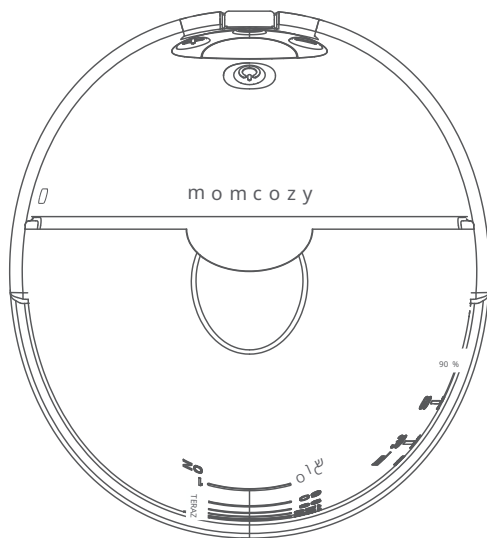


momcozy

Laktator M5

Instrukcja obsługi



Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją na przyszłość .

1. Wprowadzenie

Laktator Momczy Wearable Breast Pump jest przeznaczony dla kobiet karmiących piersią do odciągania i pobierania mleka z piersi . Laktator Momczy Wearable Breast Pump wytwarza podciśnienie wokół brodawki sutkowej w celu odcignięcia mleka z piersi . Mleko jest zbierane w pojemniku na mleko .

Urządzenie offeruje tryb stymulacji , tryb odciągania i tryb mieszany . W trybie stymulacji laktator rozpoczyna szybkie i krótkie ssanie , aby mleko zaczęło płynąć . W trybie odciągania pokarmu laktator rozpoczyna powolne odciąganie pokarmu , ssąc głębiej i wolniej . W trybie mieszanym laktator rozpoczyna od szybkiego i krótkiego odciągania , a następnie odciąga powoli i długo . Aby zapobiec przedostawaniu się mleka do systemu próżniowego , zestawy do zbierania mleka zawierają silikonową membranę , która ffiizycznie oddziela ścieżkę stykającą się z mlekiem od systemu próżniowego .

Urządzenie jest przeznaczone dla jednego użytkownika .

2. Ostrzeżenia , instrukcje i środki ostrożności

Znaki ostrzegawcze i symbole graffiiczne zawarte w instrukcji mają na celu umożliwienie bezpiecznego i prawidłowego korzystania z produktu oraz zapobieganie szkodom dla użytkownika i innych osób . Znaki ostrzegawcze i symbole graffiiczne zostały opisane w następujący sposób :

Symbole ostrzeżeń / środków ostrożności	
 Ostrzeżenie	Ostrzeżenie informuje czytelnika o sytuacji, która, jeśli nie zostanie uniknięta, może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami. Może również opisywać potencjalne poważne działania niepożądane i zagrożenia dla bezpieczeństwa.
 Uwaga	Oznacza ostrzeżenie o zagrożeniu, które informuje czytelnika o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która, jeśli nie zostanie uniknięta, może skutkować niewielkimi lub umiarkowanymi obrażeniami dla użytkownika lub pacjenta lub uszkodzeniem sprzętu lub innej własności. Może również służyć ostrzeżeniu przed niebezpiecznymi praktykami. Obejmuje to specjalną opiekę niezbędną do bezpiecznego i skutecznego korzystania z urządzenia oraz wynikające z jego użytkowania lub niewłaściwego użytkowania. Opieka niezbędna do uniknięcia uszkodzenia urządzenia, które może wystąpić
Przeciwwskazania	Przeciwwskazania to warunki, w których urządzenie nie powinno być używane, ponieważ wiąże z jego użyciem jednoznacznie przewyższa jakąkolwiek możliwą korzyść. Mogą istnieć osoby, dla których
Uwagi	Wskazuje konieczność uwagi, jeśli brak uwagi może prowadzić do niewłaściwego użytkowania produktu lub uszkodzenia urządzenia.

