Eres Medical Sp. z o.o.
Płouszowice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070



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:

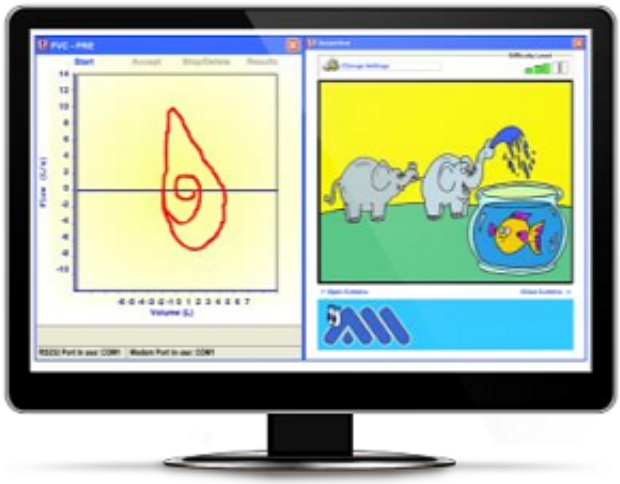
- krótkoterminowy **pomiar saturacji tlenu we krwi i rytmu serca**
- długoterminowy **pomiar saturacji tlenu we krwi i rytmu serca**
- **test podczas snu**
- **test 6MWT**

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 WinspiroPro na Twój komputer:

- Bazujące na systemie Windows rozwiązanie dla spirometrii, pulsoksymetrii i telemedycyny.
- Szeroki wybór należnych ustawień i wartości zawierający należne ustawienia GLI, LNN i ZScore.
- Łączność EHR / EMR.
- NET VERSION - współużytkuj jedną bazę danych pomiędzy różnymi stacjami roboczymi.





System motywacyjny dla dzieci

Spirometr Spirodoc idealnie nadaje się do badania małych pacjentów. Posiada wbudowany **system motywacyjny dla dzieci.** Poprzez rożnego 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	USB, Bluetooth
System pomiaru przepływu/pojemności	dwukierunkowa turbina cyfrowa – jednorazowego lub wielokrotnego użytku
Czujnik temperatury	półprzewodnik (0-45°C)
Zasilanie	akumulator
Ustniki	średnica zewnętrzna 30 mm
Wymiary / waga	101 x 48 x 16 mm / 99g
Wymiary / waga – odłączany uchwyt turbiny	46 x 47 x 24 mm / 17g
Zakres pojemności	10 l
Zakres przepływu	16 l/s
Dokładność pomiaru pojemności	+/- 3% lub 50 ml
Dokładność pomiaru przepływu	+/- 5% lub 200 ml/s
Opór dynamiczny przy 12 l/s	
Próba broncholidacyjna (PRE-POST)	tak
Oprogramowanie spirometryczne	WinSpiro PRO

Moduł pulsoksymetrii:

Metoda pomiaru	absorpcja promieniowania czerwonego i podczerwonego
Zakres pomiaru wartosci SpO2	0-99% (przyrost co 1%)
Dokładność odczytu wartości % SpO2	+/-2% pomiędzy 70-99% wartości SpO2
Zakres pomiaru tętna	30-254 uderzeń na min. (przyrost co 1 uderzenie na minutę)
Dokładność pomiaru pulsu serca	+/- 2 uderzenia na min. lub 2%

Wyposażenie standardowe:

- klips na nos do spirometrii
- 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 Spirodoc:

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