

Spirometr Spirobank II Smart Oxy



Serwis



Transport



Opis produktu

Inteligentny i nowoczesny spirometr diagnostyczny

Spirometr Spirobank II Smart to urządzenie dedykowane dla każdego lekarza, by w łatwy sposób przeprowadzić badanie spirometryczne i zinterpretować wyniki przy użyciu dedykowanej aplikacji na tablecie. Spirometr oferuje test w czasie rzeczywistym na tablecie lub komputerze dzięki połączeniu Bluetooth.

Dwa tryby pracy

- spirometr przenośny - wyniki badań są wyświetlone na ekranie spirometru,
- spirometr stacjonarny - możliwość podłączenia spirometru do komputera, przesłania danych i korzystania z rozbudowanego oprogramowania spirometrycznego lub aplikacji MIRSpiro.

MIRSpiro - aplikacja na Twój tablet:

- aplikacja oparta na systemie IOS do pobrania w AppStore lub Android w Google Play
- spirometria w czasie rzeczywistym na tablecie
- wbudowana pomoc - Virtual Assistance wspiera Cię podczas wykonywania badania spirometrem krok po kroku
- animacje motywacyjne dla dzieci o różnym poziomie trudności

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

Komfortowa obsługa

- szybki dostęp do funkcji spirometru
- intuicyjne menu oparte na ikonach
- spirometr wyposażony w wysokiej jakości wyświetlacz z podświetleniem
- połączenie z tabletem przed Bluetooth z aplikacją MIR Spiro lub z PC przez USB
- akumulator o długiej żywotności
- spirometr dostępny z turbinami jednorazowymi i wielorazowymi

Zaawansowany test spirometryczny

- krzywe przepływu w czasie rzeczywistym
- test PRE-POST (broncholidacyjny)
- pamięć do 10.000 testów spirometrycznych
- oprogramowanie PC lub aplikacja MIRSpiro z bezpłatnymi aktualizacjami online
- mierzy 10 parametrów spirometrycznych



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

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

Mierzone parametry:

Parametry spirometrii (samodzielny): FVC, FEV1, FEV1%, FEV6, PEF, FEF25-75%, FIVC, wiek płuc, VC, IVC.

Parametry oksymetrii (samodzielny): % SpO2 [wartość wyjściowa, min., Maks., Średnia], częstość tętna [wartość bazowa, min., Maks., Średnia].

Parametry spirometrii (w aplikacji): FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF25-75, FET, wiek płuc, VC, IVC.

Parametry oksymetrii (w aplikacji): % SpO2 [wartość wyjściowa, min., Maks., Średnia], częstość tętna [wartość bazowa, min., Maks., Średnia].

Parametry techniczne:

Wyświetlacz	160×80 pixeli, 2,5"
Waga	140g
Wymiary	160×55×25mm
Zakres pojemności	10l
Zakres przepływu	16l/s
Praca jako samodzielne urządzenie	tak
Praca z komputerem lub tabletem w czasie rzeczywistym	tak
Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy 3,7V, 1100mAh / Kabel USB do ładowania
Testy w czasie rzeczywistym	Tylko przy podłączeniu do Twojego urządzenia
Próba bronchodilacyjna (PRE-POST)	tak
Połączenie z PC	USB, Bluetooth
Liczba mierzonych parametrów	10
Pamięć	10.000 testów
Moduł pulsoksymetrii	tak
Kalibracja	Nie wymagana, ale możliwa
Czujnik pomiaru	Turbiny jednorazowe lub wielokrotnego użytku
Oprogramowanie	MIRspiro

Wyposażenie standardowe:

- oprogramowanie MIR Spiro
- kabel USB
- etui na spirometr
- czujnik na palec do pulsoksymetrii

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

Dostępne turbiny do spirometru:

FlowMIR Turbiny jednorazowe		W zestawie ustnik Nie wymagana dezynfekcja, ani kalibracja turbin 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 turbin Pakowane pojedynczo w kartonik