

# Pikflometr mechaniczny Tech-Med TMP-15



Cena: 36,50 pln

## Opis słownikowy

Producent	TECH-MED
Rejestracja	Wyrób medyczny

## Opis produktu

Pikflometr mechaniczny służy do pomiaru szczytowego przepływu wydechowego, jest pomocny w monitorowaniu astmy poprzez łatwy pomiar parametru PEF - szczytowego przepływu wydechowego. Pomaga w wykryciu zwężenia dróg oddechowych przed atakiem.

Urządzenie pomaga kontrolować astmę. Jest stosowane głównie przez osoby z umiarkowaną, ciężką i przewlekłą astmą, pomaga w określeniu skuteczności leczenia astmy u danego pacjenta oraz planu leczenia, czynnika wywołującego atak astmy oraz kiedy należy szukać natychmiastowej pomocy lekarskiej lub zaprzestać podawać lub dodać lek, zgodnie ze wskazówkami lekarza.

### Sposób użycia:

1. Wstać, chyba że lekarz zalecił inaczej.
2. Przesunąć wskaźnik do dołu skali na końcu pikloflometru, gdzie wydmuchiwane jest powietrze.
3. Delikatnie trzymać urządzenie za jego brzegi, skala powinna być skierowana na zewnątrz dłoni. Wziąć głęboki wdech, wstrzymać oddech i umieścić ustnik w ustach, lekko chwycić go zębami i dokładnie otoczyć wargami.
4. Nie pochylać głowy, dmuchać tak mocno i szybko jak to możliwe przez sekundę lub dłużej. Uważać przy tym żeby językiem lub zębami nie zablokować przepływu przez ustnik.
5. Przepływ wydechowy wskazany jest na skali obok wskaźnika. Po przeprowadzeniu testu zapisać wynik (umieszczenie wskaźnika - kolorowy pasek i przesunąć go na dół skali).
6. Powyższe czynności wykonać trzykrotnie. Jako wartość wzorcową planu postępowania wykorzystać najwyższy uzyskany wynik.
7. Podczas fazy diagnostycznej na karcie dla lekarza należy każdego dnia rano i wieczorem notować najwyższy odczyt przepływu wydechowego lub kolor. Jeśli wynik przez większość czasu nie znajduje się w zielonej strefie, należy zaktualizować plan postępowania.

W trakcie przeprowadzania testu pacjent może odczuwać działania uboczne takie jak zmęczenie czy zawroty głowy, w przypadku ich wystąpienia należy przerwać test.

Podczas stosowania przez jednego pacjenta powierzchnię pikflometru należy dokładnie czyścić co tydzień lub częściej, jeśli to konieczne. W przypadku stosowania przez wielu pacjentów urządzenie należy dezynfekować przed każdym użyciem. Do dezynfekcji

zaleca się stosowanie wacika nasączonego alkoholem izopropylowym IPA (70%). Szczególną uwagę należy zwrócić na ustnik.

**Specyfikacja:**

- Zastosowanie: monitorowanie przepływu wydechowego pacjenta
- Dokładność: +/- 10 l/min lub 10% odczytu
- Powtarzalność: +/- 5 l/min lub 5% odczytu
- Najwyższa oporność przepływu: 0,00384 kPa/l/min przy 720 l/min
- Zakres pomiarowy: 50 - 800 l/min BTPS
- Warunki przechowywania: temp.: 10-35OC,
- wilgotność względna: 30%-75% ATS/ERS
- Reakcja częstotliwości: Profil A/B różnica poniżej 15 l/min/15%
- Materiał: plastik ABS (nadający się do recyklingu)

**Zawartość opakowania:**

- Pikflometr
- Instrukcja obsługi w języku polskim