

Misure

Inhalator kompresorowy MI-NEBB NANO

Model AXD-305



Instrukcja obsługi

Inhalator kompresorowy MI-NEBB NANO

Przed użyciem urządzenia

Instrukcja bezpieczeństwa	2
Wprowadzenie	6
Zawartość opakowania.....	7
Nazwy elementów.....	8

Sposób montażu

Instrukcja użycia	9
Montaż pojemnika na lek	10
Podłączenie przewodu powietrza	11

Sposób użytkowania

Korzystanie z urządzenia	12
--------------------------------	----

Czyszczenie, dezynfekcja i konserwacja

Czyszczenie	15
Dezynfekcja	16
Jak wymienić filtr powietrza	17
Konserwacja urządzenia.....	18

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów	19
Specyfikacja techniczna.....	20
Wytyczne i deklaracja producenta.....	21

To urządzenie jest sprzętem medycznym. Należy bezwzględnie stosować się do zaleceń lekarza i używać urządzenia zgodnie z jego instrukcjami.

W kwestii rodzaju, dawki i schematu dawkowania leku należy zawsze przestrzegać zaleceń lekarza.

Charakterystyka nebulizacji w tym urządzeniu może się różnić w zależności od właściwości leku. Zwłaszcza w przypadku stosowania leków o wysokiej aktywności powierzchniowej lub dużej lepkości, takich jak środki solubilizujące czy wykrztuśne, tempo nebulizacji może się zmniejszyć. Zmniejszenie tempa nebulizacji może również wystąpić w przypadku niskiej temperatury leku.

Instrukcja bezpieczeństwa

Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z niniejszymi informacjami.

Znaki ostrzegawcze oraz przykładowe ikony przedstawione poniżej mają na celu zapewnienie bezpiecznego i prawidłowego użytkownika urządzenia oraz uniknięcie ryzyka i szkód dla użytkownika oraz innych osób.



Ostrzeżenie

- W kwestiach dotyczących rodzaju, dawki i schematu podawania leku, należy stosować się do zaleceń lekarza. Intensywność stosowania urządzenia musi być zawsze konsultowana z lekarzem.
- Do inhalacji używać tylko lekarstw przepisanych przez lekarza i zgodnie z jego zaleceniami. Nie używać żadnych innych substancji czy olejków aromatycznych.
- Przed pierwszym użyciem urządzenia po zakupie lub po dłuższej przerwie należy wyczyścić i zdezynfekować pojemnik na lek, maskę oraz ustnik.
- Po każdym użyciu należy czyścić i dezynfekować pojemnik na lek, maskę oraz ustnik.
- Przed użyciem upewnić się, że pojemnik na lek jest czysty i nie zawiera pozostałości poprzednio używanego leku.
- Nigdy nie należy używać urządzenia, jeśli ma uszkodzony przewód zasilający lub wtyczkę, zostało upuszczone bądź uszkodzone, dostała się do niego woda lub nie działa prawidłowo. W takiej sytuacji należy skontaktować się z serwisem Misure w celu naprawy inhalatora.
- Przed użyciem użytkownik powinien sprawdzić, czy urządzenie jest sprawne i w dobrym stanie technicznym, czy nie jest uszkodzone i jest wolne od wad. Nie używać w przypadku stwierdzenia uszkodzeń.
- W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania inhalatora lub zauważenia zmian w jego działaniu, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo, należy natychmiast przerwać użytkowanie i niezwłocznie skontaktować się z serwisem Misure w celu sprawdzenia i naprawy urządzenia.
- Jeśli podczas użytkowania pacjent poczuje się źle, należy natychmiast przerwać korzystanie z urządzenia i skonsultować się z lekarzem.
- Po zakończeniu użytkowania, należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania.
- Nigdy nie blokować otworów wentylacyjnych jednostki głównej ani nie umieszczać jej w miejscu, w którym otwory wentylacyjne mogą być zablokowane.
- Jednostka główna i przewód zasilający nie są wodoodporne. Jeżeli płyn rozleje się na te części, natychmiast odłączyć przewód zasilający i wytrzeć płyn gazą lub innym miękkim materiałem chłonnym.
- Nie używać przedłużaczy. Przewód zasilający należy podłączyć bezpośrednio do gniazdka elektrycznego.
- Urządzenie powinno być używane przez osoby dorosłe, zgodnie z przeznaczeniem i według zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenie może być stosowane u dzieci i dorosłych, jednak nie należy go stosować u pacjentów, którzy nie oddychają samodzielnie lub u pacjentów nieprzytomnych lub tych, którzy nie potrafią wyrazić swoich uczuć wobec opiekuna.
- Należy zapewnić ścisły nadzór osoby dorosłej, gdy urządzenie jest używane przez niemowlęta, dzieci lub osoby o ograniczonych możliwościach.
- Należy pamiętać o przetarciu twarzy, po zakończonej inhalacji, aby pozbyć się pozostałości leków, po zdjęciu maski.
- Każdy poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik lub pacjent mają miejsce zamieszkania.
- Dokonywanie jakichkolwiek zmian w urządzeniu jest niedozwolone.
- Nie należy zakładać lub owijać wokół szyi przewodu powietrza ani przewodu zasilającego.
- Produkt jest przeznaczony tylko do aerozoloterapii. Producent ani importer nie bierze żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku używania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

- Zużyte urządzenie, ustnik, maski, przewód powietrza, itp. należy utylizować zgodnie z lokalnymi wymaganiami środowiskowymi i regulacjami w tym zakresie.
- Nie przeprowadzać konserwacji urządzenia podczas jego użytkowania przez pacjenta.
- Czyste i zdezynfekowane części należy niezwłocznie osuszyć i przechowywać w czystym miejscu.
- Nie suszyć ani nie umieszczać żadnych części urządzenia w kuchenie mikrofalowej.
- Trzymać urządzenie z dala od niemowląt i dzieci bez nadzoru. Urządzenie zawiera drobne elementy, które mogą zostać połknięte, a przewody i wężyki mogą stanowić zagrożenie uduszenia.
- Nie używać akcesoriów (np. pojemnika na lek, maski, ustnika), które nie zostały dostarczone przez producenta opisanego w instrukcji.
- Nie należy myć jednostki głównej ani zasilacza pod bieżącą wodą, ani zanurzać ich w wodzie lub innych płynach.
- Nie zakrywać jednostki głównej (np. kocem, ręcznikiem itp.) podczas pracy – grozi to przegrzaniem i awarią.
- Nie używać urządzenia w miejscach, gdzie występują łatwopalne gazy lub opary.
- Nie używać ani nie przechowywać urządzenia w obecności szkodliwych oparów lub lotnych substancji chemicznych.
- Urządzenie nie nadaje się do stosowania w obecności łatwopalnych mieszanin anestetycznych z powietrzem, tlenem lub podtlenkiem azotu.
- Lek Pentamidyna nie jest dopuszczony do stosowania z tym urządzeniem.
- Po każdej inhalacji należy usunąć resztki leku z pojemnika na lek.
- Nie pozostawiać urządzenia ani jego części w miejscach narażonych na skrajne temperatury lub nagłe zmiany wilgotności (np. w samochodzie latem, na słońcu).
- Nie używać urządzenia w obwodach wentylacyjnych, ani do podawania środków znieczulających.

