



Spirometr Pneumos500

Opis produktu:

Pneumos500 przenośny spirometr, który może mierzyć najważniejsze parametry układu oddechowego, takie jak FVC, VC i MVV.

Zdjęcia produktu:

Szczegółowy opis produktu:

Spirometr Pneumos500

pneumos500 przenośny spirometr, który może mierzyć najważniejsze parametry układu oddechowego, takie jak FVC, VC i MVV. pneumos500 jest kompaktowy i lekki (waży zaledwie 300 g) i jest wyposażony w duży kolorowy wyświetlacz o przekątnej 3,3" z interfejsem użytkownika z ekranem dotykowym pokazującym dane pacjenta i badania. Aby umożliwić korzystanie z urządzenia w bardziej intuicyjny sposób, samouczek wideo na wyświetlaczu szczegółowo opisuje procedury, których należy przestrzegać. Ultradźwiękowy system pomiarowy z opatentowaną technologią IDEGEN nie ma ruchomych części mechanicznych, co czyni urządzenie szczególnie niezawodnym. Patent IDEGEN wykorzystuje trzy czujniki ultradźwiękowe, które są w stanie zmierzyć kierunek i przepływ powietrza z niezwykłą dokładnością, bez opóźnień typowych dla układów turbinowych. Wśród akcesoriów dostępnych dla pneumos500 znajduje się jednorazowy ustnik. Jest to jedyna część w bezpośrednim kontakcie z pacjentem. Wykonany jest z białego papieru bez chloru i toksycznych materiałów i jest wykończony na zewnątrz specjalną folią, aby zapobiec przyklejaniu się błony śluzowej jamy ustnej. Ze względu na wysoką jakość ustnika, ustnik posiada certyfikat klasy IIa zgodnie z dyrektywą w sprawie wyrobów medycznych. Pamięć wewnętrzna pneumos500 obsługuje do 20 000 testów / pacjentów. Dostarczone oprogramowanie pneumos pozwala na bezpośrednią kontrolę urządzenia, wyświetlanie danych z badań w czasie rzeczywistym, pobieranie badań przechowywanych w pneumos500 do bazy danych. Możesz także przeglądać, wyświetlać i drukować raporty z badań za pomocą raportów, które można dostosowywać. Dzięki oprogramowaniu pneumos możesz drukować raporty w formacie Dicom i przysyłać dane przez GDT i HL7.

Cechy produktu:

- Baza danych pacjentów i testów
- Oprogramowanie do zarządzania i drukowania
- Automatyczne porównanie miar wartości z teoretycznymi
- Graficzny ekran dotykowy 1/4 VGA (320 x 240 pikseli), interfejs 256 tys. Kolorów
- Technologia ultradźwiękowa bez ruchomej części w środku
- Automatyczna kalibracja
- Wewnętrzna bateria wielokrotnego użytku

Zastosowanie:

- Chirurgia pulmonologiczna
- Chirurgia kardiologiczna
- Medycyna sportowa
- Medycyna pracy
- Domowe usługi pielęgniarstwa

Standardowe wyposażenie:

- Oprogramowanie Pneumos PC - 1
- Jednorazowy filtr bakteryjny - 1
- Ładowarka baterii - 1
- Kabel USB - 1
- Walizka na urządzenie - 1
- Plastikowy klips na nos - 1
- Miesiące gwarancji - 24

Mierzone parametry	FVC, VC, PEF, FEV1, FEV1/FVC, FEF2575, FEF2550, FEF25, FEF50, FEF75, FEV3, FEV6, EV, ZeroTime, FET, PEFT, FIVC, PIF, FIV1, FIV1/FIVC, FIT, EVC, IVC, IC, IRV, ERV, TV
Pojemność pamięci	Urządzenie może przechowywać do 20 000 pacjentów i/lub pomiarów
Wyświetlacz	1/4 VGA (320X240 pixeli), 262 tys. kolorów, Ekran dotykowy
Porty komunikacyjne	Połączenie z PC przez USB
System pomiaru	technologia ultradźwiękowa wielościeżkowa IDEGEN™
Reguła pomiaru	IDEGEN™
Maksymalna wartość	± 20 l
Zasięg przepływu	± 18 l/s
Dokładność głośności	± 3% or 50 ml
Dokładność przepływu	± 3% or 50 ml/s
Dokładność próbkowania	100 Hz
Opór dynamiczny przy 14 l/s	110 Pa/l/s
Wewnętrzna bateria	3,7 V (ładowana przez 5 V 500 mA mini USB)
Ochrona elektryczna	Wewnętrzne źródło baterii

Poziom ochrony elektrycznej	BF
Wymiary przepływomierza	ø30 mm X 150 mm
Waga	300 g
Temperatura	10-40°C
Wilgotność względna	5 - 95%, Nieskondensowane

Informacje:

Dla Serca - Cardioline: tak

Opcje produktu: