

Spirometr VITALOGRAPH In2itive Lite z oprogramowaniem do raportów



cena: 11 500,00 PLN

Opis słownikowy

Kategoria	Sprzęt medyczny
Producent	VITALOGRAPH
Wysyłka	10 dni

Opis produktu

Wysokiej jakości spirometria mobilna Vitalograph In2itive™

Vitalograph In2itive Lite z oprogramowaniem do raportów

Łatwy w użyciu, lekki ręczny spirometr, który łączy w sobie zalety mobilności z mocą spirometru z komputerem.

Precyzyjna i trwała technologia pomiarowa jest niezwykle dokładna i stabilna w czasie, dzięki naszym prostym procedurom sprawdzania kalibracji, zgodnie z zaleceniami międzynarodowych wytycznych dotyczących spirometrii (ARTP, ATS/ERS itp.)

Nie ma potrzeby stosowania drogich czujników jednorazowych, turbin, spirettes ani rur przepływowych. Optymalną higienę zapewniają filtry wirusowe Vitalograph (BVF™).

Kolorowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości w połączeniu z intuicyjnym interfejsem użytkownika opartym na ikonach sprawia, że in2itive jest szybki i prosty w obsłudze. Baza danych dla ponad 10 000 pacjentów, przyjazne dzieciom animacje motywacyjne.

In2itive jest dostarczany z Oprogramowaniem Vitalograph Reports PC z możliwością tworzenia edytowalnych plików PDF do składania

i ręcznego przesyłania do systemów elektronicznej dokumentacji medycznej (EMR).

- Nr modelu: 2120
- Dane środowiskowe do wyboru: Temperatura (wbudowane czujniki), ciśnienie barometryczne, wysokość, wilgotność.
- Typy badań: Pojedyncze testy oddechowe, pętle przepływu/objętości, badania wielooddechujące, oddychanie pływowe i połączone metody badań typu VC/FVC
- Możliwość wyboru parametrów (w zależności od modelu): VC; IVC; Okrąg wyborczy HCZ VT (TV); TLC; RV; IRV; ERV; FRC; FVC; FIVC; FEV1; FEV3; FEV6; FVC; FEV1/VC; FEV1/FVC; FEV3/VC; FEV3/FVC; FEV1/FEV6; FEF75; FEF50; FEF25; FEF25-75; FEF25-75/FVC; FIV1; PIF, FIV1/ FIVC, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, FET, MVVind, Stosunek FEV1; FEV0.5; PEF L/min; PEF L/s; FEF 0,2-1,2; FEF 75-85%; FEF25%; FEF50%; FEF75%; FMFT; FIF25%; FIF50%; FIF75%; PIF; FEV0.75; wiek płuc i więcej.
- Sugerowana interpretacja: Możliwość wyboru przez użytkownika
- Technologia przepływu: Pneumotachograph Fleisch (rozmiar No3)
- Rozdzielczość: 10 ml objętości; 0,01 L/s przepływu
- Przechowywanie danych: Przechowuje do 10 000 uczestników i setki sesji testowych
- Dokładność w zakresie roboczym:
- Objętości: Lepsze niż $\pm 3\%$ (Max 10L / Min 0L) Przepływy: Lepsze niż $\pm 10\%$ (Max 16L/ s / Min 0.02L/s) Liniowość: $\pm 5\%$ w zakresie 0.1 L/s do 16 L/s
- PowerSAFE™: Wejście 100 - 240V AC 50-60Hz, wyjście 5V DC
- Akumulator: Akumulator litowo-polimerowy 3.7v 2000mAh
- Wymiary: Urządzenie: 160mm x 100mm x 45mm (z dołączonym głowicą przepływów)
- Waga urządzenia: 230g
- Waga (zapakowane): Waga: 1,5 kg, opakowanie: 213 mm x 199 mm x 158 mm
- Wilgotność przechowywania: od 10% do 95%
- Temperatura przechowywania: od 0°C do 50°C
- Zalecany zakres temperatur pracy: 17 - 37°C;
- Łączność: Usb 2
- Maksymalny czas trwania testu: 20s FVC; 30s VC
- Standardy wydajności: ISO 26782:2009 ISO 23747:2007 ATS/ERS 2005
- Normy bezpieczeństwa: IEC 60601-1:2005 Standard bezpieczeństwa medycznego:
- Dyrektywa w sprawie wyrobów medycznych 2007/47/WE
- Zaprojektowane i wyprodukowane pod: ISO 13485:2003 i 2016 FDA 21 CFR 820 CMDR

Ostrzeżenie

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.