Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 05:06

Link do produktu: https://kinesis.com.pl/inhalator-ultradzwiekowy-tajfun-1-mu1-p-513.html



Inhalator ultradźwiękowy TAJFUN 1 MU1

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**TAJFUN 1 MU1**
Kod producenta	**TAJFUN 1 MU1**
Producent	**MEDBRYT**

Opis produktu

Inhalator Tajfun, to ultradźwiękowy inhalator z wbudowanym modułem pulsacji aerozolu. Bezgłośny, profesjonalny inhalator ultradźwiękowy przeznaczony do użytkowania w domu i szpitalu.Inhalator TAJFUN 1 MU1 opracowany został z myślą o rosnących potrzebach sektorów leczniczych takich jak szpitale, uzdrowiska, czy ambulatoria. To właśnie w tych miejscach wymagana jest duża skuteczność, wysoka wydajność i precyzja inhalatorów. Działanie inhalatora TAJFUN 1 MU1 opiera się przede wszystkim na mechanizmie rozproszenia cieczy przy pomocy fal ultradźwiękowych, które wytwarzają aerozol przenoszący substancje lecznicze.

Dodatkowo inhalator TAJFUN 1 MU1 posiada wbudowany pulsator, który umożliwia wytworzenie wibroaerozolu, tj. aerozolu wzbogaconego o falę elektrokustyczną. Wibroaerozol jest szczególnie przydatny w nieinwazyjnym leczeniu górnych części dróg oddechowych, gardła, krtani oraz zatok. 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 aerozoloterapię zatok przynosowych. Penetracja wibroaerozolu do zatok przynosowych jest natychmiastowa. Dla porównania można podać, że osiągniecie podobnej depozycji klasycznego aerozolu wymagałoby stosowania 20-o minutowej inhalacji. Praktycznie oznacza to, że w czasie 10-cio minutowej zwykłej inhalacji cząsteczki aerozolu tam nie docierają. Zastosowanie wibroaerozolu pozwala w wielu przypadkach uniknąć punkcji zatok.

Inhalator TAJFUN 1 daje możliwość programowania, dzięki czemu użytkownik może wielokrotnie przeprowadzić powtarzalny zabieg inhalacyjny. Inhalator TAJFUN 1 zawiera liczne udoskonalenia i jest bezpośrednim następcą popularnego od wielu lat inhalatora THOMEX. Wysoka wydajność inhalatora MU1, podgrzewany aerozol i możliwość kompleksowej terapii dróg oddechowych, sprawia, że TAJFUN 1 MU1, to najlepszy wybór. Inhalator Tajfun 1 jest laureatem złotego medalu na międzynarodowej wystawie wynalazców i innowacji EUREKA 2005.

Zastosowanie:

- Leczenie oskrzeli i płuc w chorobach takich jak astma, alergie, pochp i inne;
- Nawilżanie i rehabilitacja układu oddechowego, m.in. osób chorych na mukowiscydozę;
- Leczenie zatok nosowych
- Leczenie oczu – nawilżanie śluzówek
- Leczenie chorób skóry i włosów
- Zabiegi kosmetyczne

Zalety:

- Kompleksowa terapia dróg oddechowych, oczu i skóry
- Wysoka wydajność aerozolu
- Zamknięty system nawilżania gwarantujący bezpieczeństwo higieniczne – możliwość podłączenia dostępnych na rynku opakowań soli fizjologicznej powszechnie stosowanych do kroplówek – ulotka 2.
- Zastosowanie naczynia na lek dzięki czemu lek nie ulega zbędnemu podgrzewaniu przez przetwornik
- Czujnik poziomu cieczy pośredniej – zabezpieczenie przetwornika
- Wibroaerozol – wbudowany moduł pulsacji aerozolu, umożliwiający leczenie zatok

- Termoaerozol – podgrzany aerozol, który podnosi komfort inhalacji i zapobiega wyziębieniu płuc.
- 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
- Praca bezgłośna
- Wózek na inhalator (opcjonalnie)
- Do użytkowania w szpitalu i w domu
- 24 miesiące gwarancji i serwis

Dane techniczne

Dane techniczne

Średnica cząstek (średnia) MMAD:*	1,66 µm
Frakcja respirabilna (do 5,0 mm):	100%
Wydajność aerozolu:**	0 ÷ 4 ml / min
Wydajność nawiewu:	0 ÷ 20 l / min
Pojemność naczynia na lek:	max. 30 ml
Częstotliwość pracy:	2,7 ± 0,1 MHz
Temperatura termoaerozolu:	max. 37°C
Programowanie czasu inhalacji:	1 ÷ 99 min
Poziom natężenia wibracji:	0 ÷ 120 dB/A
Częstotliwość wibracji:	100 ± 3Hz
Zasilanie:	AC 230 V, 50 Hz
Maksymalny pobór mocy:	110 VA
Klasa ochronności:	I
Wymiary (w mm):	345x240x130(500)
Ciężar:	7,0 kg
Poziom mocy akustycznej:	