



Spirometr MiniSpir

Serwis



Transport



Opis produktu

MiniSpir jest niewielkim spirometrem diagnostycznym podłączanym bezpośrednio do komputera kablem USB.

Najważniejsze cechy:

- **Spirometr podłączany bezpośrednio do gniazda USB w komputerze**, na którym uprzednio zainstalowano oprogramowanie spirometryczne MIR Spiro, umożliwia wykonywanie poszczególnych testów spirometrycznych. Wyniki wszystkich testów spirometrycznych oraz dane o pacjencie zapisane w urządzeniu można przeglądać na komputerze.
- Rzeczywisty czas przepływu i pojemności oraz krzywych pojemności / czasu wraz z opcją wykonania próby rozkurczowej (**PRE-POST**).
- Zaawansowana interpretacja testu spirometrycznego.
- Opcja oszacowania wieku (**ELA**).
- Test na obecność metacholiny i manitolu z **FEV1 -wynik w postaci krzywej**.
- Czujnik temperatury do konwersji **BTPS**.

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 Spirodod 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.

Mierzone parametry spirometryczne:

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, Lung Age, 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
System pomiaru przepływu/pojemności

Czujnik temperatury
Zasilanie
Ustniki
Wymiary
Waga
Zakres przepływu

USB
dwukierunkowa turbina cyfrowa – jednorazowego lub wielokrotnego użytku
półprzewodnik (0-45°C)
połączenie USB
średnica zewnętrzna 30 mm
49,7 x 142 x 26 mm
65g (z turbiną)
16 l/s

Dokładność pomiaru pojemności	+/- 2,5% lub 50 ml
Dokładność pomiaru przepływu	+/- 5% lub 200 ml/s
Opór dynamiczny przy 12 l/s	
Próba broncholidacyjna (PRE-POST)	tak
Oprogramowanie spirometryczne	MIR Spiro

Wyposażenie standardowe:

- etui na spirometr,
- oprogramowanie MIR Spiro.

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

Dostępne turbiny do spirometru Minispir:

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