Ryzyko porażenia prądem

- Nie używać jednostki głównej ani zasilacza jeśli są mokre.
- Nie podłączać ani nie odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Nie używać ani nie przechowywać urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach, np. w łazience.
- Używać urządzenia tylko w zakresie dopuszczalnej temperatury i wilgotności.
- Nie używać urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym lub wtyczką.
- Nie zanurzać przewodu zasilającego ani urządzenia w jakiegokolwiek cieczy.
- Nie używać podczas kąpieli.
- Nie sięgać ani nie dotykać urządzenia, które wpadło do wody – natychmiast należy odłączyć je od zasilania.
- Nigdy nie używać urządzenia, jeśli ma uszkodzone części (w tym kabel zasilający), jeśli zostało upuszczone lub zanurzone w wodzie. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym Misure w celu ustalenia warunków sprawdzenia inhalatora i ewentualnej naprawy.
- Należy odłączyć urządzenie od zasilania przed czyszczeniem, napełnianiem i po każdym użyciu.

Konserwacja i przechowywanie

- Nie pozostawiać środka czyszczącego wewnątrz elementów nebulizatora. Po dezynfekcji dokładnie wypłukać części gorącą wodą z kranu.
- Przechowywać urządzenie i jego komponenty w czystym i bezpiecznym miejscu.
- W przypadku jakichkolwiek problemów z urządzeniem (konfiguracja, konserwacja, użytkowanie) skontaktować się z serwisem technicznym.
- Nie otwierać ani nie naprawiać urządzenia samodzielnie.

Instrukcja bezpieczeństwa

Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z niniejszymi informacjami.












Znaki ostrzegawcze oraz przykładowe ikony przedstawione poniżej mają na celu zapewnienie bezpiecznego i prawidłowego użytkownika urządzenia oraz uniknięcie ryzyka i szkód dla użytkownika oraz innych osób.



Środki ostrożności

- Nie narażać urządzenia ani jego części na silne wstrząsy, takie jak upuszczenie na podłogę.
- Nigdy nie naprawiać ani nie rozkręcać samodzielnie urządzenia. Wszelkie naprawy mogą być dokonywane tylko przez autoryzowany serwis firmy MISURE
- W przypadku ciągłego użytkownika urządzenia, może dojść do skrócenia jego żywotności.
- Używać urządzenia maksymalnie przez 30 minut, po czym należy zrobić przerwę co najmniej 20 minut przed kolejnym użyciem.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do sprężarki.
- Upewnić się, że filtr powietrza jest czysty. Jeśli zmienił kolor lub był używany dłużej niż 60 dni – wymienić go na nowy.
- Sprawdzić prawidłowe podłączenie elementów: pojemnik na lek musi być prawidłowo zmontowany, filtr powietrza właściwie zainstalowany, a przewód powietrza prawidłowo podłączony zarówno do jednostki głównej, jak i pojemnika na lek. W przeciwnym razie może dojść do nieszczelności, co może prowadzić do niedostatecznej nebulizacji.
- Nie używać urządzenia, jeśli przewód powietrza jest zagięty.
- Nie dodawać więcej niż 8 ml leku do pojemnika.
- Nie używać urządzenia w temperaturze powyżej +40°C.
- Nie przechylać pojemnika na lek pod kątem większym niż 45° – może to doprowadzić do przedostania się leku do ust.
- Nie potrząsać pojemnikiem na lek podczas pracy urządzenia.
- Używać wyłącznie oryginalnych części i akcesoriów, rekomendowanych przez firmę Misure. Części i akcesoria nie zatwierdzone do użytku z urządzeniem, mogą nie spełniać wymaganych norm lub mogą uszkodzić urządzenie.
- Podczas pracy urządzenia występują wibracje i hałas spowodowane pracą kompresora – jest to normalne zjawisko, podobnie jak dźwięk powietrza wydobywającego się z pojemnika na lek. Nie oznacza to awarii.
- Podczas sterylizacji poprzez gotowanie należy dopilnować, aby naczynie nie wygotowało się do sucha.
- Nie używać urządzenia podczas snu.
- Po zakończeniu pracy należy odłączyć wtyczkę z urządzenia, a także wyjąć wtyczkę z gniazdka przed rozpoczęciem czyszczenia.
- Nie pozostawiać leku w pojemniku na lek po zakończeniu inhalacji.
- Nie przechowywać przewodu powietrza, jeśli pozostała w nim wilgoć lub lek – może to doprowadzić do rozwoju bakterii i infekcji.
- Nie owijać przewodu zasilającego wokół jednostki głównej.
- Osoby bez odpowiednich kwalifikacji nie powinny przeprowadzać konserwacji tego urządzenia.

Znaczenie symboli użytych w niniejszej instrukcji obsługi

SYMBOLE	
Symbol	Znaczenie
	Symbol ostrzeżenia / uwaga – symbol bezpieczeństwa, który wskazuje na konkretne ostrzeżenia lub środki ostrożności związane z urządzeniem. Może również oznaczać „uwaga, zapoznaj się z instrukcją użytkowania”.
	Producent
	Symbol wskazuje, że urządzenie powinno zostać przekazane do specjalnych punktów zbiórki zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu po zakończeniu okresu użytkowania.
	Konieczność przeczytania instrukcji obsługi – użytkownik powinien zapoznać się z instrukcją przed użyciem urządzenia.
	Symbol wskazujący, że urządzenie posiada część stosowaną typu BF zgodnie z normą EC 60601-1.
IP21	Ochrona przed wnikaniem wody – oznacza, że krople wody spadające na obudowę nie mają wpływu na działanie urządzenia (stopień ochrony IPX1).
	Data produkcji urządzenia
SN	Numer seryjny przypisany przez producenta
LOT	Numer partii (kod serii) – umożliwia identyfikację danej partii produktu
EC REP	Upoważniony przedstawiciel na terenie Unii Europejskiej
CE 0598	Znak CE – oznacza, że produkt spełnia wymagania Unii Europejskiej dotyczące bezpieczeństwa konsumentów, zdrowia i ochrony środowiska
UDI	Unikalny identyfikator wyrobów medycznych Elementy składowe kodu UDI: (01) GTIN (identyfikator wyrobu) (10) LOT (numer partii) (11) (data produkcji)
	Góra
	Chronić przed wilgocią
	Uwaga kruche
	Zakres temperatury
	Podwójna izolacja

Wprowadzenie

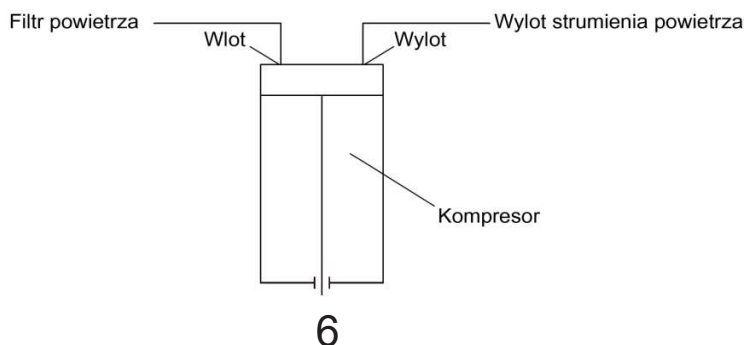
Dziękujemy za okazanie zaufania i zakup inhalatora Misure MI-NEBB NANO, który jest urządzeniem medycznym stosowanym do precyzyjnego podawania leku osobom (w tym dzieciom) zmagającym się z chorobami układu oddechowego, w warunkach domowych. Znajduje on szerokie zastosowanie w przypadku takich chorób takich jak astma, mukowiscydoza i przewlekła obturacyjna choroba płuc. Wykorzystywany jest także w profilaktyce i leczeniu typowych infekcji górnych i dolnych dróg oddechowych oraz w alergiach.