Opis symboli

	Utrzymaj suchość		Limit stosu - 5 warstw
	Zastosowana część typu BF		Sprawdź w instrukcji obsługi .
	Kod partii		Data produkcji
	Dane producenta : Nazwa i adres producenta		Numer seryjny
	Opakowania dystrybucyjne nie mogą być narażone na działanie promieni słonecznych		Do kontaktu z żywnością
IP22	Pierwsza cyfra 2: Ochrona przed ciałami stałymi o średnicy 12,5 mm i większej. Druga cyfra 2: Ochrona przed pionowo spadającymi kroplami wody przy nachyleniu obudowy do 15°.		
	Utylizacja zgodnie z dyrektywą 2012 / 19 / UE (WEEE)		
	To urządzenie nie zostało przetestowane pod kątem użytkowania w środowisku obrazowania metodą rezonansu magnetycznego (MR) i nie powinno być używane w środowisku MR , gdy pacjenci noszą to urządzenie . Urządzenie należy przechowywać poza pomieszczeniem skanera MRI .		
	FCC		CE

3. Wskazania

[Wskazania do stosowania / Przeznaczenie]

Laktator Momczy Wearable Breast Pump (model : M5) jest przeznaczony do odciągania mleka kobiet karmiących piersią . Urządzenie jest przeznaczone dla jednego użytkownika .

[Przeznaczeni użytkownicy]

PACJENT jest zamierzonym OPERATOREM, który potrafi przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi

[Populacja pacjentów]
Kobiety karmiące piersią

[Środowisko zamierzonego stosowania]
Środowisko domowej opieki zdrowotnej

4. Przeciwwskazania

Nie używaj tego laktatora, jeśli masz aktywne wszczepione urządzenie, na które może mieć wpływ pole magnetyczne (np. rozrusznik serca, wszczepialny kardiowerter-defibrylator).

5. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z produktów elektrycznych, zwłaszcza w obecności dzieci, należy zawsze przestrzegać następujących podstawowych zasad bezpieczeństwa.

5.1 Ostrzeżenie

1) Nie używaj tego urządzenia, jeśli masz rozrusznik serca, wszczepiony defibrylator lub inne wszczepione urządzenie metalowe lub elektroniczne. Takie użycie może spowodować zakłócenia elektryczne lub śmierć.

2) Niniejszy laktator nie jest przeznaczony do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź nieposiadające doświadczenia i wiedzy. Osoby takie mogą korzystać z tego laktatora wyłącznie pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub po otrzymaniu od niej odpowiednich instrukcji dotyczących korzystania z urządzenia.

3) Niebezpieczeństwo: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem

- Zawsze odłączać urządzenia elektryczne natychmiast po naładowaniu

- Nie używać podczas kąpieli, prysznica, jazdy samochodem lub pływania

- Nie sięgaj po produkt elektryczny, który wpadł do wody, natychmiast odłącz zasilacz od gniazdka ściennego.

4) Laktator Momcozy Wearable Breast Pump jest przedmiotem higieny osobistej i ze względów higienicznych nigdy nie powinien być dzielony między matkami lub odsprzedawany przez jedną matkę drugiej. Każde z tych działań spowoduje utratę gwarancji.

5) Jeśli jesteś matką zakażoną wirusem zapalenia wątroby typu B, zapalenia wątroby typu C lub ludzkim wirusem niedoboru odporności (HIV), odciąganie pokarmu za pomocą laktatora Momcozy Wearable Breast Pump nie zmniejszy ani nie wyeliminuje ryzyka przeniesienia wirusa na dziecko za pośrednictwem mleka matki.

6) Ścisły nadzór jest konieczny, gdy produkt jest używany w pobliżu dzieci lub osób niepełnosprawnych. Nie należy pozwalać dzieciom ani zwierzętom na zabawę silnikiem, materiałami opakowaniowymi lub akcesoriami.

7) Produktu należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji .

8) Nie używaj przystawek ani innych elementów do zbierania mleka innych niż zalecane przez producenta .

9) Sprawdź zasilacz przed ładowaniem , nigdy nie używaj uszkodzonego zasilacza .

10) Nigdy nie pozostawiaj produktu bez nadzoru podczas ładowania .

11) Trzymaj produkt i wszystkie akcesoria z dala od rozgrzanych powierzchni .

12) Nigdy nie używaj urządzenia podczas snu lub senności .

13) Nie używaj w miejscach , w których stosowane są produkty w aerozolu lub podawany jest tlen .

14) Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów wybuchowych lub łatwopalnych , w środowisku MRI , w komorze hiperbarycznej , w pobliżu kominka lub promiennika .

15) Należy unikać uduszenia kablem do ładowania.

16) Użytkownikom nie wolno naprawiać produktu. W takim przypadku gwarancja traci ważność. W celu naprawy należy wysłać urządzenie do producenta lub wyznaczonego dystrybutora franczyzowego.

17) Przed zdjęciem korpusu laktatora z piersi należy zawsze wyłączyć laktator w celu uwolnienia próżni.

18) Laktatory przeznaczone dla jednego użytkownika nigdy nie powinny być wypożyczane ani współdzielone.

19) Nigdy nie używaj laktatora, gdy jesteś w ciąży, ponieważ odciąganie pokarmu może wywołać poród.

20) Wysoka temperatura zastosowanej części może osiągnąć maksymalnie 43,9 ° C , nadmierna temperatura może spowodować oparzenia skóry , przed użyciem należy upewnić się , że skóra piersi jest nienaruszona i zdrowa . W przypadku przegrzania należy wyłączyć urządzenie . Aby uniknąć oparzeń niskotemperaturowych , maksymalny czas ciągłego użytkowania nie powinien przekraczać 30 minut za każdym razem , a przerwa między dwoma użyciami powinna wynosić co najmniej 5 minut , aby urządzenie mogło ostygnąć .

21) Żywotność produktu (tj . okres użytkowania)

Urządzenie nie ma okresu trwałości , okres użytkowania produktu wynosi 500 godzin . Przewidywany okres eksploatacji części zmywalnych wynosi od jednego do trzech miesięcy . Przed użyciem należy sprawdzić , czy produkt może działać normalnie . Użytkowanie po upływie okresu eksploatacji może prowadzić do pogorszenia wydajności produktu . Na przykład produkt nie może prawidłowo kontrolować podciśnienia , a nadmierne podciśnienie może spowodować obrażenia .

5.2 Środki ostrożności

- Nie umieszczać ani nie przechowywać produktu w miejscu, w którym może spaść lub zostać wciągnięty do wanny, zlewu lub basenu.
- Nie umieszczać ani nie upuszczać produktu do wody lub innej cieczy
- Nie zanurzać urządzenia w żadnej cieczy z jakiegokolwiek powodu ani nie narażać go na ekstremalne wstrząsy, takie jak upuszczenie urządzenia.
- Jeśli nie uda się odciągnąć mleka, nie należy kontynuować odciągania przez dłużej niż pięć minut. Spróbuj odciągnąć pokarm w innym czasie w ciągu dnia.
- Jeśli odczuwany jest dyskomfort, ssanie można przerwać, wkładając palec między pierś a kołnierz.
- Jeśli wystąpi podrażnienie lub dyskomfort, należy przerwać używanie i skontaktować się z lekarzem.
- Jeśli obudowa zasilacza lub przewody poluzują się, rozdzielą lub postrzępią, należy natychmiast zaprzestać korzystania z zasilacza i skontaktować się z producentem urządzenia. W przypadku zauważenia dymu lub spalinowy wydobywających się z pompy lub zasilacza należy natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia.

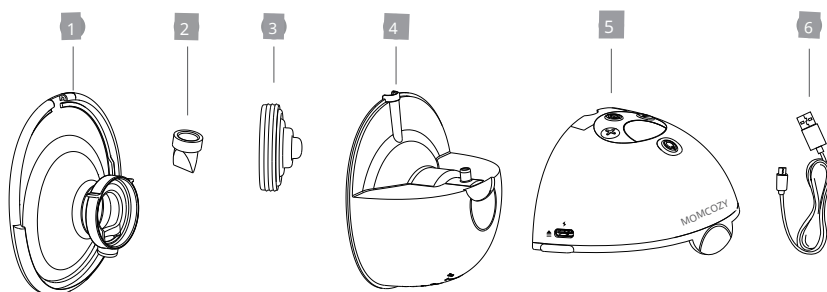
Oświadczenie: Jeśli podczas odciągania pokarmu laktator będzie nadmiernie ciepły, należy natychmiast przerwać odciąganie pokarmu i wyjąć laktator.

