

W dniu 02.12.2020 r. jeden z Wykonawców zadał pytanie do przedmiotu zamówienia:

Czy Zamawiający dopuści niżej opisany sprzęt.

Wszechstronny spirometr do użytku z komputerem PC lub bez niego

Łatwy w użyciu, lekki spirometr biurkowy, który oferuje korzyści urządzenia kompaktowego, posiadając jednocześnie wbudowaną drukarkę. Cechuje go duży kolorowy wyświetlacz dotykowy, o wysokiej rozdzielczości, w połączeniu z intuicyjnym interfejsem użytkownika z ikonami sprawia, że jest szybki i prosty w obsłudze.

Cechy systemu

- Możliwość korzystania z lub bez komputera
- Wybór przyjaznych dzieciom animacji motywacyjnych, które pomogą poprawić współpracę z pacjentem
- Baza danych pacjentów do przechowywania danych ponad 10 000 pacjentów
- Zintegrowana drukarka termiczna
- Trwała technologia pomiarowa bez potrzeby stosowania drogich materiałów jednorazowych - czujników, turbin, iglic lub rur przepływowych
- Nie jest wymagana kalibracja przez użytkownika
- Optymalna higiena dzięki filtrom z barierą bakteryjno-wirusową (BVF™)
- Prosta i intuicyjna nawigacja dzięki dotykowemu ekranowi
- Wbudowana interpretacja wyników pomiarów
- Zasilanie sieciowe lub akumulatorowe
- Obejmuje wszystkie parametry dla pacjentów dorosłych i pediatrycznych w ramach podstawowej opieki zdrowotnej i medycyny pracy.
- Zawiera oprogramowanie z możliwością tworzenia edytowalnych plików PDF
- Zawiera najnowsze normy należne dla spirometrii GLI i wyniki Z-scores
- Możliwość rozszerzenia o oprogramowanie w celu umożliwienia automatycznej wymiany danych za pomocą protokołów transferu HL7 lub GDT z systemami EMR.

Optymalną ochronę i higienę korzystania z urządzenia zapewniają jednorazowe filtry.

W przeciwieństwie do filtrów, które zatrzymują wyłącznie odkrztuszoną substancję, pozwalając jednocześnie na przenikanie wirusów i bakterii, filtry wykorzystują materiał naładowany elektrostatycznie, który **wychwytuje odkrztuszoną materię oraz bakterie i wirusy, zapewniając wysoce skuteczną ochronę przed niebezpieczeństwem zakażenia krzyżowego.**

Wymiary	300 x 250 x 75 mm
Waga	2 kg
Baza danych	Automatyczne uzupełnianie bazy danych ze Spirotrac: nazwisko, ID, wiek, wysokość, płeć, status palenia, wskaźnik masy ciała i więcej w zależności od modelu. Przechowywanie do 10 000 rekordów.
Metoda wykrywania przepływu	Pneumotachograf typu Fleisch
Dokładność objętości	Lepsza niż $\pm 3\%$
Dokładność w zakresie roboczym	Przepływ \pm od 10% do 5% Max. natężenie przepływu ± 16 l/s Min. natężenie przepływu $\pm 0,02$ l/s
Impedancja przepływu	0.1kpa l/s @ 14 l/s Zgodna z ATS/ERS 2005
Drukarka	Termiczna
Komunikacja	USB oraz Compact Flash
Standardy wydajności	ATS/ERS 2005 ISO 26782:2009 ISO 23747:2007
Standard bezpieczeństwa	IEC 60601-1:2005

Standard bezpieczeństwa medycznego	Dyrektywa w sprawie wyrobów medycznych 93/42/EWG z późniejszymi zmianami
Próbkowanie objętości	Próbkowanie z integracją przepływu 100 Hz
Maksymalny czas trwania testu	90 sekund
Maksymalna wyświetlana objętość	10 l

Odp. Zamawiający dopuści ww. urządzenie. Wykonawca może złożyć ofertę na każde inne urządzenie, które będzie spełniało wymagania zawarte w zapytaniu.

(-) Dorota Łuczowska

Starszy specjalista ds. administracji