w zamian za szybko zużywale turbiny wielorazowego użytku, lub drogie turbiny jednorazowego użytku do spirometru.

Dane techniczne:

zakres pomiaru + - 18 l/s
dokładność + - 2% / 50 ml/s
martwa przestrzeń 36 ml
opór 60 Pa/l/s przy 15 l/s
dokładność pomiaru objętości ±2 % lub ±50 ml
waga 220 gram
zasilanie i przepływ danych USB 2.0

Elementy zużywlane (w zależności od standardu placówki):

Filtr anytydrobnoustrojowy (jednorazowy)- całkowita (99.9%) izolacja pacjenta od spirometu. Pełna spirometria analizuje zarówno wdech i wydech pacjenta. Przy zastosowaniu filtrów zabezpieczamy pacjenta od zakarzeń krzyżowych. Nie ma konieczości częstej dezynfekcji przepływomierza (PINK FLOW - rurki Pitota). Możliwe zastosowanie filtra antydrobnoustojowego, który po stronie pacjenta ma kształt eliptyczny pełniący rolę ustnika (dla spirometru firmy Piston odpowiedni filtr to: PBF-100G i z końcówką eliptyczną PBF-100MG.

Ustniki papierowe - najtańsze rozwiązanie pozwalające na warunkową izolację pacjenta. Konieczna dezynfekcja przepływomierzy (PINK FLOW - rurki Pitota), które jest gwarantem zabezpieczenia przed zakażeniami krzyżowymi.

Ustniki wielorazowego użytku - rozwiązanie pozwalające na warunkową izolację pacjenta. Konieczna dezynfekcja wraz z dezynfekcją przepływomierzy (PINK FLOW - rurki pitota), które jest gwarantem zabezpieczenia przed zakażeniami krzyżowymi.

Sposób dezynfekcji - producent rekomeduje: Sekusept Plus, Cidex Puls lub zamienniki.

Węgierska Firma PISTON jest producentem najtańszych na rynku części zużywlanych do większości spirometrów będących na rynku, co zapewnia niskie koszty ekspoatacji spirometru PDD-301.