



Pikflometr MICROLIFE PF 100 przyrząd do kontrolowania objawów astmy

Cena: 186,70 zł



Opis słownikowy

Producent	MICROLIFE
Rejestracja	Wyrób medyczny inny

Opis produktu

Postać

Pikflometr

Opakowanie

1 zestaw

Zestaw zawiera: -aparat, -kabel przesyłu danych, -instrukcja, -2 baterie AAA, -etui, -oprogramowanie.

Działanie

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 datą i godziną.

Cechy charakterystyczne Pikflometru Microlife PF100: pomiar szczytowego przepływu powietrza, wysoka dokładność, dla dzieci oraz dorosłych, 240 pamięci, możliwość dołączenia drukarki, oprogramowanie w komplecie.

Parametry techniczne:

- 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 /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
- wymagania systemu: Microsoft® Windows® 2000/Windows® XP, procesor min. 550 MH, min. 500 MB wolnego miejsca na dysku twardym, 256 MB pamięci RAM, min. rozdzielczość: 800x600 w 256 kolorach, napęd CD-ROM, jeden wolny port USB.

Gwarancja: -2 lata na element główny oraz przewód pomiarowy.

Wskazania

Dla dzieci i dorosłych, wykrywanie astmy.