Inhalator umożliwia podanie choremu leków wziewnych, czyli leków w postaci rozpylonej mgiełki (aerozolu) bezpośrednio do układu oddechowego. W zależności od wielkości cząsteczek, lek taki osiada na krtani, gardle, tchawicy i oskrzelach, a najmniejsze cząsteczki potrafią dotrzeć aż do pęcherzyków płucnych. Podanie leku w takiej formie i w taki sposób zwiększa działanie terapeutyczne oraz zmniejsza działania uboczne towarzyszące podawaniu leków doustnych. Leczenie inhalacyjne to skuteczna i bezpieczna metoda leczenia, które należy podjąć wyłącznie po konsultacji z lekarzem.

Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją oraz postępowanie według zawartych w niej wskazówek.

Zasada działania

Zadaniem urządzenia jest nebulizacja, czyli zmiana postaci leku z płynnej w lotną (aerozol). Powstała w ten sposób mgiełka jest zawiesiną mikroskopijnych kropelek leku w powietrzu, która skutecznie dociera do najodleglejszych partii układu oddechowego. Mgiełka wytwarzana jest za pomocą sprężonego powietrza, które włączane jest do nebulizatora (pojemnika na lek). Powietrze przechodząc przez nebulizator, unosi mikroskopijne cząsteczki leku i zamienia go w aerozol. Dzięki temu lek zostaje odpowiednio rozproszony w powietrzu i jest gotowy do inhalacji. Korzystanie z nebulizatora nie wymaga skoordynowania wdechu pacjenta z momentem podania leku, gdyż aerozol podawany jest przez maskę lub ustnik podczas oddychania. Przepływ powietrza przez inhalator, przedstawiono poniżej.



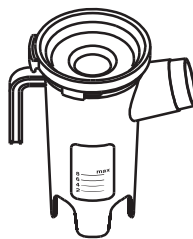
Zawartość opakowania

Przed pierwszym użyciem proszę upewnić się, czy w zestawie znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy:

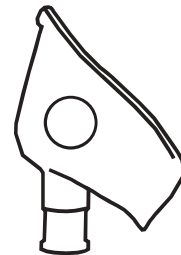
1. Jednostka główna (kompresor)



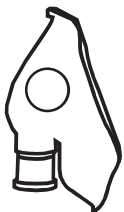
2. Pojemnik na lek



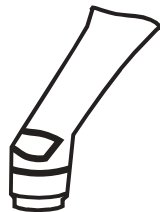
3. Maska dla dorosłych



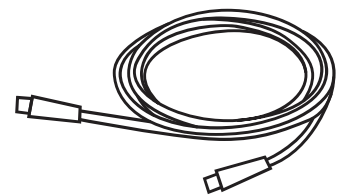
4. Maska dla dzieci



5. Ustnik



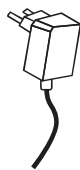
6. Przewód powietrza



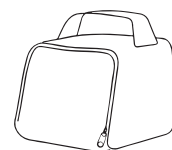
7. Filtr powietrza



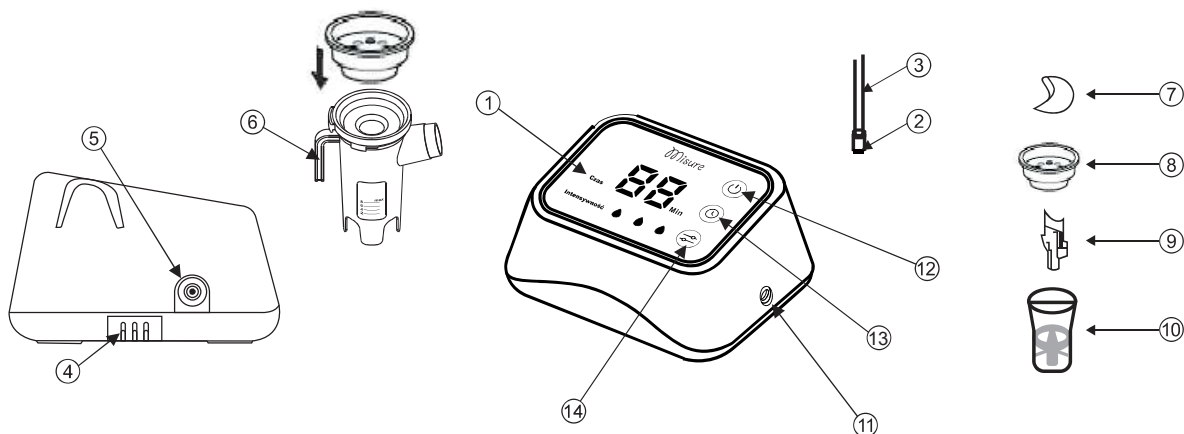
8. Zasilacz



9. Pokrowiec



Nazwy elementów



Poniżej przedstawiono nazwy poszczególnych części nebulizatora:

1. Ekran wyświetlacza	8. Górna część pojemnika na lek
2. Wylot powietrza	9. Rozpylacz
3. Przewód powietrza	10. Dolna część pojemnika na lek
4. Pokrywa filtra powietrza	11. Gniazdo zasilania
5. Złącze przewodu powietrza	12. Przycisk zasilania
6. Pojemnik na lek	13. Przycisk ustawienia czasu
7. Regulator przepływu powietrza	14. Przycisk intensywności

Instrukcja użycia

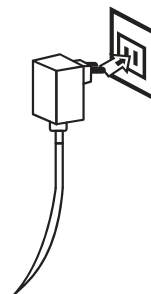


Przed użyciem upewnij się, że ustnik, maska, pojemnik na lek oraz filtr powietrza są czyste.

1. Przygotowanie źródła zasilania

Podłączyć zasilacz do gniazda zasilania w jednostce głównej, a następnie podłączyć go do gniazdka elektrycznego – zgodnie z ilustracją.

Nie obsługiwać urządzenia mokrymi rękami!



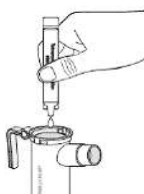
2. Napełnianie lekiem



Krok 1: Umyć ręce wodą z mydłem.

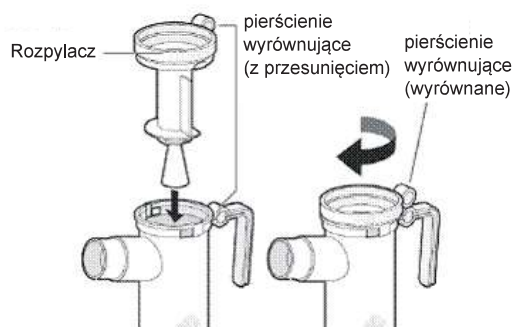


Krok 2: Trzymając pojemnik na lek, przekręć jego górną część w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), aby ją zdjąć. Odłożyć górną część na czystą i suchą powierzchnię.



