Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 02:10

Link do produktu: https://akmed.pl/pikflometr-microlife-pf-100-p-7802.html

Pikflometr Microlife PF 100



Numer katalogowy	**13571**
Producent	**Microlife**

Opis produktu

Urządzenia Microlife PF100 są przeznaczone do pomiaru szczytu przepływu wydechowego (PEF) oraz natężenia objętości wydechowej w 1 sekundzie (FEV1) zarówno u dzieci jak i u dorosłych. Pomiar FEV1 podaje objętość po 1 sekundowym wydechu. Pomiary PEF oraz FEV1 oceniają pracę płuc po wdmuchnięciu powietrza. Pamięć komputerowa urządzenia pozwala na zapisanie 240 odczytów z dokładną data i godziną.

- Pomiar szczytowego przepływu powietrza
- Wysoka dokładność
- Dla dzieci oraz dorosłych
- 240 pamięci
- Możliwość dołączenia drukarki
- Oprogramowanie w komplecie

Zakres pomiarowy

- PEF od 50 do 900 l/min
- FEV1 od 0,01 do 9,99 litrów

Specyfikacja Techniczna

- Zakres pomiarowy: PEF od 50 do 900 l/min FEV1 od 0,01 do 9,99 litrów
- Metoda pomiaru: Za pomocą wiatraczka obrotowego
- Dokładność: PEF ± 20 l/min. lub 10% wartości odczytu, w zależności od tego, która wartość jest większa.
- FEV1 ± 0.1 l lub 5% wartości odczytu, w zależności od tego, która wartość jest większa.
- Jednostka pomiarowa: PEF 1 l/min FEV1 0,01 l
- Bezpieczeństwo danych: kopia bezpieczeństwa wykonywana przez EEPROM
- Pamięć: 240 pomiarów z datą/godziną
- Rozmiar: 77 (W) x 144 (L) x 48 (H) mm
- Waga: 150 g (z bateriami)
- Temperatura: -5 do +50°C lub 23 do 122°F
- Wilgotność: maks. 10 do 90% wilgotności wzgl.

- Temperatura robocza: 10 do 40 °C lub 50 do 104 °F
- Wilgotność robocza: maks. 10 do 85% wilgotności wzgl.
- Zasilanie: 2 baterie 1,5 V, rozmiar AAA
- Odnośnik do standardu: CE (Wytyczna UE 93/42/EWG) EN60601-1
- Aktualizacja standardu ATS z 1994
- Wymagania systemu: Microsoft® Windows® XP, Vista, 7, 8, procesor min. 550 MHz, min. 500 MB wolnego miejsca na dysku twardym, 256 MB pamięci RAM, min. rozdzielczość: 800x600 w 256 kolorach, napęd CD-ROM dostęp do Internetu w celu pobrania online, jeden wolny port USB
- Urządzenie posiada Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych.

Instrukcja obsługi PF 100new EN-PL