

## Pikflometr PF100 1 szt. Microlife



Cena: 191,29 zł

### Opis słownikowy

Marka	Microlife
Postać	przyrząd
Producent	CHDE
Rejestracja	Wyrób medyczny

### Opis produktu

## Informacje podstawowe Pikflometr PF100 1 szt. Microlife

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.

## Skład Pikflometr PF100 1 szt. Microlife

### 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  $\pm 20$  l/min. lub 10% wartości odczytu, w zależności od tego, która wartość jest większa.
- FEV1  $\pm 0,1$  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.

## Działanie Pikflometr PF100 1 szt. Microlife

- 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