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

Spirometr Spirobank II Advanced



Serwis	✓
Transport	✓

Opis produktu

Prostota i niezawodność

Spirometr Spirobank II Advanced to urządzenie przeznaczone dla lekarzy pulmonologów i specjalistów chorób płuc do wykonywania zaawansowanych badań spirometrycznych.

Dwa tryby pracy

- **spirometr samodzielny / przenośny** - wyniki badań są wyświetlane na ekranie spirometru,
- **spirometr stacjonarny** - możliwość podłączenia spirometru do komputera, przesłania danych i korzystania z rozbudowanego oprogramowania spirometrycznego WinSpiro PRO.

Komfortowa obsługa

- szybki dostęp do wszystkich funkcji spirometru za pomocą wbudowanego wyświetlacza
- intuicyjne menu oparte na ikonach
- wysokiej jakości wyświetlacz LCD z podświetleniem
- możliwość analizy wykonanych testów bezpośrednio na ekranie spirometru z podglądem krzywych bez konieczności połączenia z komputerem
- połączenie z PC za pomocą USB lub Bluetooth
- akumulator o długiej żywotności
- spirometr dostępny z turbinami jednorazowymi i wielorazowymi
- niewielkie wymiary spirometru i załączone w komplecie etui pozwalają zabrać go wszędzie ze sobą

Zaawansowany test spirometryczny

- krzywe przepływu w czasie rzeczywistym
- test PRE-POST (broncholidacyjny)
- pamięć do 10.000 testów spirometrycznych
- oprogramowanie PC Winspiro PRO z bezpłatnymi aktualizacjami online
- spirometr mierzy 40 parametrów spirometrycznych

Mierzone parametry:

FVC, FEV1, FEV1/ FVC, FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25–75, FEF75–85, Lung Age, Extrap. Volume, FET, Time to PEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/ FVC, FEV2, FEV2/ FVC, FEV3, FEV3/ FVC, FEV6, FEV1/ FEV6, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/ FIF50, VC, IVC, IC, ERV, IRV, Rf, VE, VT, tI, tE, VT/ tI, tE/tTOT, MVV (measured), MVV (calculated).

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.

Parametry techniczne:

Wyświetlacz	160×80 pixeli, 2,5”
Waga	145g
Wymiary	160x55x25mm
Zakres pojemności	10l
Zakres przepływu	16l/s
Praca jako samodzielne urządzenie	tak
Praca z komputerem w czasie rzeczywistym	tak
Zasilanie	Akumulator litowo - jonowy
Czas pracy akumulatora	50 godzin
Testy w czasie rzeczywistym	Tylko przy podłączeniu do PC
Próba bronchodilatacyjna (PRE-POST)	tak
Połączenie z PC	USB 2.0, Bluetooth 2.1
Liczba mierzonych parametrów	40
Pamięć	10.000 testów
Moduł pulsoksymetrii	nie
Kalibracja	Nie wymagana, ale możliwa
Czujnik pomiaru	Turbiny jednorazowe lub wielokrotnego użytku
Oprogramowanie	WinspiroPRO

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