

# Spirobank II Advanced



Profesjonalny spirometr diagnostyczny  
z opcją pulsoksymetrii



## Profesjonalizm 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 przenośny** - wyniki badań są wyświetlone 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 funkcji spirometru
- intuicyjne **menu oparte na ikonach**
- wysokiej jakości **wyświetlacz z podświetleniem**
- **możliwość analizy wykonanych testów bezpośrednio na ekranie spirometru** z podglądem krzywych bez konieczności połączenia z komputerem
- połączenie z PC za pomocą **USB i Bluetooth**
- **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 lub 900 godzin nagrania oksymetrycznego (opcja)
- oprogramowanie PC Winspiro PRO z bezpłatnymi aktualizacjami online
- mierzy 40 parametrów spirometrycznych, w opcji z pulsoksymetrią ponad 80

## Pulsoksymetria (opcja)



### Mierzone parametry:

#### Parametry spirometrii

(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, FVC, 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).

#### Parametry pulsoksymetrii:

SpO2 [Baseline, Min, Max, Mean], Pulse Rate [Baseline, Min, Max, Mean], T90, T89, T88, T5 , Index [12s], SpO2 Events, Pulse Rate Events



MIR Patent

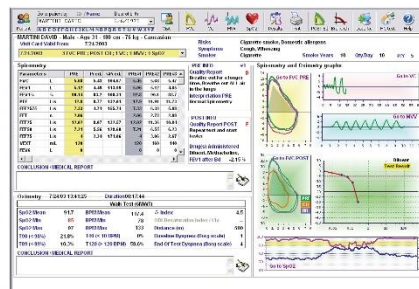
## FlowMIR® – jednorazowe turbiny

- fabrycznie skalibrowane za pomocą skomputeryzowanego systemu
- pakowane pojedynczo w sterylnych warunkach
  - gwarancja 100% higieny
- wykluczone zanieczyszczenia krzyżowe
  - opcjonalnie – turbiny wieloracowe

## Winspiro PRO®

Wysocze zaawansowane oprogramowanie na PC do spirometrii

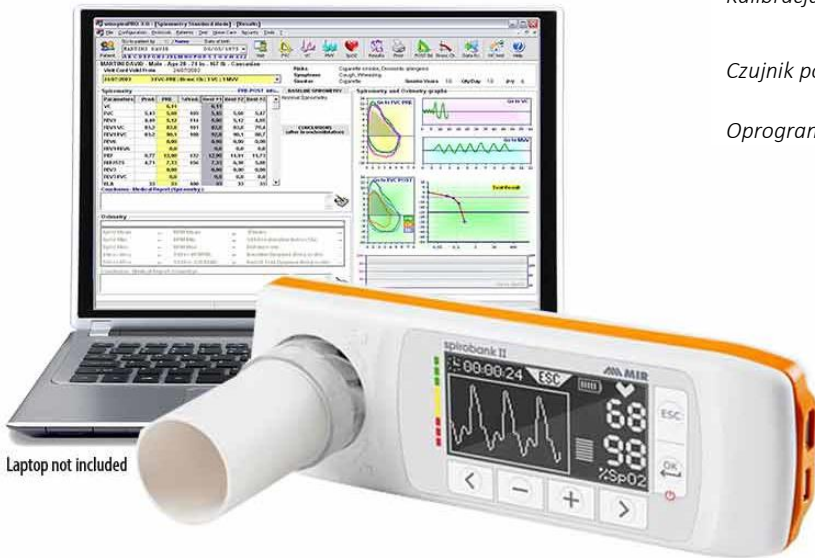
Możliwość bezpłatnych aktualizacji online



## Parametry techniczne:

- Wyświetlacz
- Waga
- Wymiary
- Zakres pojemności
- Zakres przepływu
- Praca jako samodzielne urządzenie
- Praca z komputerem w czasie rzeczywistym
- Zasilanie
- Testy w czasie rzeczywistym
- Próba bronchodilacyjna (PRE-POST)
- Połączenie z PC
- Liczba mierzonych parametrów
- Pamięć
- Moduł pulsoksymetrii
- Kalibracja
- Czujnik pomiaru
- Oprogramowanie

160x80 pixeli 2,5"
145g
160x55x25mm
10l
16l/s
tak
tak
Kabel USB do ładowania
Tylko przy podłączeniu do PC
tak
USB, Bluetooth
Ponad 16 (z opcją pulsoksymetrii)
10.000 testów
opcja
Nie wymagana, ale możliwa
Turbiny jednorazowe lub wielokrotnego użytku
MIRspiro



Laptop not included

### DYSTRYBUTOR:

ERES MEDICAL Sp. z o.o.

📍 Płuszowice Kol. 64B,  
21-008 Tomaszowice

☎ +48 81 502 00 70 📠 +48 81 502 10 32

@ info@eresmedical.com.pl

🌐 www.eresmedical.com.pl

Nr rejestrowy BDO: 000008562