

YU-405B

Penago

AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR

yuwell

INSTRUKCJA OBSŁUGI

**INHALATOR DO NEBULIZACJI
KOMPRESYJNY**



PL

HARMONIA ŻYCIA

DROGI UŻYTKOWNIKU

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Mamy nadzieję, że wybrany sprzęt spełni Państwa oczekiwania. W związku z tym przedstawiamy kilka istotnych informacji.

Timago International Group to polska firma dystrybuująca produkty medyczne, rehabilitacyjne i ortopedyczne do aptek i sklepów medycznych. Na co dzień dbamy o Państwa komfort, oferując produkty wysokiej jakości, funkcjonalne i bezpieczne. Mamy wieloletnie doświadczenie w branży. Nasze produkty za sprawą dystrybutorów trafiają do szerokiego grona użytkowników w Polsce i Europie. Jako firm otwieramy się na Państwa potrzeby.

Zależy nam, aby świadomie i umiejętnie wykorzystywali Państwo nasze produkty w leczeniu i rehabilitacji, poprawiając własny komfort i jakość życia.

Zapytaj o produkt – info@timago.com
Zadzwoń +48 33 499 50 00
Dowiedz się więcej – timago.com

TIMAGO.COM

1. WŁASCIWOŚCI

1.1. PODSTAWOWE INFORMACJE

Nebulizator 405A/B ze sprężarką służy do rozpylania leków podawanych drogą inhalacji pacjentom z chorobami dróg oddechowych. Jest to urządzenie nowej generacji, produkowane

przez naszą firmę z zastosowaniem innowacji i udoskonaleń wprowadzanych do podobnych produktów w kraju i za granicą.

1.2. DZIAŁANIE PRODUKTU I PARAMETRY

1. Zasilanie:
 - Prąd wejściowy: AC100-240V-350mA, 50/60Hz
 - Prąd wyjściowy: DC12V, 1000mA
2. Maksymalna szybkość nebulizacji: $\geq 0,2\text{ml/min}$
3. Średnica cząstki odpowiadająca medianie rozkładu masowego: $3,9\mu\text{m}$
 - Procent rozpylonych cząstek o średnicy mniejszej niż $5\mu\text{m}$ > 65%
4. Maksymalne ciśnienie pompy sprężarkowej: $\geq 0,1\text{MPa}$
5. Swobodny przepływ pompy sprężarkowej: $\geq 3,5\text{l/min}$
6. Hałas: $\leq 55\text{dB(A)}$
7. Ciężar netto:
 - P405A ok. 260g (sam zespół)
 - 405B ok. 240g (sam zespół)
8. Wielkość:
 - 405A ok. 13cm (dł.) $\times$ 6,5cm (szer.) $\times$ 6,8cm (wys.)
 - 405B ok. 14,5cm (dł.) $\times$ 8cm (szer.) $\times$ 5,6cm (wys.)
9. Stan zakazany: Brak
10. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego. Urządzenie klasy II, zastosowana część typu BF
11. Rodzaj pracy: praca przerywana - działa przez 20 minut w odstępach 40-minutowych.
12. Normalne warunki pracy:
 - Temperatura otoczenia: $10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$, Wilgotność względna:
 - $30\% \sim 75\%$
 - Ciśnienie powietrza: $86\text{KPa} \sim 106\text{KPa}$
13. Ograniczenia dotyczące transportu i przechowywania:
 - Temperatura otoczenia: $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
 - Wilgotność względna: $10\% \sim 93\%$
 - Ciśnienie powietrza: $70\text{KPa} \sim 106\text{KPa}$
 - Warunki próby: Temperatura otoczenia wynosi 20°C , a wilgotność 53%. Odległość testowa od dyszy rozpylającej aerozol wynosi 10cm.
 - Roztwór do próby: solny 0,9% (Zmiana wraz ze zmianą warunków przeprowadzenia prób i roztworu do próby)

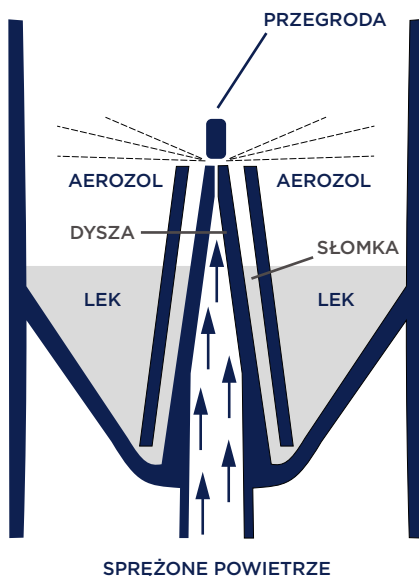
JEŚLI TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA WYNOSI PONIŻEJ 50°C, URZĄDZENIE MOŻNA STOSOWAĆ TYLKO WTEDY, GDY TEMPERATURA ODPOWIADA NORMALNYM WARUNKOM PRACY.



PRZECHOWYWAĆ PRODUKT W DOBRZE WENTYLOWANYM POMIESZCZENIU. UNIKAĆ GWAŁTOWNYCH WSTRZĄSÓW PODCZAS TRANSPORTU.

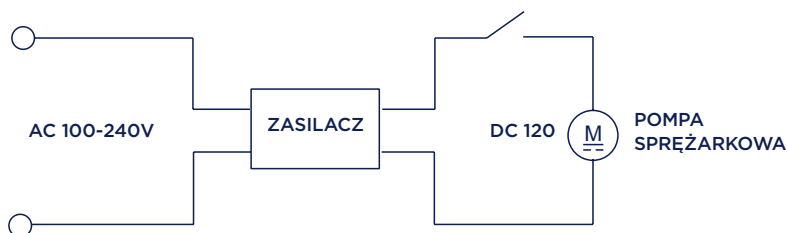
1.3. CECHY KONSTRUKCYJNE I ZASADY DZIAŁANIA

1. Źródłem ciśnienia jest pompa kompresyjna prądu stałego.
2. Nowatorskie wzornictwo, prosta obsługa, niewielkie rozmiary, łatwość przechowywania i poręczność.
3. Schemat ideowy zasady działania
4. Sprężone powietrze, generowane przez pompę wewnątrz zespołu głównego i tłoczone przez dyszę, zasysa lek dzięki podciśnieniu wytworzonemu pomiędzy dyszą i rurką powietrza. Pompowany lek, natrafiając na górną część przegrody, przybiera przed wyrzuceniem na zewnątrz postać bardzo drobnego aerozolu.