Krok 3: Napełnić nebulizator lekiem przepisany przez lekarza. Upewnić się, że objętość leku nie przekracza linii granicznej - 8 ml.

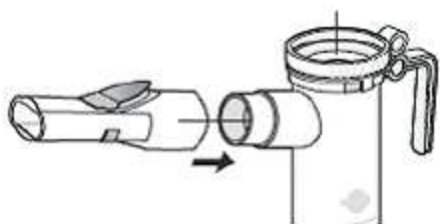
Instrukcja użycia



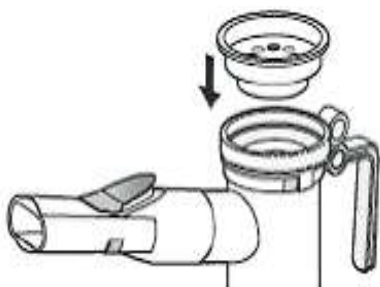
Krok 4: Założyć ponownie wewnętrzny element pojemnika na lek.

Skierować półokrągły element rozpylacza w kierunku wylotu nebulizatora.

Następnie przekręcić go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do momentu, gdy będzie dokładnie dopasowany, a pierścienie wyrównujące się wyrównają.



Krok 5: Wcisnąć ustnik w pojemnik na lek, aż będzie dobrze osadzony.



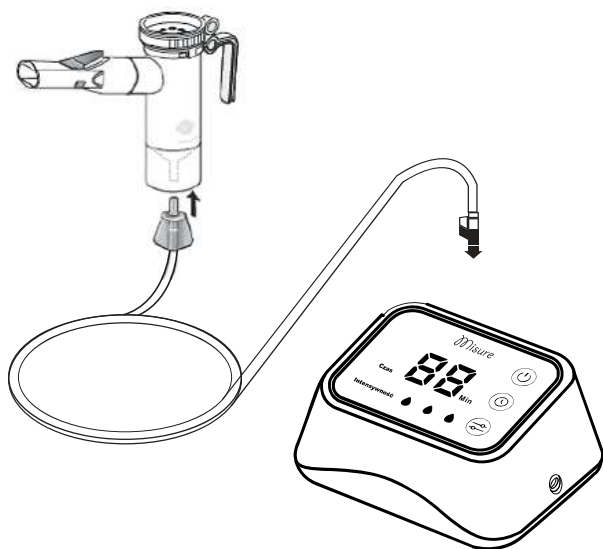
Krok 6: Założyć regulator wraz górną częścią zaworu wlotowego.

Mocno wcisnąć regulator wraz z górną częścią na pojemnik na lek. Regulator powinien być ściśle dopasowany.

Instrukcja użycia

3. Podłączenie przewodu powietrza

Krok 1: Przekręcić i mocno wcisnąć końcówkę przewodu powietrza do złącza w jednostce głównej.



Uwaga:

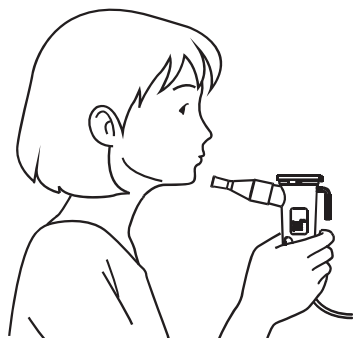
- Trzymać pojemnik na lek w pozycji pionowej podczas podłączania przewodu powietrza – w przeciwnym razie lek może się rozlać.
- Nie używać urządzenia, jeśli przewód powietrza jest zagięty.

Krok 2: Delikatnie przekręcić i mocno wcisnąć końcówkę przewodu powietrza do dolnej części pojemnika na lek.

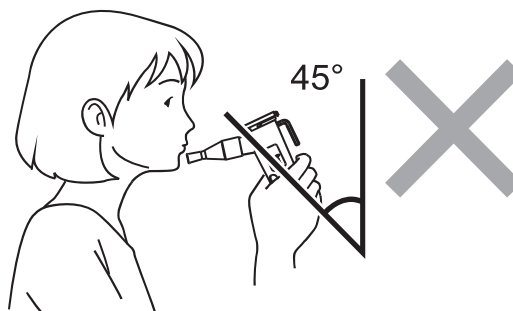
Możesz użyć uchwytu na pojemnik na lek jako tymczasowego stojaka na czas montażu.

Korzystanie z urządzenia

1. Trzymać pojemnik na lek tak, jak pokazano na ilustracji.



Prawidłowa pozycja



Uwaga: Nie przechylać pojemnika na lek pod kątem większym niż 45°, ponieważ może dojść do przedostania się leku do ust.

2. Dotykowa obsługa urządzenia

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie nacisnąć przycisk zasilania (⏻)

Funkcja timera (czasu pracy) (⌚)

Do wyboru są następujące czasy pracy:

00 min (brak odliczania) / 05 min / 10 min / 15 min / 20 min

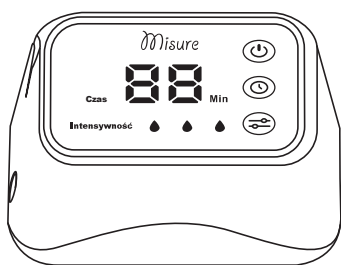
Urządzenie działa przez ustawiony czas, po czym automatycznie się wyłączy.

Regulacja intensywności nebulizacji

W zależności od potrzeb leczenia, można dostosować tempo rozpylania. Nacisnąć przycisk intensywności (⊕) a urządzenie przełączy się o jeden poziom wyżej. Poziomy intensywności przełączane są po kolei.

Uwaga:

Pacjenci powinni dostosować poziom intensywności nebulizacji zgodnie z rzeczywistymi potrzebami leczenia.



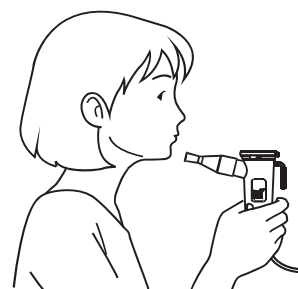
Korzystanie z urządzenia

3. Przeprowadzenie inhalacji

Inhalować lek zgodnie z zaleceniami lekarza lub pracownika służby zdrowia.

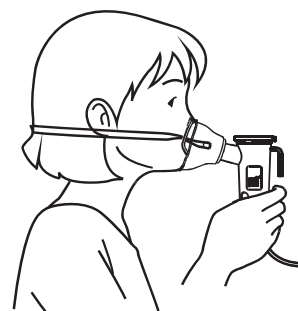
Użycie ustnika

- Włożyć ustnik do ust i wdychać lek, oddychając normalnie.
- Wydychać powietrze również przez ustnik.



Użycie maski dla dorosłych

- Założyć maskę tak, aby zakrywała nos i usta.
- Wdychać lek oddychając normalnie. Wydychać powietrze przez maskę.



UWAGA:

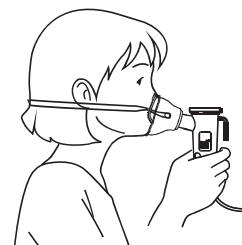
Jeśli ilość aerozolu jest zbyt duża, przekręć regulator przepływu powietrza, aby zmniejszyć intensywność nebulizacji.

