

Link do produktu: <https://kinesis.com.pl/spirometr-aspel-spiro-spm-v302-p-581.html>

Spirometr ASPEL SPIRO SPM v.302



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ASPEL SPIRO SPM v.302
Kod producenta	ASPEL SPIRO SPM v.302
Producent	ASPEL

Opis produktu

Spirometr ASPEL SPIRO SPM v.302 jest kompaktowym, przenośnym spirometrem umożliwiającym wykonywanie badań diagnostycznych układu oddechowego pacjentów dorosłych i pediatrycznych we wszystkich placówkach służby zdrowia przez przeszkolonych pracowników. Wyposażony jest w głowicę pneumatyczną GPK17, przewód powietrzny PP17, klips na nos KP16 oraz papier do spirometru R112BN. Aparat może być zasilany z sieci o napięciu 90V - 260V lub z wewnętrznego akumulatora. Urządzenie wymaga okresowej kalibracji przy pomocy spirometrycznej strzykawki kalibracyjnej SSK03.

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna:

- Przenośny, prosty w użyciu aparat spirometryczny.
- Kolorowy wyświetlacz graficzny LCD TFT z panelem dotykowym i podświetlaniem LED.
- Pełna klawiatura alfanumeryczna i funkcyjna.
- Wbudowana liniowa drukarka termiczna 112mm z systemem ładowania papieru EASY - LOAD.
- Wbudowany akumulator LI - ION.
- Łatwa w obsłudze baza pacjentów z pamięcią 1000 badań.
- Możliwość przeglądu badań z bazy na ekranie aparatu (tabela i wykresy).
- Badania i mierzone parametry: pojemności życiowej: VC, IC, ERV, TV, MV, FR; natężonej pojemności życiowej wdechowej i wydechowej: FVC, FEV1, FEV6, FEV1%VC, PEF, MEF25, MEF50, MEF75, MMEF, PIF, FET, tPEF, VExt, FIVC, FIVC1, MIF50; maksymalnej wentylacji

dowolnej: MVV, BF.

- Badania porównawcze PRE/POST po podaniu leków.
- Możliwość wykonania badań połączonych VC + FVC.
- Prezentacja krzywych na ekranie on - line (w czasie rzeczywistym).
- Wbudowany czujnik: temperatury, ciśnienia, wilgotności do korekcji BTPS.
- Automatyczna korekcja BTPS.
- Automatyczny wybór najlepszej krzywej z możliwością zmian ręcznych.
- Automatyczna ocena powtarzalności badania wg skali A - E dla FVC i FEV1.
- Graficzna sygnalizacja czasu natężonego wydechu.
- Akustyczna i graficzna sygnalizacja uzyskania wypłaszczenia krzywej.
- Wartości wzorcowe (normatywne) wg ECCS/ERS.
- Obliczanie wartości liczby odchyłeń standardowych (SR) i percentyli.
- Natychmiastowa gotowość do pracy po wymianie głowicy.

Standardowe wyposażenie

Standardowe wyposażenie:

- Głowica pneumotachometryczna GPK17 - 10 szt.
- Przewód powietrzny PP17
- Klips na nos KP16 - 10 szt.
- Papier do spirometru R112BN
- Kabel zasilania sieciowego.
- Instrukcja Użytkownika.
- Spirometryczna strzykawka kalibracyjna SSK03 (opcjonalnie).