Rys. 1

1.4. SCHEMAT ELEKTRYCZNY



Rys. 2 Schemat elektryczny

Konserwację części elektrycznej należy powierzyć profesjonalście.

2. BEZPIECZNE PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Aby zapewnić właściwe stosowanie produktu, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i ściśle stosować się do jej zaleceń.

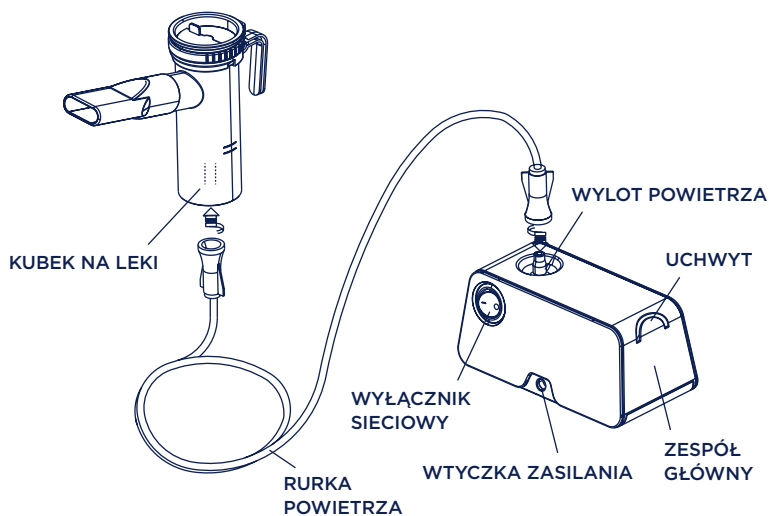
W razie jakichkolwiek wątpliwości, prosimy o kontakt z dostawcą.

2.1. PODSTAWOWE INFORMACJE

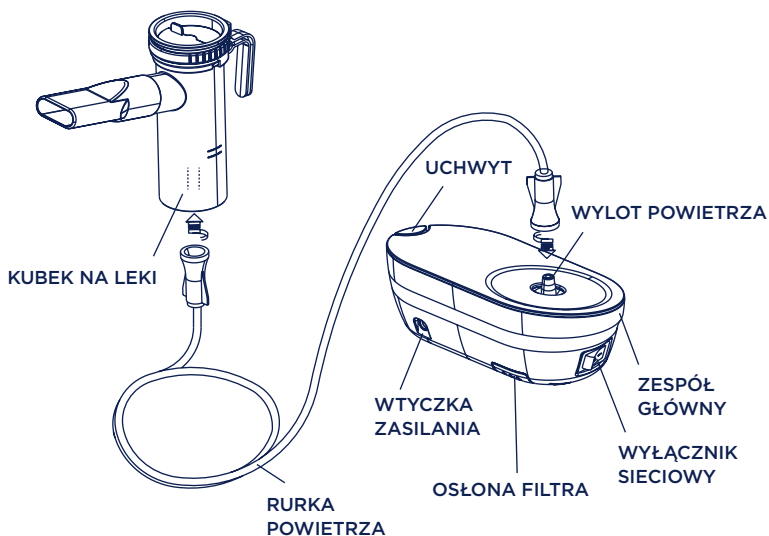
Przed instalacją i uruchomieniem urządzenia, należy sprawdzić, czy wygląd produktu nie budzi zastrzeżeń i czy rodzaj i ilość dołączonych pozycji są zgodne z wykazem akcesoriów,

dostarczonym wraz ze specyfikacją. W razie stwierdzenia jakichkolwiek usterek, prosimy o kontakt z dostawcą.

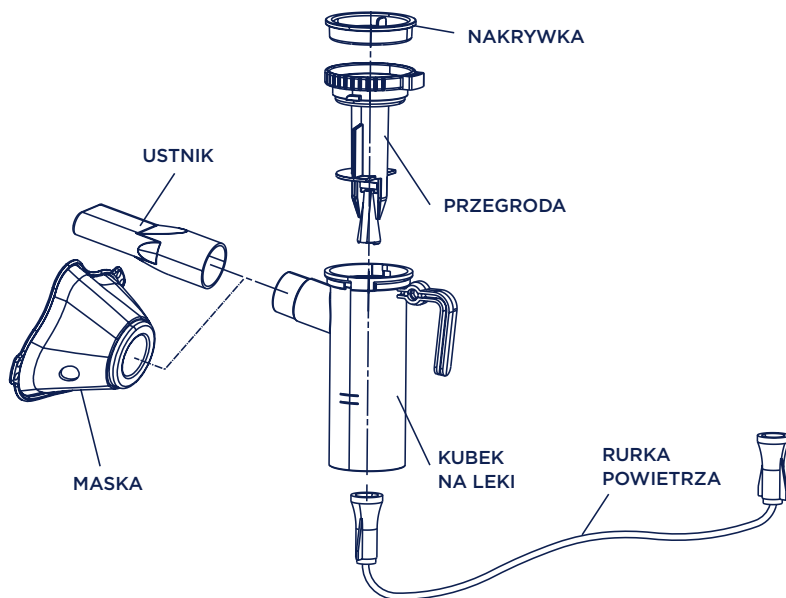
2.2. SCHEMAT POSZCZEGÓLNYCH KOMPONENTÓW I CAŁEGO URZĄDZENIA



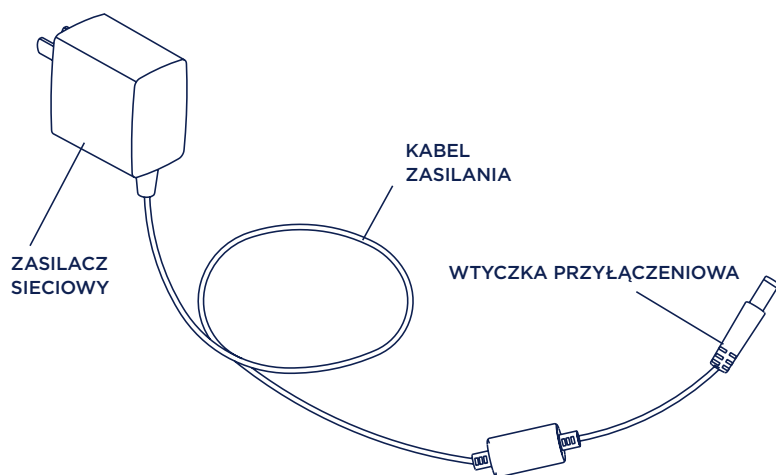
Rys. 3: Schemat komponentów (405A)