Użycie maski dla dzieci

- Założyć maskę tak, aby zakrywała nos i usta dziecka.
- Dziecko powinno wdychać lek i wydychać powietrze przez maskę.

UWAGA:

Jeśli ilość aerozolu jest zbyt duża, przekręć regulator przepływu powietrza, aby zmniejszyć intensywność nebulizacji.



Korzystanie z urządzenia

4. Odłączanie przewodu powietrza od pojemnika na lek

- Chwycić złącze przewodu powietrza i delikatnie pociągnąć je w dół, aby odłączyć.
- Sprawdzić przewód powietrza – upewnić się, że nie ma w nim pary ani wilgoci.

Jeśli w przewodzie powietrza znajduje się wilgoć lub skroplona para, proszę postępować zgodnie z poniższymi krokami, aby ją usunąć:

1. Upewnić się, że przewód powietrza jest nadal podłączony do złącza powietrza w jednostce głównej.
2. Włączyć urządzenie, dotykając przycisku zasilania – kompresor zacznie tłoczyć powietrze przez przewód, usuwając z niego wilgoć.

(Dostępne tryby pracy: 20 minut / 15 minut / 10 minut / 5 minut)

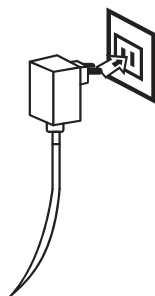
3. Po zakończeniu procesu wyłączyć urządzenie.

5. Odłączanie przewodu powietrza od sprężarki

- Chwycić końcówkę przewodu powietrza i delikatnie ją wyciągnąć ze złącza powietrza w jednostce głównej.

6. Odłączanie zasilacza od gniazdka

- Odłączyć zasilacz zarówno od gniazdka elektrycznego, jak i od gniazda w jednostce głównej.



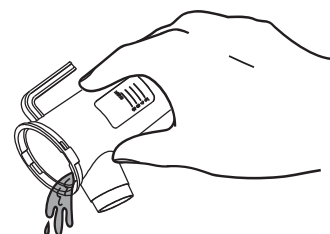
Czyszczenie

Nebulizator (pojemnik na lek) może być używany przez więcej niż jedną osobę, ale części, które mają kontakt z ludzkim ciałem (ustnik lub maska na twarz) powinny być używane tylko przez jedną osobę, aby uniknąć zakażenia krzyżowego. Jeśli z urządzenia korzysta więcej niż jedna osoba, części do użytku osobistego powinny być przechowywane oddzielnie od jednostki głównej.

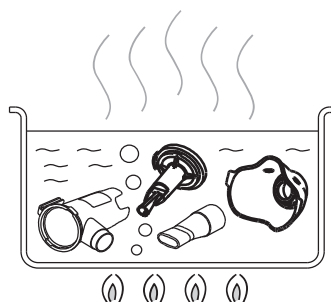
Pojemnik z lekiem należy czyścić przed i po każdym użyciu.

Kroki czyszczenia:

1. Odłączyć przewód powietrza, nebulizator, ustnik i maskę.
2. Wylać pozostałości leku z pojemnika na lek.



3. Umyć wszystkie części zestawu w ciepłej wodzie z dodatkiem łagodnego detergentu.
4. Po czyszczeniu i dezynfekcji, dokładnie wypłukać wszystkie części czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia w czystym miejscu (na powietrzu).
5. Ponownie złożyć pojemnik na lek, gdy jest całkowicie suchy. Umieścić wszystkie akcesoria w suchym, szczelnym pojemniku.



Dezynfekcja

Dezynfekować pojemnik na lek po ostatnim zabiegu inhalacyjnym danego dnia. Części mające kontakt z ciałem ludzkim powinny być dezynfekowane przed i po każdym użyciu.

Postępować zgodnie z poniższymi krokami:

1. Użyć ogólnodostępnego środka dezynfekującego, odpowiedniego do dezynfekcji masek – zgodnie z instrukcjami producenta danego środka.
2. Zanurzyć wszystkie części w roztworze dezynfekującym na zalecany przez producenta czas.
3. Wyjąć części i wylać zużyty roztwór dezynfekcyjny.
4. Opłukać części czystą, gorącą wodą z kranu, strząsnąć nadmiar wody i osuszyć je w czystym miejscu.

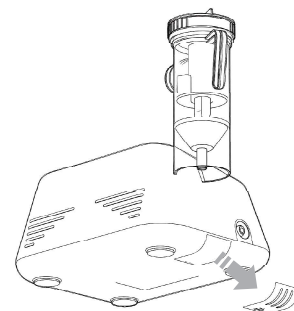


- Nigdy nie suszyć części w kuchence mikrofalowej.
- Nie używać autoklawu, gazu EOG ani sterylizatora plazmowego o niskiej temperaturze do dezynfekcji urządzenia.

Jak wymienić filtr powietrza

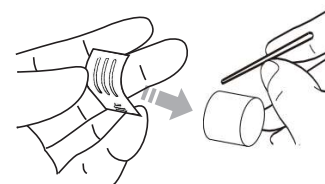
Jeśli filtr powietrza jest zabrudzony, lub został zalany wodą albo lekiem, należy wymienić go na nowy. Średnio filtr powietrza należy wymieniać co 60 dni, nawet jeśli nie wygląda na zabrudzony.

1. Zdjąć pokrywę filtra powietrza z kompresora.



2. Wymienić filtr powietrza.

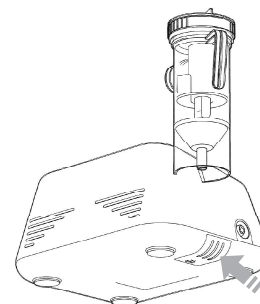
Usunąć stary filtr powietrza za pomocą ostrego przedmiotu, np. wykałaczki i włożyć nowy filtr powietrza.



3. Założyć z powrotem pokrywę filtra powietrza.

UWAGI:

- Używać wyłącznie filtrów powietrza przeznaczonych do tego modelu urządzenia. Nie używać urządzenia bez filtra.
- Filtr powietrza nie ma określonej strony montażu – można go włożyć dowolnie.



- Upewnić się, że filtry powietrza są czyste i wolne od kurzu przed ich włożeniem.
- Nie próbować myć ani czyścić filtra. Jeśli filtr powietrza stanie się mokry, należy go wymienić. Wilgotne filtry mogą powodować zatory.
- Aby zapobiec zatykaniu się siateczki pokrywy filtra powietrza, należy ją regularnie myć. Nie gotować pokrywy filtra powietrza.

Zdjąć pokrywę, umyć ją, dokładnie wysuszyć i ponownie prawidłowo zamocować.

Konserwacja urządzenia

UŻYTKOWANIE

To urządzenie jest sprzętem medycznym. Należy zawsze stosować się do zaleceń lekarza i używać według instrukcji obsługi.

Charakterystyka nebulizacji może różnić się w zależności od właściwości leku. Zwłaszcza w przypadku leków o wysokiej aktywności powierzchniowej lub dużej lepkości (takich jak środki solubilizujące czy wykrztuśne), tempo nebulizacji może ulec zmniejszeniu. Może ono również być niższe w przypadku stosowania leku o niskiej temperaturze.

