

Link do produktu: <https://sklep.haltia.pl/inhalator-membranowy-tm-neb-micro-tech-med-p-7761.html>

Inhalator membranowy TM-NEB MICRO TECH-MED



Numer katalogowy	185
Producent	TechMed

Opis produktu

Inhalator membranowy TM-NEB MICRO TECH-MED

CECHY:

Bardzo mały i cichy inhalator membranowy. Znakomicie sprawdza się jako urządzenie przenośne. Jest to najmniejszy inhalator na rynku polskim. Zastosowana technologia membranowa gwarantuje wysokie parametry inhalacji. Dzięki temu można w nim stosować większość dostępnych leków, które nadają się do tradycyjnych inhalatorów kompresorowo-tłokowych. Dzięki unikatowej budowie komory na lek, nadaje się dla osób „leżących”.

- Technologia membranowa.
- Bardzo cicha praca.
- Przenośny, rozmiar kieszonkowy. Ultralekki 98 gram (bez baterii).
- Duża objętość leku (maks. ok. 8 ml).
- Niska szczątkowa objętość leku (min. 0,5 ml).
- Wielkość cząstek MMAD – 3,5 μ m.
- Frakcja respirabilna (0,5–5 μ m) 95% $\pm$ 0,3%.
- Długi czas nebulizacji: 30 minut.
- Bardzo efektywna praca urządzenia. Szybkość nebulizacji >0,25 ml/min.
- Funkcja samooczyszczenia: dzięki temu membrana nie zapycha się.
- Niskie zużycie energii, długie działanie urządzenia na bateriach (do 3 godzin przy ciągłym użyciu).
- Wykrywanie braku leku lub jej małej ilości.
- Membrana nie nagrzewa się i struktura leku na poziomie molekularnym nie ulega zmianie.
- Kompletny zestaw akcesoriów: maska inhalacyjna dla dzieci, maska inhalacyjna dla dorosłych, ustnik, zasilacz, baterie, futerał.
- Gwarancja: 36 miesięcy
- Wyrób medyczny.

WAŻNE INFORMACJE:

W inhalatorze TM-NEB MICRO można stosować leki przeznaczone do inhalacji w inhalatorach membranowych. Takie informacje zawarte są w charakterystyce produktu leczniczego (ulotka przylekowa) danego preparatu. Przed zastosowaniem należy się z nią zapoznać. Nie wolna stosować substancji oleistych (olejków eterycznych i innych na bazie olejów produktów, płynów które zawierają tłuste lub zawieszone cząstki). Nie należy stosować preparatu nebu-dose hialuronid, ponieważ preparat ten wykazuje optymalne działanie tylko przy użyciu inhalatorów pneumatyczno-tłokowych, w związku z czym mogą wystąpić problemy w przypadku stosowania z innym typem inhalatora.

Nebulizator funkcjonuje prawidłowo po nachyleniu o dowolny kąt. Gdy nebulizator jest przechylony tak by lek nie dotykał filtra

będzie działał prawidłowo przez ok. 15 sekund (czas jest zależny od konkretnego leku). Urządzenie wyłączy się automatycznie jeżeli nie wykryje leku w komorze na lek. Zaleca się nachylenie nebulizatora (w kierunku strony z przyciskami) lekko do siebie gdy poziom leku jest bardzo niski. Pozwoli to na to by resztką leku pozostała w kontakcie z membraną. Nie należy mocno wstrząsać nebulizatorem podczas pracy. W przeciwnym razie nebulizator może się wyłączyć automatycznie.

Praca urządzenia do 3,0 godzin przy ciągłym użyciu. 2 baterie alkaliczne AA wystarczą na 6 dni przy stosowaniu trzy razy dziennie po 10 minut. Dołączony zasilacz pozwala na nieprzerwaną pracę urządzenia.
Najdłuższy okres nebulizacji: 30 minut.

FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA

- Otworzyć pokrywę komory na lek i pozbyć się resztek leku.
- Wlać niewielką ilość wody mineralnej (lub destylowanej) do komory na lek i zamknąć pokrywę.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk START/STOP przez 3 sekundy. Wskaźnik zasilania LED (pomarańczowy) będzie migać a komora na lek będzie podświetlona kolorem niebieskim przechodząc do „procedury czyszczenia”. Nebulizować należy wodę w celu usunięcia resztek leku z komory na lek (aż do momentu samoczynnego wyłączenia się urządzenia).

SKŁAD ZESTAWU

- Inhalator TM-NEB MICRO
- Ustnik
- Maski dla dzieci
- Maski dla dorosłych
- Zasilacz
- Dwie baterie AA
- Etui transportowe
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Nebulizator z mikrofiltrem
Model	TM-NEB MICRO
Sposób działania	membranowy
Wymiary	ok. 72 mm (L) × 40 mm (W) × 113 mm (H)
Masa	ok. 98 g (bez baterii)
Źródło zasilania	3V DC (AA 1,5 V alkaliczne baterie x 2)
	Zasilacz (wejście: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,2 A)
Pobór prądu	wyjscie: 5V DC, 1A)
Częstotliwość wibracji	ok. 1,2 W
Szybkość nebulizacji	ok. 113kHz
Wielkość cząstek	> 0,25 ml/min minimum
Zalecana objętość napełnienia	MMAD 1,53 µm
	ok. 8 ml maksimum
Żywotność baterii	ok. 0,1 ml minimum
	Żywotność baterii do 3,0 godzin przy ciągłym użyciu; 10 dni przy używaniu codziennym przez 20 minut (2 razy dziennie).
Okres użytkowania	Używać 2 alkaliczne baterie AA (LR6).
	Okresy użytkowania są następujące przy założeniu, że urządzenie jest wykorzystane do nebulizacji roztworu soli fizjologicznej 3 razy dziennie przez 10 minut za każdym razem przy temperaturze pokojowej (23°C).
	Okres użytkowania może być różny zależnie od środowiska użytkowania.
Dopuszczalność pracy w każdym kierunku	Główna jednostka: 3 lata
	Do góry nogami lub przechylone tak, że lek nie ma kontaktu z membraną przez maksimum 15 sekund.
Wykrycie braku leku lub jego końcówka	Pomarańczowy wskaźnik LED włącza się na 8 sekund po czym urządzenie się wyłącza.
Automatyczne zasilanie podczas pracy	30 minut.

Gwarancja
Warunki użytkowania
Warunki przechowywania
Akcesoria

3 lata na jednostkę główną
10~40°C (50~104°F) □15~93% wilgotność względna (RH)
-20~70°C (-4~158°F) □≤93% wilgotność względna (RH)
Pokrywa głównej jednostki, ustnik, alkaliczne baterie, futerał,
instrukcja obsługi, maska inhalacyjna (S), maska inhalacyjna
(L), zasilacz.