Rys. 4: Schemat komponentów (405B)



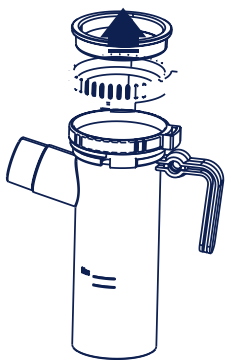
Rys. 5: Schemat ideowy zestawu nebulizatora i akcesoriów



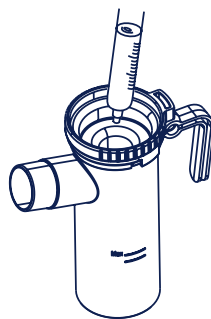
Rys. 6: Schemat ideowy zasilacza sieciowego

3. PRZYGOTOWANIE NEBULIZATORA DO UŻYCIA

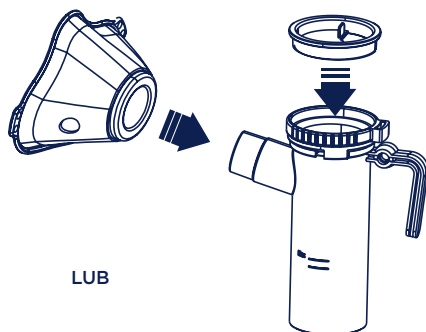
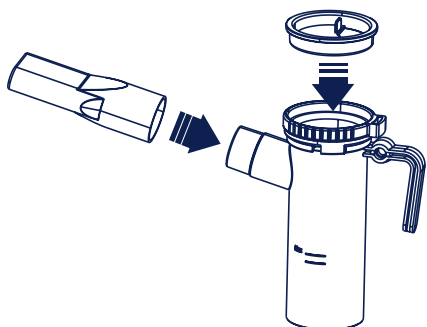
1 Zdjąć nakrywkę.



2 Wlać odpowiednią ilość przepi-
sanego leku do kubka
na leki.



3 Nałożyć nakrywkę i podłączyć
ustnik lub maskę.



LUB

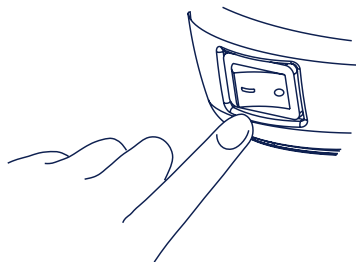
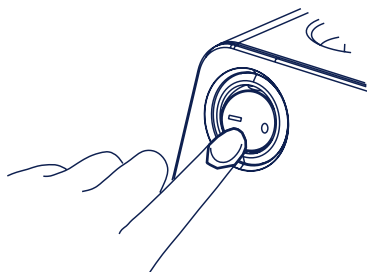


PODAWANIE LEKU METODĄ NEBULIZACJI MUSI BYĆ POPRZEDZONE KONSULTACJĄ MEDYCZNĄ.

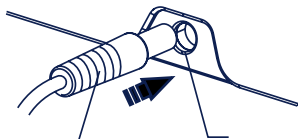
WLAĆ ODPOWIEDNIĄ ILOŚĆ LEKU DO KUBKA NA LEKI. NIE PRZEKRACZAĆ POZIOMU OZNACZONEGO JAKO MAKSYMALNY. PODZIAŁKA NA KUBKU NA LEKI MA JEDYNIIE CHARAKTER ORIENTACYJNY. W CELU DOKŁADNEGO POMIARU ILOŚCI LEKU NALEŻY POSŁUŻYĆ SIĘ PODZIAŁKĄ NA STRZYKAWCE LUB FIOŁCE.

PO WLANIU LEKU DO KUBKA NALEŻY PRAWIDŁOWO UMIEŚCIĆ KUBEK W URZĄDZENIU. UWAŻAĆ, ABY NIE ZRZUCIĆ KUBKA I NIE WYLAĆ ZAWARTOŚCI.

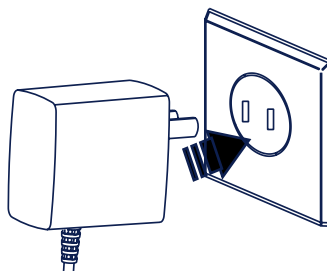
- 4** Ustawić włącznik zasilania w położenie wyłączenia („o”).



- 5** Podłączyć zasilacz sieciowy do zespołu głównego.



- 6** Podłączyć zasilacz do gniazdka sieciowego.

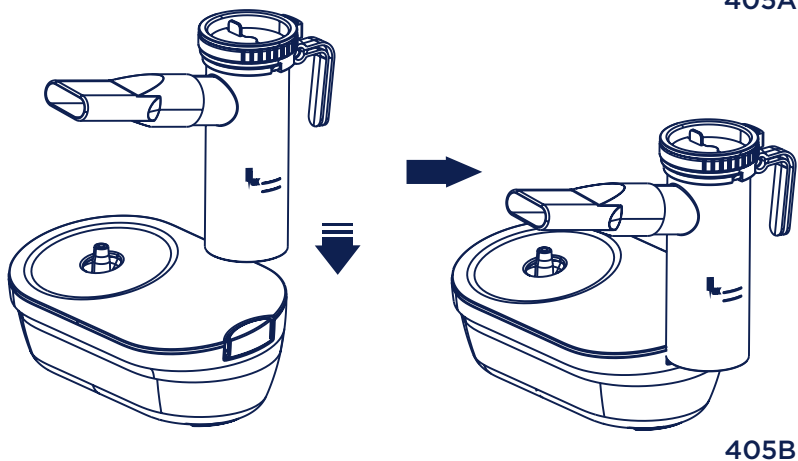
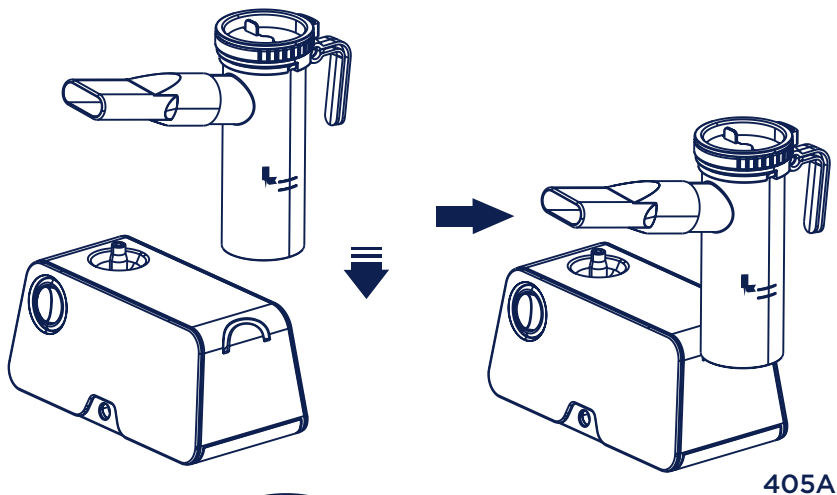


