

Spirometr Vitalograph micro



cena: 4 100,00 PLN

Opis słownikowy

Kategoria	Sprzęt medyczny
Producent	VITALOGRAPH
Wysyłka	10 dni

Opis produktu

Mikrospirometr - szybki, precyzyjny, mobilny spirometr

Vitalograph micro™ to wysokiej jakości spirometr od wiodącego dostawcy urządzeń spirometrycznych. Ten niezawodny, łatwy w użyciu model klasy podstawowej oferuje wszystkie wymagane funkcje w pełnym spirometrze, który jest bezkonkurencyjny w swoim przedziale cenowym.

Mikro jest wyposażony w tę samą wysokowydajną technologię pomiarową, która jest stosowana w całej gamie Vitalograph. Precyzyjna i trwała technologia pomiarowa jest niezwykle dokładna i stabilna w czasie, dzięki prostym procedurom sprawdzania kalibracji, zgodnie z zaleceniami międzynarodowych wytycznych dotyczących spirometrii (ARTP, ATS/ERS itp.). Nie ma potrzeby stosowania drogich czujników jednorazowych, turbin, spiralek ani rur przepływowych. Optymalną higienę zapewniają filtry Vitalograph BVF. Procedura testowa z użyciem jednorazowych filtrów antybakteryjnych, które wyłapują 99,9% bakterii i wirusów z powietrza pacjenta, doskonale chronią urządzenie i personel medyczny

Trwała głowica pneumatograficzna zapewnia dokładne wyniki również przy niskim lub bardzo wysokim przepływie

- Maks. czas trwania testu: 90 sekund
- Zasilanie za pomocą kabla USB lub 4 baterii AAA
- Spełnia bądź przekracza następujące normy: ATS/ERS: 2005 Standard, ISO 23747:2007, ISO 26782:2009, wszystkie standardy COPD

Zaawansowana technologia, kolorowy, dotykowy wyświetlacz

Wyniki badań i krzywe są wyświetlane na kolorowym ekranie dotykowym.

Dołączone oprogramowanie Vitalograph Reports PC pozwala na pobranie wyników w formacie PDF, drukowanie i przesyłanie do

systemów elektronicznej dokumentacji medycznej (EMR).

Dane techniczne

Numer modelu 6300
Rozmiar n 83mm x 91mm x 32mm
Waga 0,25 kg
Zasada wykrywania przepływu Pneumotachograph typu Fleisch
Dokładność głośności lepiej niż $\pm 3\%$ (lub 0,05L)
Maksymalna głośność 9,99L, objętość min. 0,01l
Dokładność w zakresie roboczym
Natężenie przepływu $\pm 10\%$
Maksymalna natężenie przepływu ± 16 L/s
Min. natężenie przepływu $\pm 0,02$ l/s
Zalecany zakres temperatur pracy 17– 37°C (limity ISO26782),
Granice konstrukcyjne 10 – 40°C
Standardy wydajności ATS/ERS 2019 ISO 23747:2015 & ISO 26782:2009
Liniowości Lepsze niż $\pm 3\%$
Typ baterii 4 x 1,5 AAA
Zasilanie USB 5V dostarczane za pomocą kabla mini USB
Zasilania 5 W
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 SOR 98/282 JPAL
Interfejs użytkownika Kolorowy wyświetlacz LCD z ekranem dotykowym, przycisk zasilania
Wykrywanie głośności @100Hz z integracją przepływu
Maksymalny czas trwania testu 90 sekund
Drukarki Drukowanie w formacie pdf
Oprogramowanie na PC Vitalograph Reports

Ostrzeżenie

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