- Nie używać urządzenia, jeśli jest uszkodzone. Ciągłe korzystanie z uszkodzonego urządzenia może prowadzić do obrażeń lub poważnego zagrożenia.
- Gdy urządzenie nie jest używane, należy przechowywać je w suchym pomieszczeniu, chroniąc przed nadmierną wilgocią, wysoką temperaturą, pyłem, włóknami tkanin i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nigdy nie umieszczać ciężkich przedmiotów na obudowie urządzenia.
- Urządzenie powinno być używane pod ścisłym nadzorem, jeśli korzystają z niego niemowlęta, dzieci lub osoby z ograniczoną sprawnością lub jest używane w pobliżu tych osób.
- Modyfikowanie urządzenia jest zabronione.
- W przypadku dzieci poniżej 5 roku życia zaleca się stosowanie maski inhalacyjnej.
- Trzymać urządzenie poza zasięgiem dzieci bez nadzoru. Ustnik lub inne drobne elementy mogą zostać połknięte.
- W trakcie pracy urządzenie może wydawać metaliczny dźwięk – nie oznacza to usterki.
- Po zakończeniu pracy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Ponieważ ustnik i maska mają bezpośredni kontakt z użytkownikiem, należy utrzymywać je w czystości.

PRZECHOWYWANIE

- **NIE** przechowywać urządzenia w miejscach o wysokiej temperaturze (powyżej 60°C), niskiej temperaturze (poniżej -20°C), wysokiej wilgotności względnej (powyżej 95%) ani w środowisku o dużym zapyleniu.
- Nigdy nie umieszczać ciężkich przedmiotów na obudowie urządzenia.
- Przechowywać urządzenie i jego komponenty w czystym i bezpiecznym miejscu.
- Trzymać urządzenie poza zasięgiem małych dzieci.

KONSERWACJA

- Nie upuszczać urządzenia ani nie narażać go na silne wstrząsy lub wibracje.
- Nigdy nie suszyć żadnych części urządzenia w kuchenie mikrofalowej.
- Uwaga: tylko ustnik może być gotowany w celu sterylizacji. Inne części nie mogą być gotowane!
- Nie przenosić ani nie pozostawiać nebulizatora z lekiem znajdującym się w pojemniku.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób rozwiązania
Brak zasilania po naciśnięciu przycisku włączania	Zasilacz nie jest podłączony do jednostki głównej	Podłączyć zasilacz do gniazda zasilania w urządzeniu i nacisnąć przycisk włączania
Brak nebulizacji lub niskie tempo nebulizacji, mimo że urządzenie jest włączone	Brak leku w pojemniku; zbyt mała lub zbyt duża ilość leku w pojemniku	Dodać odpowiednią ilość przepisanego leku do pojemnika
	Rozpylacz nie jest przymocowany do górnej części pojemnika na lek lub jest źle zamocowany	Upewnić się, że rozpylacz jest prawidłowo zamocowany do pojemnika na lek
	Pojemnik na lek nie jest poprawnie złożony	Upewnić się, że pojemnik na lek jest prawidłowo złożony i akcesoria inhalacyjne są poprawnie podłączone
	Dysza jest zatkana	Wyczyścić i zdezynfekować pojemnik na lek, aby usunąć zator
	Pojemnik na lek jest przechylony pod niewłaściwym kątem	Trzymać pojemnik prawidłowo – nie przechylać go pod kątem większym niż 45°
	Przewód powietrza jest nieprawidłowo podłączony	Sprawdzić, czy przewód powietrza jest prawidłowo podłączony do kompresora i pojemnika na lek
	Przewód powietrza jest zagięty, uszkodzony lub zablokowany	Upewnić się, że przewód nie jest zagięty ani skręcony. Sprawdzić, czy nie jest uszkodzony. W razie potrzeby wymienić na nowy
Urządzenie jest bardzo gorące	Filtr powietrza jest zabrudzony	Wymienić filtr na nowy i czysty
	Kompresor został przykryty	Nie zakrywać jednostki głównej żadnym materiałem podczas pracy
Urządzenie działa nienaturalnie głośno	Urządzenie pracuje bez przerwy ponad 30 minut	Ograniczyć czas pracy do 30 minut i odczekać 20 minut przed ponownym użyciem
	Pokrywa filtra powietrza nie jest prawidłowo zamocowana	Zamocować prawidłowo pokrywę filtra powietrza i upewnić się, że nie jest zablokowana

Uwaga: Jeśli po wykonaniu powyższych czynności urządzenie nie będzie działać prawidłowo, skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem Misure.

Specyfikacja techniczna

Model	AXD-305
Tryb pracy urządzenia	Praca przerywana: 30 min. włączony / 20 min. wyłączony
Źródło zasilania	Zasilacz sieciowy AC 100–240 V, 50/60 Hz
Parametry zasilacza:	Wejście: 100–240 V AC, 50/60 Hz, maks. 0,6 A Wyjście: 12 V DC, 1 A
Ciśnienie nebulizacji	50 – 100 kPa
Pojemność pojemnika na lek	8 ml
Rozmiar cząsteczek	≤ 3,5 μm ±25%
	MMAD: 1-5 μm
Średnia szybkość nebulizacji	≥ 0,3 ml/min
Maksymalny przepływ powietrza	≥8 l/min
Zakres ciśnienia kompresora	60 ~ 130 kPa
Zakres ciśnienia roboczego	130 ~ 400 kPa
Poziom hałasu	≤ 50 dBA
Warunki pracy	<ul style="list-style-type: none">▪ Temperatura: 10°C - 40°C▪ Wilgotność: 30% - 80% RH▪ Ciśnienie atmosferyczne: 70 – 106 kPa
Warunki przechowywania	<ul style="list-style-type: none">▪ Temperatura: -10°C - 40°C▪ Wilgotność: 30% - 80% RH▪ Ciśnienie atmosferyczne: 70 – 106 kPa
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	149 × 114 × 73 mm
Waga	Okolo 310 g
Skład zestawu	1x jednostka główna, 1x pojemnik na lek, 1x maska dla dorosłych, 1x maska dla dzieci, 1x przewód powietrza, 1x ustnik, 3x filtry powietrza, 1x pokrowiec.
Stopień ochrony (wg IEC 60529)	IPX1 (ochrona przed pionowo padającymi kroplami wody)

- Uwaga: Tempo nebulizacji może się obniżyć przy niskiej temperaturze.
- Specyfikacje techniczne i wygląd urządzenia mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia w celu ulepszenia produktu.
- Zaleca się korzystanie z urządzenia maksymalnie przez 30 minut jednorazowo, a następnie oczekiwanie 20 minut przed ponownym użyciem.

Wytyczne i deklaracja producenta

Wytyczne i deklaracja producenta dotyczące emisji elektromagnetycznych.

Inhalator jest przeznaczony do użytku w warunkach elektromagnetycznych opisanych poniżej. Za zapewnienie tych warunków odpowiada użytkownik urządzenia.