W TRAKCIE UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA, WTYCZKA ZASILACZA MUSI BYĆ CAŁKOWICIE WSUNIĘTA DO GNIAZDKA SIECIOWEGO.

NIE WOLNO MOKRYMI RĘKOMĄ PODŁĄCZAĆ ZASILACZA DO GNIAZDKA ELEKTRYCZNEGO, ANI ODŁĄCZAĆ GO.

3.1. UŻYCIE UCHWYTU

Uchwyt służy do umieszczania kubka na leki w urządzeniu.

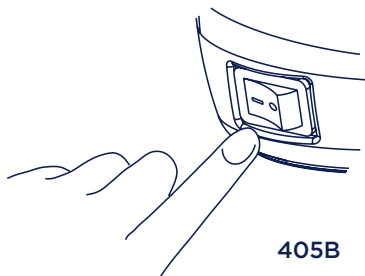
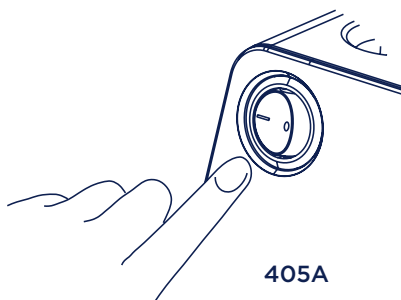


W tym momencie czynności przygotowawcze są ukończone.

W skład zestawu nebulizatora wchodzi akcesoria. Oprócz akcesoriów i innych produktów sprzedawanych wraz z urządzeniem, nie należy używać żadnych innych komponentów.

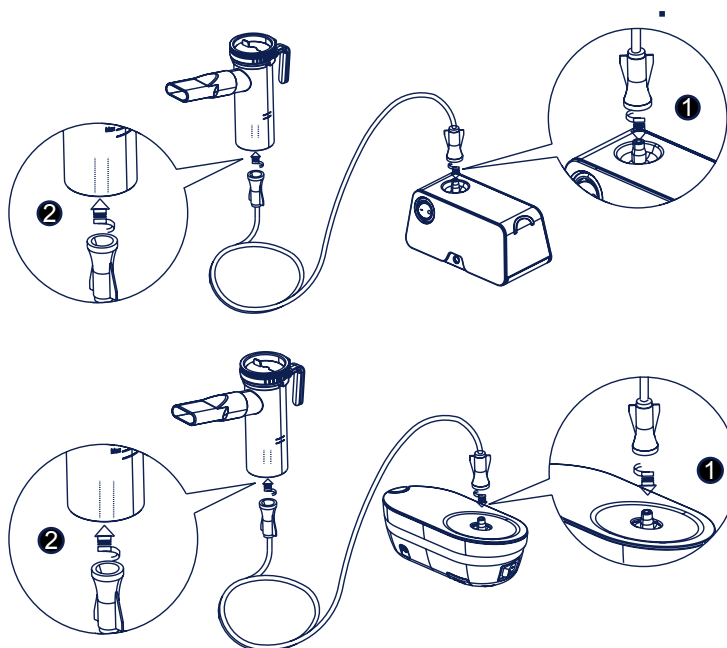
4. PROCEDURA

- 1 Ustawić włącznik zasilania w położeniu włączenia (-)



- 2 Po uruchomieniu zespołu głównego, podłączyć rurkę powietrza do złącza w zespole głównym i do kubka na leki:

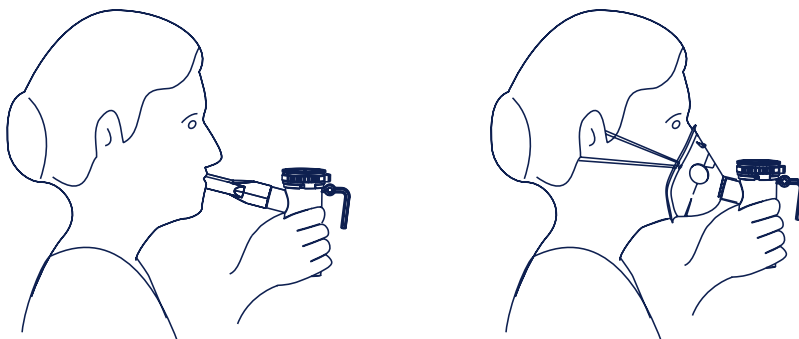
- Podłączyć jeden koniec do zespołu głównego.
- Podłączyć drugi koniec do złącza kubka na leki.



SPRAWDZIĆ, CZY RURKA POWIETRZA JEST PRAWIDŁOWO PODŁĄCZONA DO ZESPOŁU GŁÓWNEGO I KUBKA NA LEKI.



- 3** W trakcie zabiegu należy przytrzymać zestaw nebulizatora.



Inhalacja z ustnikiem lub maską

W TRAKCIE NEBULIZACJI NALEŻY TRZYMAĆ USTNIK W ZAMKNIĘTYCH USTACH.

KĄT PRZECHYŁU ZESTAWU NEBULIZATORA NIE POWINIEN PRZEKRACZAĆ 45 STOPNI, W PRZECIWNYM RAZIE LEK MOŻE WLAĆ SIĘ DO UST I ROZPYLANIE BĘDZIE NIESKUTECZNE.

