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

SPRZĘT REHABILITACYJNY ● SPRZĘT MEDYCZNY

Spirometr Spirobank II Smart



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 połączeniiu 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 winspiroPRO 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 spirometremkrok po kroku
- animacje motywacyjne dla dzieci o różnym poziomie trudności

Winspiro PRO® - oprogramowanie do spirometru:

- 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.
- Profesjonalny wydruk badania spirometrycznego.

System motywacyjny dla dzieci

Spirometr 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.

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 za pomocą Winspiro PRO
- 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 Winspiro PRO lub aplikacja MIRSpiro z bezpłatnymi aktualizacjami online

- mierzy 10 parametrów spirometrycznych

Mierzone parametry:

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

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

Parametry techniczne:

Wyświetlacz	160×80 pixeli, 2,5”
Waga	140g
Wymiary	160x55x25mm
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 bronchodilatacyjna (PRE-POST)	tak
Połączenie z PC	USB, Bluetooth
Liczba mierzonych parametrów	10
Pamięć	10.000 testów
Moduł pulsoksymetrii	nie
Kalibracja	Nie wymagana, ale możliwa
Czujnik pomiaru	Turbiny jednorazowe lub wielokrotnego użytku
Oprogramowanie	MIRspiro

Wyposażenie standardowe:

– CD z oprogramowaniem „Winspiro PRO”
– kabel USB
– etui na spirometr
– klips na nos

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 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