

# Inhalator pneumatyczno-tłokowy FLAEM 4Neb



cena: 197,00 pln

## Opis słownikowy

Opakowanie	1 szt.
Postać	zestaw
Producent	NOVAMED SP. Z O.O.
Substancja czynna/dawka	=
Typ produktu	Sprzęt medyczny

## Opis produktu

Certyfikowany inhalator Flaem 4Neb z nebulizatorem RF9 i najmniejszą na rynku cząsteczką MMAD

Terapia aerozolowa jest metodą, która odgrywa coraz ważniejszą rolę w leczeniu licznych patologii nosa, gardła, oskrzeli i płuc, ponieważ umożliwia bezpośrednie podawanie leków do układu oddechowego. Aerozol jest zawiesiną cząstek stałych i / lub kropli cieczy, które wnikają do dróg oddechowych przez usta i nos, wchodząc w kontakt z krtanią, gardłem, tchawicą i ostatecznie docierając do płuc: tutaj wnikają w błonę śluzową oskrzeli i pęcherzyki płuc, zgodnie z precyzyjnymi prawami kinetyki, takimi jak bezwładność, grawitacja i dyfuzja. Sposób i miejsce osadzania się tych cząstek zależy od ich wielkości (MMAD).

### Praca ciągła

Mocny i wytrzymały kompresor pozwala na pracę ciągłą, oraz cechuje się niskim poziomem hałasu. Szybka i skuteczna nebulizacja wszelkich dostępnych na rynku leków, również stosowanych przy astmie, alergiach, POChP i in. Nowoczesne rozwiązania techniczne oraz wysoka jakość wykonania, mocny i wydajny silnik zapewniają wygodne i bezpieczne użytkowanie inhalatora. Skuteczne urządzenie dla wszystkich - również dzieci i osób starszych. Specjalna, mocna pompa kompresorowa inhalatora zapewnia wydajną inhalację oraz szybkie i skuteczne podawanie aerozolu.

### Wygoda

Inhalator posiada wygodny schowek na wszelkie akcesoria, a kabel zasilający chowany jest w tylnej części obudowy. Przestrzeń na akcesoria ułatwia higieniczne przechowywanie akcesoriów. Dzięki specjalnej rączce, jest łatwy do transportu.

### Lepsza jakość

Powietrze do inhalacji pobierane jest z zewnątrz i filtrowane przez wysokiej jakości filtr.

Inhalacja zorientowana na leczenie wybranych części układu oddechowego dzięki innowacyjnemu nebulizatorowi RF9 z 4 trybami. Ponad 50 lat doświadczenia pozwoliło marce Flaem stworzyć tę innowacyjną opatentowaną metodę wykonywania zabiegów aerozolowych ukierunkowanych na drogi oddechowe pacjenta w celu leczenia chorób układu oddechowego. Szczególna cecha nebulizatora RF9 to możliwość zmiany wielkości cząstek MMAD aż na 4 sposoby. RF9 posiada system, który pozwala wybrać żadaną wielkość cząstek.

**Objętość rezydualna**

Bardzo mała objętość roztworu pozostająca w nebulizatorze - nie wykorzystana do produkcji chmury: 0,3ml

**4 tryby pracy nebulizatora:**

cząsteczki większe niż 7  $\mu\text{m}$  (nebulizator w pozycji 0) dla górnych dróg oddechowych, duża prędkość nebulizacji;

cząsteczki większe niż 5  $\mu\text{m}$  (nebulizator w pozycji 1) do leczenia obszaru tchawiczo-oskrzelowego,

cząsteczki między 3 a 4  $\mu\text{m}$  (nebulizator w pozycji 2) do leczenia oskrzeli

cząsteczki między 2 a 3  $\mu\text{m}$  (nebulizator w pozycji 3) lekarstwo dociera do pęcherzyków płuc.

**Zoptymalizowane podawanie leków i zmniejszona dyspersja w innowacyjnym inhalatorze 4Neb**

System zaworów optymalizuje dostarczanie pacjentowi lekarstwa i ogranicza jego rozproszenie. Nebulizator jest łatwy w czyszczeniu, wszystkie elementy można zdemontować i umyć. Nebulizator pozwala na prostą zmianę wielkości cząsteczek przez przekręcenie pokrywki RF9.

**Zestaw akcesoriów niezbędny do nebulizacji**

Urządzenie i akcesoria Flaem 4Neb wykonane są z materiałów antyalergicznymi, bez ftalanów i BPA, przetestowane zgodnie z europejskimi normami EN 10993-1 „Ocena biologiczna wyrobów medycznych” oraz w 93/42 / EWG Europejskiej Dyrektywa dotycząca wyrobów medycznych. Nebulizator RF9 może być używany z ustnikiem, końcówką do nosa (brak w zestawie), maskami dla dorosłych i dzieci Soft Touch lub maseczkami silikonowymi dla noworodków (brak w zestawie). Nebulizator i akcesoria powinny być wymieniane co 6 miesięcy, jeśli są często używane, aby zawsze zapewnić maksymalny efekt terapeutyczny. Nebulizator RF9 i akcesoria można czyścić, dezynfekować i sterylizować.

**Dane techniczne:**

Rozmiar cząstek certyfikowany przez TÜV Rheinland.

Wysokiej jakości filtr powietrza.

Praca - ciągła.

Zasilanie - 230 V ~ 50 Hz / 130 VA.

Filtrowanie powietrza - Aby uzyskać lepszą jakość, sprężone powietrze jest pobierane na zewnątrz obudowy i filtrowane za pomocą systemu filtrów o wysokiej wydajności (gęstość 320 mg / cm<sup>3</sup>).

Wydajność sprężarki - 9 l / min (około).

Maksymalne ciśnienie - 1,8 ± 0,3 bara.

Poziomy hałas (na 1 m) - 55 dB (A) (około).

Wymiary - 5,90 x 8,27 x 4,33 cala (długość x szerokość x wysokość).

Waga - 1,8 kg.

Parametry urządzenia - zgodnie z dyrektywą 93/42 / EWG dotyczącą urządzeń medycznych (tylko dla urządzenia 230 V ~ 50 Hz).

Zgodność norm - Zgodnie ze standardem EN 60601-1 i EN 60601-1-11 (tylko dla urządzenia 230 V ~ 50 Hz).

Wartość rezydualna (pozostałość leku po inhalacji): 1.446 g w pozycji 1 nebulizatora; 1.104 g w pozycji 2 nebulizatora; 0,738 g w pozycji 3 nebulizatora.

Objętość rezydualna (objętość roztworu nie wykorzystana do produkcji chmury): 0,3ml

Wyprodukowany w Unii Europejskiej!

**W opakowaniu:**

kompresor, nebulizator RF9, ustnik, maska dla dorosłych Soft Touch, maska dziecięca Soft Touch, przewód powietrzny 1,70m, filtr