W RAZIE STWIERDZENIA JAKICHKOLWIEK NIEPRAWIDŁOWOŚCI NALEŻY NATYCHMIAST PRZERWAĆ KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA.

W TRAKCIE NEBULIZACJI NALEŻY SPRAWDZAĆ WZROKOWO, CZY Z KUBKA WYDOBYWA SIĘ AEROSOL. JEŚLI ROZPYLONA SUBSTANCJA

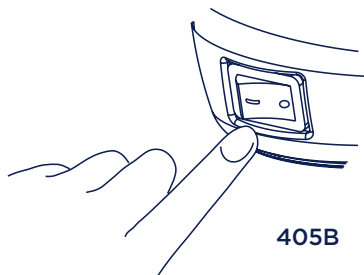
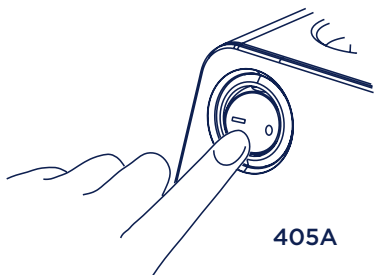
WYDOBYWA SIĘ NIEREGULARNIE, NALEŻY NATYCHMIAST PRZERWAĆ ZABIEG.

PO UŻYCIU MASKI NEBULIZATORA TRZEBA KONIECZNIE WYTRZEĆ TWARZ; NIE MOŻNA POZOSTAWIAĆ LEKU NA SKÓRZE.

*OBRACAJĄC NAKRYWKĄ MOŻNA ODPOWIEDNIO REGULOWAĆ IŁOŚĆ AEROSOLU.



- 4** Po zabiegu, ustawić przełącznik zasilania w położeniu wyłączenia (o).



- 5** Odłączyć zestaw nebulizatora od rurki powietrza.
- 6** Sprawdzić rurkę powietrza. W rurce nie powinno być skroplonej pary wodnej, ani wilgoci.
- 7** Odłączyć rurkę powietrza.
- 8** Wyjąć zasilacz z gniazdka elektrycznego.



PRZY WYJMOWANIU WTYCZKI NIE WOLNO SZARPAĆ ZA PRZEWÓD ZASILAJĄCY. NALEŻY PRZYTRZYMAĆ I WYCIĄGNĄĆ ZASILACZ.

5. CZYSZCZENIE PO KAŻDYM UŻYCIU

5.1. CZYSZCZENIE

Należy przestrzegać instrukcji czyszczenia po każdym użyciu, aby nie dopuścić do zaschnięcia resztek leku w butelce, a w konsekwencji zapewnić skuteczne działanie urządzenia rozpylającego i zapobiec możliwym infekcjom. Najpierw należy wyjąć przegrodę i akcesoria, usunąć pozostały lek z kubka i wykonać odpowiedni zabieg mycia lub dezynfekcji.

- 1. Przegroda, maska i ustnik**
 - Aby zapewnić odpowiednie skuteczne czyszczenie, należy opłukać części czystą wodą lub zanurzyć w ciepłej wodzie na 15 minut. Dodać do wody odpowiednią ilość octu, a następnie pozostawić części do wyschnięcia w czystym miejscu.
- 2. Zespół główny i rurka powietrza**
 - Przetrzeć zwilżoną szmatką i pozostawić do wyschnięcia.

5.2. SPOSOBY USUWANIA WODY Z WNĘTRZA RURKI POWIETRZA:

1. Upewnić się, że rurka powietrza jest podłączona do zespołu głównego.
2. Wymontować rurkę powietrza z akcesoriów kubka na leki. Po włączeniu zasilania zespołu głównego, zamknąć kilkakrotnie palcem wylot rurki powietrza, aby usunąć z niej kropelki wody.

PO KAŻDYM UŻYCIU NALEŻY KONIECZNIE USUNĄĆ RESZTKI LEKU Z KUBKA NA LEKI. PRZY KAŻDYM UŻYCIU URZĄDZENIA NALEŻY STOSOWAĆ ŚWIEŻY LEK.

WSZYSTKIE AKCESORIA NALEŻY PO OCZYSZCZENIU OSUSZYĆ I ODŁOŻYĆ W CZYSTE MIEJSCE.

NIEDOPUSZCZALNE JEST POZOSTAWIANIE RURKI POWIETRZA Z WILGOCIĄ LUB RESZTKAMI LEKU W ŚRODKU.



5.3. DEZYNFEKCJA

Części muszą być po każdym użyciu dezynfekowane. W razie poważnego zanieczyszczenia należy jak najszybciej wymienić części. Są dwie metody dezynfekcji:

1. Dezynfekcja z użyciem dostępnego w handlu środka dezynfekcyjnego. Należy postępować

zgodnie z instrukcją podaną przez producenta środka dezynfekującego.

- Czas kąpieli w środku dezynfekującym powinien odpowiadać wymaganiom podanym w instrukcji użycia środka. Spłukać czystą, ciepłą wodą i pozostawić do wyschnięcia w czystym miejscu.

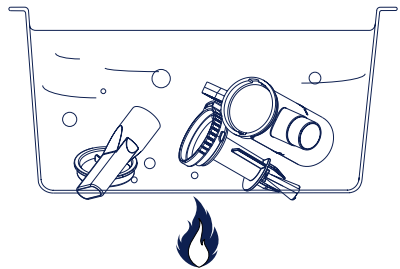
PO WYJĘCIU ZESTAWU NEBULIZATORA ZE ŚRODKA DEZYNFEKCYJNEGO, ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ ZAMIESZCZONĄ NA JEGO OPAKOWANIU, NALEŻY OPŁUKAĆ ODPOWIEDNIO ELEMENTY ZESTAWU CZYSTĄ WODĄ. UWAŻAĆ, ABY NIE POZOSTAŁY NA NICH RESZTKI ŚRODKA DEZYNFEKCYJNEGO, GDYŻ JEGO WDYCHANIE MOŻE BYĆ PRZYCZYNĄ GROŹNYCH OBJAWÓW.

JEŚLI STOSOWANE SĄ KOLOROWE ŚRODKI ODKAŻAJĄCE (NP. CHLOROHEKSYDYNA), PO DŁUGIM CZASIE UŻYWANIA MOGĄ WYSTĄPIĆ PRZEBARWIENIA ELEMENTÓW. NIE MA TO WPŁYWU NA FIZYCZNE WŁAŚCIWOŚCI. JEŚLI ZMIANA KOLORU JEST ZNACZNA, NALEŻY ZAKUPIĆ SPRZEDAWANE OSOBNO ELEMENTY W CELU WYMIANY.



2. Wlać odpowiednią ilość wody do pojemnika, włożyć części, które mogą być sterylizowane metodą wygotowania, podgrzać do temperatury wrzenia i pozostawić na

15 - 20 minut. Po wygotowaniu, ostrożnie wyjąć elementy, wytrząsnąć nadmiar wody i pozostawić do wyschnięcia w czystym miejscu.



NIE WOLNO DEZYNFEKOWAĆ RURKI POWIETRZA, MASKI, FILTRA, OSŁONY FILTRA I AKCESORIÓW WE WRZĄTKU, ANI UŻYWAĆ WRZĄTKU DO ZMYWANIA, GDYŻ MOŻE TO SPOWODOWAĆ ODKSZTAŁCENIA TERMICZNE.

KUBEK NA LEKI POWINIEN BYĆ PUSTY W TRAKCIE PROCESIE DEZYNFEKЦИИ. W PRZYPADKU STERYLIZACJI METODĄ WYGOTOWYWANIA, NALEŻY UWAŻAĆ, ABY W NACZYNIU BYŁA STAŁE WODA.

Wybrać sposób dezynfekcji spośród wymienionych w poniższej tabeli:

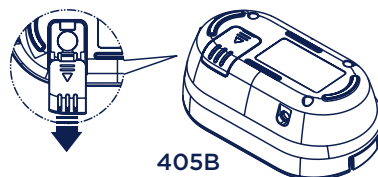
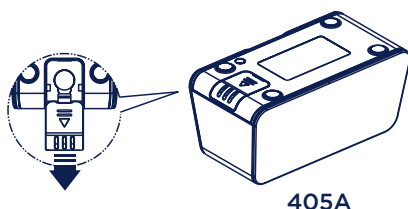
NAZWA CZĘŚCI		MATERIAŁ	STERYLIZACJA ZA POMOCĄ WYGOTOWANIA	SKŁADNIK: ALKOHOL
				GŁÓWNY ŚRODEK ODKAŻAJĄCY: ETANOL
USTNIK		PP	O	O
MASKA		PCW	X	O
ZESTAW NEBULIZATORA		PP	O	O
RURKA POWIETRZA		PCW	X	X
FILTR		PET	X	X

6. WYMIANA FILTRA

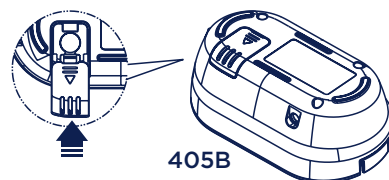
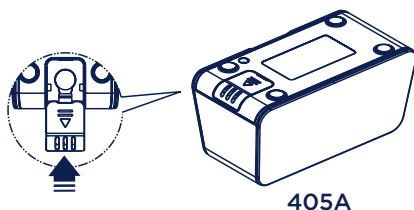
Filtr powinien być w zwykłych warunkach wymieniany co trzy miesiące. Jeśli filtr powietrza zmienił

kolor, należy go wymienić na nowy. W razie rozlania leku na filtr powietrza należy natychmiast wymienić filt r.

- 1 Ściągnąć osłonę filtra i wyjąć filtr zabudowany z tyłu sprężarki.



- 2 Wymiana filtra:
Wyjąć stary filtr, używając wykałaczki lub innego przyrządu, po czym włożyć nowy fil r.



- 3 Nałożyć osłonę filtra.

PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA SPRAWDZIĆ, CZY FILTR JEST PRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANY. NALEŻY UŻYWAĆ WYŁĄCZNIE ORYGINALNEGO FILTRA. JEŚLI FILTR NIE JEST ZAINSTALOWANY, NIE NALEŻY KORZYSTAĆ Z URZĄDZENIA. FILTRA NIE WOLNO MYĆ, ANI CZYSZCZĄC. WILGOTNE FILTRY POWIETRZA MOGĄ BYĆ PRZYCZYNĄ NIEDROŻNOŚCI PRZEWODÓW. W RAZIE ROZLANIA WODY LUB LEKU NA FILTR POWIETRZA NALEŻY NATYCHMIAST GO WYMIENIĆ.





FILTR NIE MA STRONY DODATNIEJ, CZY UJEMNEJ. PRZED ZAINSTALOWANIEM FILTRA NALEŻY SPRAWDZIĆ, CZY NIE JEST ZABRUDZONY LUB ZAPLAMIONY. ABY NIE DOPUŚCIĆ DO ZATKANIA PRZEWODÓW, NALEŻY REGULARNIE PRZEMYWAĆ OSŁONĘ FILTRA WODĄ (NIE WRZĄTKIEM) LUB INNYM ŚRODKIEM. ODCZEKAĆ, AŻ UMYTA OSŁONA WYSCHNIE, PO CZYM ZAINSTALOWAĆ JĄ PRAWIDŁOWO.

7. KONSERWACJA



CHRONIĆ ZESPÓŁ GŁÓWNY, ZESTAW NEBULIZATORA I ZASILACZ PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI I SILNYMI WSTRZĄSAMI.

Z RURKĄ POWIETRZA I ZESTAWEM NEBULIZATORA NALEŻY OBCHODZIĆ SIĘ OSTROŻNIE, ABY NIE SPOWODOWAĆ DEFORMACJI CZĘŚCI.

NIE WOLNO NAKŁUWAĆ ZESTAWU NEBULIZATORA IGŁAMI LUB OSTRYMI PRZEDMIOTAMI.

NIE JEST MOŻLIWA CIĄGŁA PRACA URZĄDZENIA.

NIE WOLNO DEMONTOWAĆ ZESPOŁU GŁÓWNEGO LUB ZASILACZA, ANI PODEJMOWAĆ PRÓB NAPRAWY WE WŁASNYM ZAKRESIE.

NIE UŻYWAĆ ANI NIE PRZECHOWYWAĆ URZĄDZENIA W ŁAZIENCIE, ANI W INNYM MIEJSCU, W KTÓRYM BYŁOBY NARAŻONE NA DZIAŁANIE WILGOCI. CHRONIĆ ZESPÓŁ GŁÓWNY I INNE KOMPONENTY PRZED EKSTREMALNIE WYSOKIMI LUB NISKIMI TEMPERATURAMI I BEZPOŚREDNIM DZIAŁANIEM ŚWIATŁA SŁONECZNEGO. NIE UŻYWAĆ BENZYNY, ROZPUSZCZALNIKA, ITP. DO CZYSZCZENIA RURKI POWIETRZA.

PRODUKT NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI ZE WZGLĘDU NA DROBNE ELEMENTY, KTÓRE MOGĄ BYĆ POŁKNIĘTE.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILACZ.

8. SYMBOLE DOT. BEZPIECZEŃSTWA I ICH ZNACZENIE W KONTEKŚCIE UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

SYMBOL	ZNACZENIE	SYMBOL	ZNACZENIE
	Urządzenie klasy II		Typ B aplikacji
	Wyłączenie (zasilania)		Włączenie (zasilania)
	Przedmioty kruche		Góra
	UWAGA! Postępować zgodnie z instrukcją		Chronić przed deszczem

9. IDENTYFIKACJA, ANALIZA I USUWANIE TYPOWYCH USTEREK

Nr	PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
1	Urządzenie pracuje wyjątkowo głośno.	Osłona filt a jest nieprawidłowo zamocowana	Zamocować osłonę filt a powietrza.
2	Główny zespół nie działa	Brak zasilania.	Podłączyć zasilacz prawidłowo do gniazdka elektrycznego. Włączyć urządzenie.
3	Brak nebulizacji mimo pracującego zespołu głównego.	Zestaw nebulizatora został uległ deformacji w trakcie dezynfekcji..	Wymienić zestaw nebulizatora lub rurkę powietrza. Wlać odpowiednią ilość przepisanego leku do kubka na leki.
		Zestaw nebulizatora lub rurka powietrza zatkane lub zdeformowane.	
		Skończył się lek.	
4	W przewodzie powietrza są kropelki wody.	Dodano zbyt dużo leku lub nie osuszono rurki powietrza po zabiegu mycia.	Po podłączeniu rurki powietrza do zespołu głównego należy usunąć z niej wodę, zatykając kilkakrotnie palcem wylot rurki.
		W trakcie nebulizacji ma miejsce kondensacja wewnątrz rurki powietrza.	
W razie jakichkolwiek innych pytań, prosimy o kontakt z dostawcą lub producentem. Można również zwrócić się o pomoc do specjalistów w zakresie konserwacji urządzeń.			

9. UWAGI

9.1. OGÓLNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Sprawdzić zespół główny i elementy wyposażenia pod kątem ewentualnych problemów. Ustalić w szczególności, czy:
 - wylot i rurka powietrza nie są uszkodzone;
 - wylot i rurka powietrza nie są zatkane;
 - zespół główny i zestaw nebulizatora mogą działać prawidłowo.
2. W trakcie korzystania z urządzenia nie można uniknąć pewnego hałasu i wibracji powodowanych przez pompę w sprężarce. Hałas powodowany jest również przez emisję sprężonego powietrza z zestawu nebulizatora. Jest to zjawisko normalne, niespowodowane wadliwym działaniem urządzenia. Nie ma ono wpływu na okres użytkowania produktu.
3. W trakcie użytkowania, zespół główny może się nagrzewać.
4. Z urządzenia należy korzystać wyłącznie w sposób zgodny z przeznaczeniem. Nie wolno używać go do żadnych innych celów.
5. Nie używać urządzenia w temperaturze powyżej +40°C.
6. Jeden zabieg z użyciem urządzenia powinien trwać nie dłużej niż 20 minut, a kolejne użycie musi być poprzedzone 40- minutową przerwą.
7. Po użyciu, odłączyć całkowicie urządzenie od źródła zasilania, wyjmując zasilacz z gniazdka.
8. Chronić gniazdko na spodzie zespołu głównego i część przyłączeniową zasilacza przed zalaniem lekiem i zabrudzeniem. W razie zanieczyszczenia należy niezwłocznie wytrzeć je gazą lub wacikiem.
9. Okres bezpiecznego użytkowania: 3 lata (z wyjątkiem części zużywalnych)
10. Podane w niniejszej instrukcji zalecenia i ostrzeżenia mają zapewnić prawidłowe i bezpieczne użytkowanie produktu oraz zapobiec obrażeniom użytkownika lub osób trzecich i szkodom materialnym.