Uwagi:

Należy chronić jednostkę główną przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

6. Opis produktu

Produkt składa się głównie z jednostki głównej i zestawu do zbierania mleka itp .

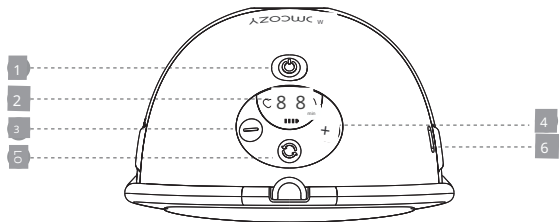


Rys.1 Opis urządzenia

Opis laktatora		
Nr .	Element	Opis
1	Podwójnie uszczelniony kołnierz 24 mm	Wszystkie te elementy tworzą zestaw do zbierania mleka
2	Zawór	
3	Membrana	
4	Kolektor mleka (160ml)	
5	Jednostka główna	Silnik pompy
6	Kabel USB typu C	Wejście to interfejs USB 2.0, a wyjście to interfejs typu C

Inne akcesoria dołączone:

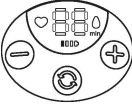
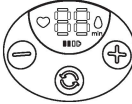
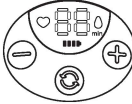
- wkładka 17 mm
wkładka 19 mm
wkładka 21 mm
Podwójnie uszczelniony kołnierz 24 mm.
Przewodnik szybkiego uruchamiania
- Pokrywa kołnierza
Miarka rozmiaru kołnierza
Pudełko na przechowywanie
Instrukcja obsługi



Rys.2 panel sterowania

- 1 Włącz / Wyłącz / Pauza
3 Zmniejsz
5 Wybór trybu
- 2 Wyświetlacz LED
4 Zwiększ
6 Port ładowania

Opis panelu sterowania		
Nr	Przyciski i wskaźniki	Funkcje
1		Przytrzymaj długo, aby włączyć / wyłączyć; Naciśnij krótko, aby wstrzymać, a następnie naciśnij dowolny przycisk, aby kontynuować sesję odciągania mleka.
2		Wybór trybu
3		Zmniejsz siłę ssania
4		Zwiększ siłę ssania
5		Tryb stymulacji: W tym trybie laktator rozpoczyna szybki i krótki wzorec ssania, aby rozpocząć przepływ mleka. Tryb ekspresji: Laktator rozpoczyna wolny wzorec ssania do ekspresji mleka, ssąc głębiej i wolniej.
6		Tryb Ekspresji: Laktator rozpoczyna od powolnego rytmu ssania w celu wydobycia mleka, ssąc głębiej i wolniej.
7		Tryb mieszany: W tym trybie laktator rozpoczyna szybki i krótki wzorec ssania, a następnie przechodzi do wolnego i długiego wzorca ssania.
8		Wyświetlacz poziomu ssania: Laktator ma 9 poziomów ssania do wyboru. Wyświetlacz czasu pracy: 00-29 minut (laktator automatycznie wyłączy się po 30 minutach).

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora		
Niski poziom baterii: Migający	Podczas ładowania: Zapala się kolejno	W pełni naładowany: Świeci ciągłym światłem
		

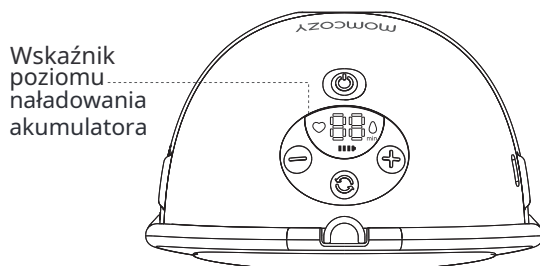
7. Instrukcja obsługi

7.1 Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem proszę naładować produkt. Laktator jest zasilany wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym.

Nasze produkty są dostarczane z kablem ładowania (linia USB2.0 / typu C), ale bez zasilacza. Przed ładowaniem proszę zakupić zasilacz samodzielnie. Upewnij się, że kupujesz zasilacz, który pasuje do interfejsu USB 2.0, i sprawdź, czy wejściowe napięcie zasilacza wynosi AC 100 ~ 240V 50/60 Hz, a wyjściowe napięcie to DC 5V 1A.

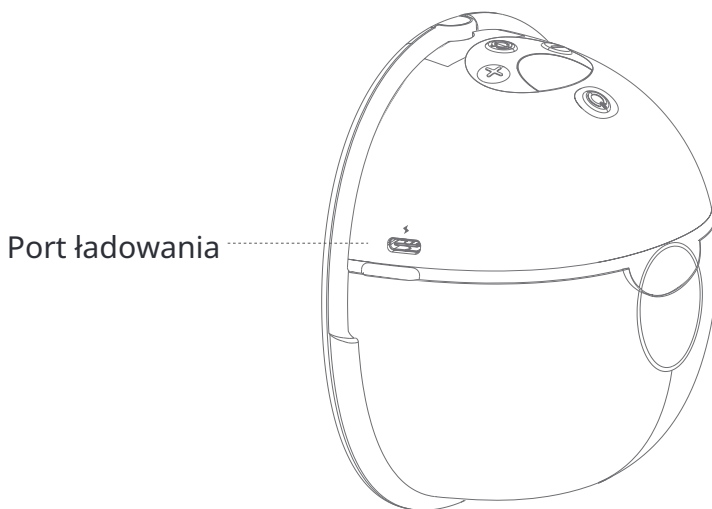
- Kiedy pierwsza kreska wskaźnika baterii miga, oznacza to, że bateria jest niska, i pozostało 30 minut czasu użytkowania. Proszę naładować urządzenie w odpowiednim czasie.
- Po pełnym naładowaniu można go używać przez 4-5 sesji (około 150 minut) odciągania mleka, 30 minut na sesję.



Ryc. 3

Naładuj baterię zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Włóż końcówkę USB kabla ładowania do interfejsu USB zasilacza;
- Włóż wtyczkę zasilacza do gniazdka AC;
- Włóż końcówkę Typu-C kabla ładowania do portu ładowania.



Ryc. 4 Położenie portu ładowania

Urządzenie zajmie około 120 minut na pełne naładowanie

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora		
Niski poziom naładowania: Migający	Podczas ładowania: Zapala się kolejno	Pełne naładowanie: Stałe świecenie

Odłącz zasilacz od gniazdka, odłącz kabel ładowania od zasilacza i urządzenia głównego po zakończeniu ładowania.

Ostrzeżenie

- Laktator nie może być używany podczas ładowania!
Kabel ładowania służy tylko do podłączenia między zasilaczem a jednostką Momcozy Wearable Breast Pump w celu ładowania, proszę nie podłączać do innych urządzeń, w przeciwnym razie może dojść do wypadku porażenia prądem!

- Jeśli obudowa zasilacza staje się luźna, rozdzielona lub postrzępiona, natychmiast przestań używać zasilacza i skontaktuj się z producentem zasilacza.
- Jeśli kabel ładowania jest uszkodzony, złamany lub pęknięty, natychmiast przestań używać kabla ładowania i skontaktuj się z producentem, aby wymienić na nowy (patrz ostatnia strona tego instrukcja obsługi w celu uzyskania informacji kontaktowych).
- Natychmiast przestań używać urządzenia, jeśli zauważysz dym lub palenie się jednostki pompy lub zasilacza.

Uwaga:

Używanie niewłaściwego rodzaju zasilacza lub zakup niskiej jakości zasilacza może zmniejszyć bezpieczeństwo urządzenia i może uszkodzić twoją własność i zdrowie. Proszę zakupić medyczny zasilacz, który spełnia normy IEC 60601-1 i IEC 60601-1-2 na profesjonalnych rynkach medycznych i upewnij się, że wyjście zasilacza wynosi DC 5V 1A.

Uwagi:

Po pełnym naładowaniu akumulatora, jeśli czas pracy akumulatora jest krótszy niż wcześniej i chcesz go wymienić, nie próbuj samodzielnie wymieniać akumulatora do ładowania. Skontaktuj się z producentem w celu wymiany. Samodzielne rozmontowanie i wymiana akumulatora może spowodować uszkodzenie głównego urządzenia i akumulatora.

- Gdy produkt nie jest używany przez długi czas, akumulator będzie się wolno rozładowywał. Aby uniknąć uszkodzenia akumulatora spowodowanego niskim napięciem przez długi czas, należy naładować urządzenie co trzy miesiące.

7.2 Czyszczenie i dezynfekcja

7.2.1 Ogólny opis / wymagania

Dostarczanie mleka matki jest jednym z najlepszych rzeczy, jakie możesz zrobić dla zdrowia i rozwoju Twojego dziecka. Odciąganie mleka jest jednym ze sposobów dostarczania mleka matki Twojemu dziecku. Dbanie o czystość części laktatora jest kluczowe, powodu szybkiego rozwoju zarazków w mleku matki lub pozostałościach mleka matki pozostaje na częściach pompy. Przestrzeganie tych kroków może pomóc w zapobieganiu zanieczyszczeniom i ochronie Twojego dziecka przed infekcją. Jeśli Twoje dziecko urodziło się przedwcześnie lub ma inne problemy zdrowotne, opiekunowie zdrowia Twojego dziecka mogą mieć więcej zaleceń dotyczących bezpiecznego odciągania mleka matki.

1) PRZED KAŻDYM UŻYCIEM

Sprawdź i zmontuj czysty zestaw do pompowania .

Wyczyść silnik pompy przy użyciu chusteczek dezynfekujących .

2) PO KAŻDYM UŻYCIU

Przechowuj mleko bezpiecznie : Używaj torebek do przechowywania mleka matki lub czystych, spożywczych pojemników do przechowywania

odciągniętego mleka matki . Upewnij się, że pojemniki są wykonane z szkła lub plastiku, mają szczelne pokrywki i oznacz je datą i czasem, a następnie umieść je natychmiast w lodówce, zamrażarce lub torbie chłodzącej z wkładami chłodzącymi .

Wyczyść obszar do pompowania : Wyczyść pokrętła, przełącznik zasilania i blat przy użyciu chusteczek dezynfekujących .

3) Części, które należy wyczyścić i zdezynfekować

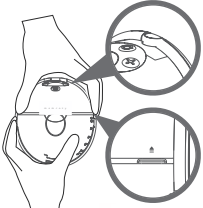
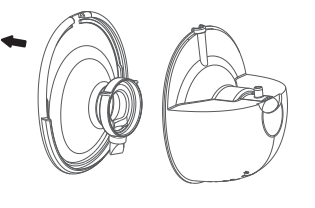
Wyczyść i zdezynfekuj wszystkie części, które mają kontakt z piersią i mlekiem matki przed pierwszym użyciem laktatora i po każde użycie .

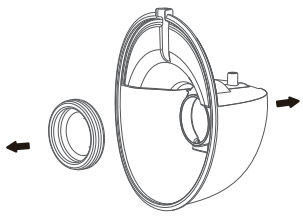
- Część kontaktująca się z mlekiem: części zestawu do zbierania mleka, w tym kołnierz, łącznik, przepona, zawór i pojemnik na mleko.
- Część, która dotyka tylko skóry piersi: kołnierz.

4) Przed czyszczeniem / dezynfekcją:

a . Proszę dobrze umyć ręce mydłem i wodą przez 20 sekund .

b . Proszę rozłożyć wszystkie części jak następuje:

 Rys . 5	 Rys . 6
1) . Trzymając wystające części, znajdujące się po obu stronach silnika pompy, oddzielić silnik pompy od pojemnika na mleko .	2) . Odłączyć kołnierz od pojemnika na mleko .

 Ryc. 7	 Ryc. 8
3) . Oddzielić zawór od kołnierza .	4) . Usunąć przeponę z pojemnika na mleko .



Uwaga :

Nigdy nie wkładaj głównej jednostki, kabla ładowania ani adaptera (jeśli go posiadasz) do wody lub zmywarki, ponieważ spowoduje to trwałe uszkodzenie tych części.

7.2.2 Czyszczenie i dezynfekcja części mających kontakt z mlekiem

Krok 1: Czyszczenie

Proszę ręcznie czyścić urządzenie! Bezpieczeństwo korzystania z zmywarki do czyszczenia i dezynfekcji tego produktu nie zostało potwierdzone.



Ostrzeżenie

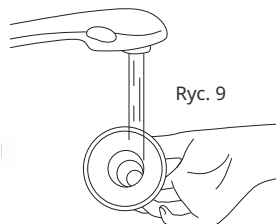
Nie używaj środków czyszczących antybakteryjnych ani ściągających do czyszczenia części laktatora, ponieważ może to spowodować uszkodzenia.

