

Link do produktu: <https://kinesis.com.pl/inhalator-pneumatyczny-monsun-mp1-p-514.html>

## Inhalator pneumatyczny MONSUN MP1



Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MONSUN MP1</b>
Kod producenta	<b>MONSUN MP1</b>
Producent	<b>MEDBRYT</b>

### Opis produktu

Inhalator pneumatyczny MONSUN 1 MP1 został stworzony w oparciu o wiedzę oraz zapotrzebowanie branży medycznej, dlatego posiada między innymi wbudowany zegar czasu pracy, który wyłącza urządzenie po zakończonym zabiegu. Dziś inhalator znajduje swoje zastosowanie w sektorach takich jak szpitale, sanatoria, uzdrowiska, ambulatoria oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest skuteczność i trwałość inhalatorów. Profesjonalny, trwały i wydajny inhalator pneumatyczny z wbudowanym modułem pulsacji aerozolu. W sposób precyzyjny podaje wszystkie rodzaje leków wziewnych. Posiada trwałą konstrukcję zapewniającą wieloletnią pracę nawet przy bardzo intensywnej eksploatacji.

Działanie inhalatora MONSUN 1 MP1 oparte jest na zjawisku rozpraszania cieczy w nebulizatorze przy pomocy silnego strumienia powietrza. Dodatkowo inhalator MONSUN 1 MP1 posiada wbudowany pulsator, który umożliwia wytworzenie wibroaerozolu, tj. aerozolu wzbogaconego o falę akustyczną. Badania dowodzą, że klasyczna terapia aerozolowa jest powszechnie stosowana w przypadkach chorób górnych dróg oddechowych i zatok przynosowych. Jednakże wadą tradycyjnego aerozolu jest to, że penetruje on obszar zatok dopiero po długim czasie inhalacji w niewielkich dawkach, co znacznie ogranicza skuteczność takiej terapii.

Wibroaerozol zwiększa penetrację cząstek aerozolu od 50 do 500 razy. Metoda ta umożliwia skuteczną aeroszoloterapię zatok przynosowych. Penetracja wibroaerozolu do zatok przynosowych jest natychmiastowa. Dla porównania można podać, że osiągnięcie podobnej depozycji klasycznego aerozolu wymagałoby stosowania 20-o minutowej inhalacji. Praktycznie oznacza to, że w czasie 10-cio minutowej zwykłej inhalacji cząsteczki aerozolu do zatok nie docierają. Wibroaerozol zatem skuteczny jest w nieinwazyjnym leczeniu zatok, ale również innych obszarów górnych dróg oddechowych, w tym gardła i krtani. W pamięci inhalatora MP1 można zapisać aż 9 różnych programów, dzięki czemu powtarzalne serie zabiegów mogą być uruchamiane niemalże automatycznie.

Inhalator pneumatyczny MONSUN 1 MP1 stosuje się przy leczeniu schorzeń oskrzeli i płuc, zatok nosowych, gardła i krtani oraz przy takich chorobach jak astma, alergia, pochnp, itp. MONSUN 1 MP1 to kompleksowa terapia dróg oddechowych.

#### Zastosowanie:

- Leczenie oskrzeli i płuc w chorobach takich jak astma, alergie, pochnp i inne;
- Leczenie zatok nosowych
- Dozymetr - możliwość przeprowadzania testów prowokacyjnych

#### Zalety:

- Kompleksowa terapia dróg oddechowych
- Precyzyjne podawanie aerozolu
- Możliwość rozpylania wszystkich rodzajów leków wziewnych
- Stosunkowo cicha sprężarka
- Wibroaerozol - wbudowany moduł pulsacji aerozolu, umożliwiający leczenie zatok
- Programowanie zabiegu inhalacji - możliwość zapamiętania wszystkich ustawień na konkretnym programie, dzięki czemu można w łatwy i szybki sposób rozpocząć zabieg, pamiętając jedynie jego numer
- Układ czasowy - odliczanie czasu trwania zabiegu i automatyczne wyłączenie inhalatora po zakończonym zabiegu
- Przejrzysty panel sterujący

- 
- Praca ciągła
  - Do użytkowania w szpitalu i w domu
  - 24 miesiące gwarancji i serwis

## Dane techniczne

### **Dane techniczne**

Wydajność sprężarki:	15,5 l/min
Maksymalne ciśnienie:	3,2 bar
Średnia średnica cząstek dla głowicy RF6/RF4:	1,4 / 2,45 $\mu\text{m}^*$
Wydajność aerozolu dla RF6 / RF4:	0,48 ml/min**
Programowanie czasu inhalacji:	1 ÷ 99 min
Poziom natężenia wibracji	0 ÷ 120 dB
Częstotliwość wibracji	100 $\pm$ 3Hz
Zasilanie:	AC 230 V, 50 Hz
Maksymalny pobór mocy:	130 VA
Klasa ochrony:	I
Wymiary (w mm):	345 x 237 x 130
Ciężar:	6,4 kg
Poziom mocy akustycznej:	