W PRZYPADKU CHORYCH W STANIE ŚPIĄCZKI LUB PACJENTÓW ŚLINIĄCYCH SIĘ, NALEŻY POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI LEKARZA LUB UPRAWNIONEGO PRACOWNIKA SŁUŻBY ZDROWIA, DOTYCZĄCYMI RODZAJU, DAWKI I REŻIMU STOSOWANIA LEKU. PRZED PIERWSZYM PO ZAKUPIE UŻYCIEM ZESTAWU NEBULIZATORA, MASKI LUB USTNIKA NALEŻY JE OCZYŚCIĆ I ZDEZYNFEKOWAĆ. JEŚLI PRODUKT NIE BYŁ UŻYWANY PRZEZ DŁUŻSZY OKRES CZASU, NALEŻY PRZED UŻYCIEM OCZYŚCIĆ I ZDEZYNFEKOWAĆ ZESTAW NEBULIZATORA, MASKĘ I USTNIK. W PRZYPADKU UŻYTKOWANIA PRODUKTU PRZEZ RÓŻNE OSOBY, NALEŻY WYMIENIAĆ ZESTAW NEBULIZATORA JEDNORAZOWEGO UŻYTKU (KONIECZNIE WYMIENIĆ ZESTAW NEBULIZATORA I USTNIK LUB MASKĘ). NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO ZALECENIA MOŻE BYĆ PRZYCZYNĄ INFEKCJI. DO SUSZENIA ZESPOŁU GŁÓWNEGO LUB CZĘŚCI, NIE WOLNO UŻYWAĆ KUCHENKI MIKROFALOWEJ, OSUSZACZA DO SZTUĆCÓW, ANI SUSZARKI. NIE WKŁADAĆ PALCÓW, ANI ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW DO ZESPOŁU GŁÓWNEGO. NIE UŻYWAĆ WODY W NEBULIZATORZE DO CELÓW INHALACJI. ZALECA SIĘ STOSOWANIE ZESTAWU NEBULIZATORA, RURKI POWIETRZA I FILTRÓW PRODUKOWANYCH PRZEZ FIRMĘ YUWELL. NIE WOLNO UŻYWAĆ USZKODZONYCH KOMPONENTÓW, USTNIKA, MASKI I RURKI POWIETRZA. NIE WOLNO PRZYKRYWAĆ ZESPOŁU GŁÓWNEGO I ZASILACZA PODCZAS UŻYTKOWANIA KOCEM, RĘCZNIKIEM ITP. W TRAKCIE ZWYKŁEGO KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA - POZA ODŁĄCZENIEM ZASILANIA I INNYMI NIEZBĘDNYMI CZYNNOŚCIAMI - NIE NALEŻY DOTYKAĆ ZESPOŁU GŁÓWNEGO, ANI ZASILACZA. URZĄDZENIE JEST PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PRZEZ LUDZI. NIE UŻYWAĆ, ANI NIE PRZECHOWYWAĆ PRODUKTU W MIEJSCU, W KTÓRYM MOŻE BYĆ NARAŻONY NA DZIAŁANIE TOKSYCZNYCH LUB ULATNIAJĄCYCH SIĘ GAZÓW. NIE WOLNO UŻYWAĆ TELEFONU KOMÓRKOWEGO W POBLIŻU PRODUKTU. NIE UŻYWAĆ PRODUKTU W OBECNOŚCI GAZU PALNEGO. KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA PRZEZ DZIECI MUSI ODBYWAĆ SIĘ POD ŚCISŁYM NADZOREM.

9.2. UWAGI DOTYCZĄCE ZASILANIA



PRZED UŻYCIEM ZASILACZA SIECIOWEGO NALEŻY OTRZEĆ GO Z KURZU.

NIE NALEŻY UŻYWAĆ INNYCH, NIEATESTOWANYCH ZASILACZY. NIE NALEŻY KORZYSTAĆ Z URZĄDZENIA W PRZYPADKU USZKODZENIA PRZEWODU ZASILAJĄCEGO LUB WTYCZKI.

NIE NALEŻY OWIJAĆ PRZEWODU ZASILACZA WOKÓŁ ZESPOŁU GŁÓWNEGO LUB ZASILACZA.

JEŚLI URZĄDZENIE NIE JEST UŻYWANE PRZEZ DŁUŻSZY CZAS, NALEŻY WYJĄĆ ZASILACZ Z GNIAZDKA.

PO UŻYCIU URZĄDZENIA ODŁĄCZYĆ ZASILACZ OD ZESPOŁU GŁÓWNEGO.

W PRZYPADKU AWARII ZASILANIA PODCZAS KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA NALEŻY NIEZWŁOZNIE WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE ZA POMOCĄ WYŁĄCZNIKA I ODŁĄCZYĆ ZASILACZ.

PO UŻYCIU I PRZED CZYSZCZENIEM NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILACZ.

NIE WOLNO ROZLEWAĆ WODY, ANI INNYCH CIECZY NA SPRĘŻARKĘ I ZASILACZ. CZĘŚCI TE NIE SĄ WODOSZCZELNE. W RAZIE ROZLANIA CIECZY NA WYMIONIONE CZĘŚCI NALEŻY NATYCHMIAST ODŁĄCZYĆ ZASILACZ I ZETRZEĆ CIECZ GAZĄ LUB INNYM MIĘKKIM MATERIAŁEM CHŁONNYM.

10. WARUNKI SPRZEDAŻY I INNE POSTANOWIENIA

10.1. WARUNKI GWARANCJI

Produkt objęty jest gwarancją, której warunki zostały opisane w otrzymanej przez Państwa karcie gwarancyjnej. Do celów gwarancyjnych należy zachować dowód zakupu (paragon lub fakturę).

10.2. WYKAZ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Zespół główny 1 SZT. | 6. Zasilacz sieciowy 1 SZT. |
| 2. Zestaw nebulizatora 1 SZT. | 7. Zestaw filtrów 1 SZT. |
| 3. Ustnik 1 SZT. | 8. Instrukcja obsługi 1 SZT. |
| 4. Rurka powietrza 1 SZT. | 9. Karta gwarancyjna 1 SZT. |
| 5. Maski (wyposażenie dodatkowe do testowania) 2 SZT. (jedna dla osoby dorosłej i jedna dla dziecka) | |

W sprawie zapotrzebowania na części i akcesoria prosimy kontaktować się z dostawcą.

10.3. WSKAZÓWKA DOT. UŻYTKOWANIA W ŚRODOWISKU ELEKTROMAGNETYCZNYM

Dotyczy użytkowania w wymienionych niżej sytuacjach, z uwzględnieniem szpitali, domów mieszkalnych i

innych konstrukcji przyłączonych do sieci elektrycznej niskiego napięcia.

10.4. PRZETWARZANIE ODPADÓW I POZOSTAŁOŚCI

Przetwarzanie zełmowanego zespołu głównego, akcesoriów i innych produktów powinno odbywać się zgodnie z przepisami wydanymi przez lokalne władze.

Informacje:

1. Firma nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia i awarie urządzenia będące skutkiem niewłaściwego

użytkowania lub nieprzestrzegania zaleceń.

2. Zespół główny może nie działać w przypadku, gdy warunki w zakresie temperatury, napięcia i właściwości produktu nie odpowiadają określonym wskaźnikom.
3. Działanie produktu może się różnić w zależności od właściwości danego leku (zawiesina lub ciecz o wysokiej lepkości).



JIANGSU YUYUE MEDICAL
EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD.
Yunyang Industrial Park
2120300 DanYang, Jiangsu
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



Shanghai International Holding
Corporation GmbH
Eiffestraße 80
20537 Hamburg, Niemcy



CE
0123

IMPORTER:

Timago International Group
Spółka z o.o. i Spółka komandytowa
ul. Karpacka 24/12,
43-316 Bielsko-Biała, Polska

T.: +48 (33) 499 50 00

F.: +48 (33) 499 50 11

E.: info@timago.com