1) Przygotuj poniższe przedmioty:

- Mydło i gorącą wodę
- Wodę o jakości pitnej
- Czystą umywalkę używaną wyłącznie do przedmiotów do karmienia niemowląt
- Czystą szczoteczkę używaną wyłącznie do przedmiotów do karmienia niemowląt
- Niewykorzystany ręcznik kuchenny lub ręcznik papierowy

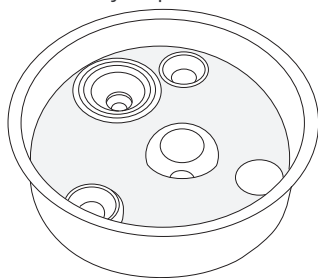
2) Spłucz: Spłucz części zestawu do zbierania mleka i inne przedmioty do karmienia, trzymając je pod bieżącą

wodą, aby usunąć pozostałe mleko lub brud. Woda może być ciepła lub zimna, jak wolisz.



3) Umyj części zestawu do zbierania mleka:

- Umieść części zestawu do zbierania mleka w czystej umywalce używanej tylko do przedmiotów do karmienia niemowląt. Nie myj bezpośrednio w zlewie, ponieważ może zawierać zarazki, które mogą zanieczyścić te przedmioty.
- Namocz części zestawu do zbierania mleka w ciepłej wodzie o temperaturze 40-60 °C (104-140 °F) z dodatkiem mydła przez 3-5 minut.

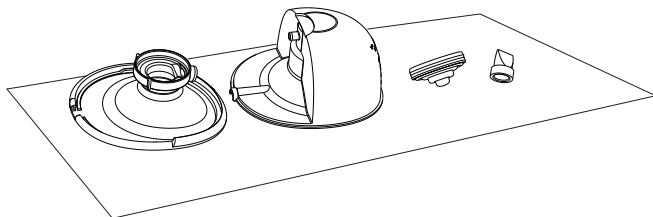


Ryc. 10

- Używając czystej szczotki przeznaczonej wyłącznie do przedmiotów do karmienia niemowląt, wyczyść przedmioty.

4) Ponownie spłucz: Spłucz, trzymając przedmioty pod bieżącą wodą lub zanurzając je w świeżej wodzie w osobnym naczyniu, które jest używane wyłącznie do czyszczenia przedmiotów do karmienia niemowląt. Jeśli wciąż są zabrudzenia, powtórz krok 3 i ponownie spłucz, aż zabrudzenia nie będą widoczne.

5) Dokładnie wysusz: Umieść części zestawu do zbierania mleka, umywalkę i szczoteczkę do butelek na czystym, nieużywanym ręczniku lub ręczniku papierowym w miejscu chronionym przed brudem i kurzem. Nie używaj ręcznika do wycierania ani oklepywania przedmiotów, ponieważ może to przenosić zarazki na przedmioty!



Ryc. 11

6) Wyczyść umywalkę i szczoteczkę do butelek: Dokładnie spłucz umywalkę i szczoteczkę i pozwól im wyschnąć na powietrzu po każdym użyciu. Co kilka dni umyj je ręcznie wodą z mydłem. Jeśli Twoje dziecko ma mniej niż 3 miesiące, urodziło się przedwcześnie lub ma osłabiony układ odpornościowy z powodu choroby (takiej jak HIV) lub leczenia medycznego (takiego jak chemioterapia w przypadku raka), umyj umywalkę i szczoteczkę do butelek po każdym użyciu.

Po czyszczeniu:

Aby dodatkowo usunąć zarazki, zdezynfekuj części zestawu do zbierania mleka, umyj umywalkę i szczoteczkę do butelek co najmniej raz dziennie po ich wyczyszczeniu. Przedmioty można zdezynfekować, używając wrzącej wody z ustawieniem dezynfekcji. Dezynfekcja jest szczególnie ważna, jeśli twoje dziecko ma mniej niż 3 miesiące, urodziło się przedwcześnie lub ma osłabiony układ odpornościowy z powodu choroby lub leczenia medycznego.

Aby zdezynfekować części kontaktujące się z mlekiem, proszę przejść do kroku 2.