Test emisji	Poziom zgodności	Warunki elektromagnetyczne - wskazówki
Emisje o częstotliwości radiowej CISPR 11	Grupa 1	Inhalator wykorzystuje energię częstotliwości radiowej tylko na potrzeby działania funkcji wewnętrznych. Dlatego też emisja fal o częstotliwości radiowej jest bardzo niska i prawdopodobieństwo zakłócenia pracy urządzeń elektronicznych znajdujących się w pobliżu jest bardzo małe.
Emisje o częstotliwości radiowej CISPR 11	Klasa B	Inhalator jest przeznaczony do użytku we wszystkich obiektach, włączając w to obiekty mieszkalne, podłączonych do publicznej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, która zasila budynki przeznaczone na potrzeby bytowe.
Emisje harmoniczne IEC61000-3-2	Klasa A	
Emisje wynikające z wahań napięcia/emisje niestabilne IEC 61000-3-3	Zgodny	

Wytyczne i deklaracja producenta - odporność elektromagnetyczna.


Inhalator przeznaczony do użytku w warunkach elektromagnetycznych opisanych poniżej. Za zapewnienie tych warunków odpowiada klient lub użytkownik urządzenia.

Test odporności	Poziom próby IEC 60601-1-2	Poziom zgodności	Warunki elektromagnetyczne - wskazówki
Wyładowania elektrostatyczne (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV kontaktowe ±8 kV w powietrzu	±6 kV kontaktowe ±8 kV w powietrzu	Podłogi powinny być drewniane, betonowe lub wyłożone płytkami ceramicznymi. Jeżeli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, wilgotność względna powinna wynosić co najmniej 30%.
Elektryczne szybkie stany przejściowe IEC 61000-4-4	±2 kV dla linii zasilających ± 1 kV dla linii wejściowych/ wyjściowych	±2 kV dla linii zasilających	Jakość energii zasilającej powinna być odpowiednia dla typowych warunków szpitalnych lub obiektów użyteczności publicznej.
Przebiecia IEC 61000-4-5	± 1 kV dla połączeń przewod-przewód ± 2 kV dla uziemienia	± 1 kV dla połączeń przewod-przewód ± 2 kV dla uziemienia	Jakość energii zasilającej powinna być odpowiednia dla typowych warunków szpitalnych lub obiektów użyteczności publicznej.
Spadki napięcia, krótkie przerwy oraz zmiany napięcia w liniach zasilających IEC 61000-4-11	<5% UT (>95 % spadek UT) przez 0,5 cyklu 40% UT (60% spadek UT) przez 5 cykli 70% UT (30% spadek UT) przez 25 cykli < 5 % UT (>95 % spadek UT) przez 5 sekund	<5% UT przez 0,5 cyklu 40% UT przez 5 cykli 70% UT przez 25 cykli < 5 % UT przez 5 sekund	Jakość energii zasilającej powinna być odpowiednia dla typowych warunków szpitalnych lub obiektów użyteczności publicznej. Jeśli użytkownik inhalatora wymaga utrzymania nieprzerwanej pracy podczas przerw w dostawie energii, zaleca się, aby urządzenie zasilaczem użyć zasilacza bezprzerwowego lub akumulatora.
Pole magnetyczne o częstotliwości zasilania (50/60 Hz) wg IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Pola magnetyczne o częstotliwości zasilania utrzymane są na poziomie charakterystycznym dla typowych warunków szpitalnych lub obiektów użyteczności publicznej.

UWAGA: UT stanowi napięcie prądu przemiennego sieci przed zastosowaniem poziomu testowego.

Wytyczne i deklaracja producenta - odporność elektromagnetyczna.

Inhalator jest przeznaczony do użytku w warunkach elektromagnetycznych opisanych poniżej. Za zapewnienie tych warunków odpowiada klient lub użytkownik urządzenia.

Test odporności	Test poziomu IEC 60601-1-2	Poziom zgodności	Warunki elektromagnetyczne -wskazówki
Przewodzone częstotliwości radiowe IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3 Vrms	Przenośne i mobilne urządzenia łączności radiowej można używać w pobliżu dowolnej części inhalatora w tym przewodów, w zalecanej odległości obliczonej ze wzoru odpowiedniego do częstotliwości nadajnika. Zalecany odstęp
Emitowany sygnał o częstotliwości radiowej IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2,5 GHz	3V/m	$d = 1.2 \sqrt{P}$ $d = 1.2 \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = 2.3 \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2,5 \text{ GHz}$ <p>Gdzie P stanowi maksymalną moc znamionową nadajnika w watach (W), podaną przez producenta nadajnika, a d zalecany odstęp w metrach (m). Siły pola stałych nadajników radiowych, ustalone podczas badania elektromagnetycznego obiektu nie powinny przekraczać poziomu zgodności w każdym zakresie częstotliwości. Zakłócenia mogą występować w pobliżu urządzeń oznaczonych symbolem.</p> 

UWAGA 1: Przy 80 MHz i 800 MHz zastosowanie ma wyższy zakres częstotliwości.

UWAGA 2: Te wytyczne mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na propagację fal elektromagnetycznych wpływa pochłanianie i odbicia od konstrukcji, obiektów i osób.

a) Wartości siły pola z nadajników stałych, takich jak stacje bazowe telefonów przenośnych (bezprzewodowych/komórkowych) oraz naziemnych radiostacji, radiostacji amatorskich, programów radiowych AM i FM oraz telewizyjnych nie można dokładnie przewidzieć. Aby ocenić warunki elektromagnetyczne powodowane przez stałe nadajniki radiowe, należy rozważyć przeprowadzenie lokalnej analizy elektromagnetycznej obiektu. Jeżeli zmierzona siła pola w miejscu użytkownika inhalatora przekracza dopuszczalne poziomy określone powyżej, należy sprawdzać, czy urządzenie działa prawidłowo. W razie zauważenia nieprawidłowości w działaniu, konieczne może być zastosowanie dodatkowych środków zapobiegawczych, takich jak zmiana położenia inhalatora.

b) W zakresie częstotliwości 150 kHz do 80 MHz, wartość siły pola powinna być niższa od 3 V/m.

Zalecane odległości pomiędzy przenośnymi i mobilnymi urządzeniami do łączności radiowej a inhalatorem.

Inhalator jest przeznaczony do użytku w warunkach elektromagnetycznych z kontrolowanymi zakłóceniami częstotliwości radiowej. Użytkownik inhalatora może zapobiec występowaniu zakłóceń elektromagnetycznych poprzez zachowanie minimalnej odległości od przenośnych i stacjonarnych urządzeń telekomunikacyjnych o częstotliwości radiowej (nadajników) zgodnie z poniższymi zaleceniami, przestrzegając maksymalnej mocy urządzeń.

Maksymalna moc znamionowa	Odległość w zależności od częstotliwości nadajnika m		
	150 kHz do 80MHz $d=1,2 \sqrt{P}$	80 MHz do 800 MHz $d=1,2 \sqrt{P}$	800 MHz do 2,5 GHz $d=2,3 \sqrt{P}$
0,01	0.12	0.12	0.23
0,1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

W przypadku nadajników o maksymalnej mocy wyjściowej niewymienionej powyżej zalecany odstęp w metrach (m) można obliczyć ze wzoru właściwego dla częstotliwości nadajnika, gdzie P stanowi maksymalną moc znamionową nadajnika w watach (W), podaną przez producenta

UWAGA 1: Przy 80 MHz i 800 MHz obowiązuje odstęp dla wyższego zakresu częstotliwości.

