

Spirometr Spirodoc Oxy



Serwis



Transport



Opis produktu

Spirometr **Spirodoc Oxy** integruje w jednym urządzeniu **funkcje 4 urządzeń**, tj. **spirometru, pulsoksymetru, pulsoksymetru 3D oraz e-dziennika pacjenta**.

Dwa tryby pracy:

Spirometr Spirodoc Oxy posiada **dwa tryby pracy**, zróżnicowane ze względu na użytkownika:

- **zaawansowany** przeznaczony dla lekarza,
- **podstawowy** przeznaczony do obsługi urządzenia przez pacjenta w warunkach opieki domowej.

Dodatkowe funkcje:

Spirometr Spirodoc Oxy oprócz badania spirometrycznego umożliwia:

- krótkoterminowy **pomiar saturacji tlenu we krwi i rytmu serca**
- długoterminowy **pomiar saturacji tlenu we krwi i rytmu serca**
- **test podczas snu**
- **test 6MWT**

Mobilność:

Niewielkie wymiary, dotykowy ekran LCD, długo trzymająca bateria oraz duża baza pamięci i etui w zestawie sprawiają, że spirometr Spirodoc zabierzesz wszędzie ze sobą, nie ogranicza Cię Twój gabinet.

Oprogramowanie spirometryczne MIR Spiro na Twój komputer:

- Kompleksowe oprogramowanie do spirometrii i pulsoksymetrii
- Zaprojektowane do integracji z EMR/EHR
- Zgodne z najnowszymi wytycznymi ATS/ERS
- Dostępne do użytku na komputerach stacjonarnych i laptopach MacOS i Windows

System motywacyjny dla dzieci

Spirometr Spirodoc idealnie nadaje się do badania małych pacjentów. Posiada wbudowany **system motywacyjny dla dzieci**. Poprzez różnego rodzaju kolorowe animacje, które wchodzą w interakcję z małymi pacjentami, badanie staje się przyjemniejsze i łatwiejsze do przeprowadzenia.

Mierzone parametry spirometryczne:

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, EF25%-75%, FET, Wiek płuc, Extr.Vol., FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV.

Dane techniczne:

Połączenie
 System pomiaru przepływu/pojemności

Czujnik temperatury
 Zasilanie
 Ustniki
 Wymiary / waga
 Wymiary / waga – odłączany uchwyt turbiny
 Zakres pojemności
 Zakres przepływu
 Dokładność pomiaru pojemności
 Dokładność pomiaru przepływu
 Opór dynamiczny przy 12 l/s
 Próba broncholidacyjna (PRE-POST)
 Oprogramowanie spirometryczne

USB, Bluetooth
 dwukierunkowa turbina cyfrowa – jednorazowego lub wielokrotnego użytku
 półprzewodnik (0-45°C)
 akumulator
 średnica zewnętrzna 30 mm
 101 x 48 x 16 mm / 99g
 46 x 47 x 24 mm / 17g
 10 l
 16 l/s
 +/- 3% lub 50 ml
 +/- 5% lub 200 ml/s
 tak
 MIRSpiro

Moduł pulsoksymetrii:

Metoda pomiaru
 Zakres pomiaru wartości SpO2
 Dokładność odczytu wartości % SpO2
 Zakres pomiaru tętna
 Dokładność pomiaru pulsu serca

absorpcja promieniowania czerwonego i podczerwonego
 0-99% (przyrost co 1%)
 +/-2% pomiędzy 70-99% wartości SpO2
 30-254 uderzeń na min. (przyrost co 1 uderzenie na minutę)
 +/- 2 uderzenia na min. lub 2%

Wyposażenie standardowe:

- etui na spirometr
- CD z oprogramowaniem spirometrycznym
- kabel USB
- czujnik na palec do pulsoksymetrii
- plastikowy pokrowiec i pas

UWAGA! Cena nie obejmuje turbin do spirometru i ustników, które są dostępne jako oddzielne produkty.

Dostępne turbiny do spirometru Spirodac:

FlowMIR Turbiny jednorazowe



W zestawie ustnik
 Nie wymagana dezynfekcja, ani kalibracja turbiny
 Każda turbina zapakowana indywidualnie w plastikową torebkę
 Opakowanie zbiorcze zawiera 60 turbin

Turbina wielokrotnego użytku



Konieczność dokupienia jednorazowych [ustników do spirometrii](#)
 Wymagana dezynfekcja oraz kalibracja turbiny
 Pakowane pojedynczo w kartonik