UWAGA 2: Niniejsze wytyczne mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na propagację elektromagnetyczną wpływa absorpcja i odbicie od konstrukcji, przedmiotów i osób.

Klasyfikacja

1. Klasa zarządzania wyrobami medycznymi: klasa IIa
2. Urządzenie o zasilaniu zewnętrznym.
3. Stopień ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: część aplikacyjna typu BF
4. Ochrona przed wnikaniem wody lub cząstek stałych: IPX1.
5. Brak wymogu sterylizacji.
6. Brak kategorii AP/APG (nie nadaje się do użytku w obecności łatwopalnego środka znieczulającego lub tlenu).
7. Tryb pracy: przerywany.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

W kwestiach bezpieczeństwa, skuteczności i niezawodności odpowiedzialność spoczywa na wytwórcy tylko jeżeli:

- a) montaż, naprawy lub modyfikacje są przeprowadzane przez osoby do tego uprawnione,
- b) instalacja elektryczna jest zgodna z obowiązującymi normami,
- c) przestrzegano instrukcji obsługi. Wytwórca nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe, błędne lub nieracjonalne używanie urządzenia.



Informacja dla użytkowników urządzeń elektrycznych i elektronicznych dotycząca postępowania ze zużytym sprzętem.

Przedstawiony symbol (przekreślonego kosza) umieszczony na produktach lub dołączonej dokumentacji informuje o konieczności specjalnego sortowania. Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń (WEEE) zakłada zakaz pozbywania się starych urządzeń domowego użytku jako nieposortowanych śmieci komunalnych. Nie można wyrzucać tak oznakowanego sprzętu do kosza razem z odpadami gospodarczymi. Zużyte urządzenia muszą być osobno zbierane i sortowane w celu zoptymalizowania odzyskania oraz ponownego przetworzenia pewnych komponentów i materiałów. Pozwala to ograniczyć zanieczyszczenie środowiska i pozytywnie działa na ludzkie zdrowie. Prawidłowe postępowanie polega na przekazaniu zużytego sprzętu do punktu odbioru wyznaczonego przez sprzedawcę, gdzie będzie przyjęty bezpłatnie. W celu uzyskania informacji nt. miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu, należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów – Dz.U. 2015 poz. 1688z dn. 11.09.2015

Misura

“Amar” Joanna Marszałek

ul. Rzemieślnicza 25

77-400 Złotów

www.misura.pl

WARRANTY CARD KARTA GWARANCYJNA

Model: _____

SN: _____



Pieczętka sklepu i podpis sprzedawcy

Warunki gwarancji

1. Marka Misure z siedzibą przy ul. Rzemieśnicza 25, 77-400 Złotów, gwarantuje sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi.
2. Gwarancja jest udzielana na okres 24 miesięcy na inhalator, 6 miesięcy na zasilacz i akcesoria licząc od daty sprzedaży. W przypadku zakupu produktu przez firmę (faktura VAT) gwarancja na inhalator udzielana jest na okres 12 miesięcy.
3. Gwarancja obowiązuje w kraju zakupu.
4. Ujawnione wady będą bezpłatnie usunięte w okresie gwarancji przez Autoryzowany Serwis Producenta.
5. W przypadku zakupu towaru przez Internet, reklamujący klient jest zobowiązany do zgłoszenia reklamacji w Autoryzowanym Serwisie Producenta pod nr tel.: +48 880 130 201 lub przez stronę internetową www.misure.pl i dostarczenia uszkodzonego produktu do Autoryzowanego Serwisu Producenta na własny koszt. W innym przypadku dokonuje zgłoszenia i dostarcza produkt do punktu sprzedaży, w którym dokonał zakupu. Informacja na temat naprawy jest udzielana w miejscu złożenia reklamacji.
6. Ewentualne wady lub uszkodzenia produktu, ujawnione i zgłoszone w okresie gwarancji będą usunięte bezpłatnie w terminie 21 dni roboczych, lecz w uzasadnionych przypadkach (sprowadzenie części zamiennych z zagranicy) termin ten może ulec przedłużeniu o kolejne 30 dni.
7. Wady lub uszkodzenia sprzętu powinny być zgłoszone a towar dostarczony do serwisu niezwłocznie po ujawnieniu.
8. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji (reklamacja produktu sprawnego lub uszkodzonego w sposób mechaniczny), zgłaszając reklamację zostanie obciążony kosztami transportu.
9. Klientowi przysługuje prawo do wymiany towaru na inny, posiadający te same lub zbliżone parametry techniczne (również kolorystykę) w przypadku, gdy w okresie objętym gwarancją wykonano 3 istotne naprawy, a produkt nadal wykazuje wady uniemożliwiające eksploatację zgodnie z przeznaczeniem lub serwis uzna, że usunięcie wady nie jest możliwe.
10. Gwarancja będzie respektowana jedynie w przypadku dołączenia do reklamowanego urządzenia opisu uszkodzenia, wszystkich akcesoriów, które klient otrzymał podczas zakupu urządzenia oraz dowodu zakupu zawierającego datę sprzedaży.
11. Gwarancją nie są objęte: naturalne zużycie związane z eksploatacją, uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego i niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania, uszkodzenia lub rozerwania wynikłe z winy nabywcy, płowienie tkanin spowodowane długotrwałym działaniem promieni słonecznych, uszkodzenia mechaniczne, elektryczne, termiczne, ingerencje cieczy lub celowe uszkodzenia i wywołane nimi wady, samowolne przeróbki.
12. Serwis może odmówić wykonania naprawy w przypadku śladów nieautoryzowanej naprawy.
13. W przypadku gdy usterka nie jest objęta gwarancją producenta, serwis może zaproponować wykonanie usługi odpłatnej.
14. Producent ani Autoryzowany Serwis nie odpowiada za szkody i straty powstałe w wyniku niemożności korzystania z produktu będącego w naprawie.
15. Dostarczenie produktu w stanie niekompletnym, brak odpowiedniego opakowania jest równoznaczne z niewypełnieniem przez kupującego warunków gwarancji i może stanowić podstawę do odmowy naprawy produktu lub przedłużenia okresu naprawy.
16. Jeśli w odesłanym do naprawy serwisowej produkcie nie stwierdzono usterki, konsument będzie obciążony kosztem ekspertyzy – stawka godzinowa 80 zł netto.
17. Zgodnie z art. 577(1) § 1 Kodeksu cywilnego, gwarancja udzielana na produkt nie wpływa na uprawnienia kupującego wynikające z przepisów o niezgodności towaru z umową.
18. Produkty do reklamacji przyjmowane są wyłącznie czyste i w kartonowym opakowaniu (oryginalnym lub zastępczym).



Importer

Amar Joanna Marszałek

Rzemieślnicza 25, 77-400 Złotów, Poland biuro@misure.pl

www.misure.pl



Eunitor GmbH

Address: Kennedydamm 5, 40476 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0)211 1587 2276

SRN: DE-AR-000005081

E-mail: info@eunitor.de

www.eunitor.de



Guang zhou AXD Electronic Co., Ltd.

Factory 3, No.9 Changxin Road, Changshapu,

Zhongluotan Town 510550 Baiyun District,

Guangzhou City, Guangdong Province, P. R. China

info@axdcare.com

Edycja: V 1.1

Ver. 15.09.2025r.

Wyprodukowano w Chinach