Krok 2: Dezynfekcja

Uwaga: Nie sterilizuj części pompy w kuchence mikrofalowej ani w sterylizatorze UV. Wysoka temperatura (powyżej 110 °C) skróci ich żywotność i spowoduje zagrożenie dla bezpieczeństwa.

Przed dezynfekcją upewnij się, że masz wyczyszczony zestaw do zbierania mleka, szczotki do butelek i umywalki, korzystając z powyższych metod. Zdezynfekuj wszystkie przedmioty w kontakcie z mlekiem (nawet szczoteczkę do butelek i umywalkę!) za pomocą jednej z poniższych metod.

1) Przygotuj poniższe przedmioty:

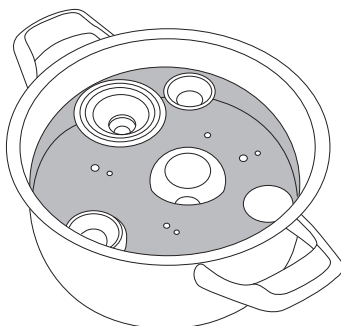
- Garnek domowy
- Woda nadająca się do picia
- Czyste szczytce

 **Uwaga:**

butelki lub innych części.

Podczas dezynfekcji wrzącą wodą, zapobiegaj dotykaniu ścianek garnka przez butelkę i inne części urządzenia. Może to spowodować nieodwracalne zniekształcenie lub uszkodzenie produktu.

2) Umieść rozłożony zestaw do zbierania mleka w garnku i napełnij go wodą. Woda powinna pokrywać komponenty do dezynfekcji. Pozwól wodzie zagotować się przez 5-10 minut, upewniając się, że części nie dotykają ścianek garnka.



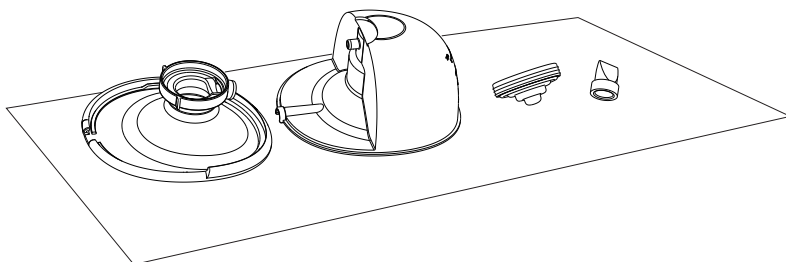
Ryc. 12

3) Wyjmij przedmioty czystymi szczypcami.



Ryc. 13

4) Dokładnie wysusz.



Ryc. 14

Krok 3: Bezpieczne przechowywanie

Bezpiecznie przechowuj suche przedmioty do momentu potrzeby. Upewnij się, że czyste części pompy, szczotki do butelek i umywalki zostały dokładnie wysuszone przed przechowywaniem. Przedmioty muszą być całkowicie suche, aby zapobiec rozwojowi zarasków i pleśni.

Przechowuj suche przedmioty w czystym, chronionym miejscu, aby zapobiec zanieczyszczeniu.

1. Umyj ręce: Dokładnie umyj ręce mydłem i wodą.
2. Złożenie: Złóż czyste, suche części pompy.
3. Bezpieczne przechowywanie: Umieść złożone części pompy i inne przedmioty do karmienia , umywalkę oraz suchą szczoteczkę do butelek w czystym, chronionym miejscu, takim jak zamknięta szafka kuchenna, która służy tylko do przechowywania czystych naczyń.

7.2.3 Czyszczenie / dezynfekcja pozostałych części

Obudowa głównej jednostki musi być wyczyszczona i zdezynfekowana po raz pierwszy oraz po każdym użyciu. Pozostałe części, które nie mają kontaktu z ciałem człowieka ani mlekiem podczas odciągania, należy czyścić tylko wtedy, gdy są brudne.

Czyszczenie / dezynfekcja przedmiotów w temperaturze pokojowej 5 ° C ~ 40 ° C, jak poniżej:

Przygotuj poniższe przedmioty:

- Dezynfekcję
- 70% chusteczki z izopropylu
- Czysta miękka tkanina

Metoda czyszczenia:

1. Przed przystąpieniem do tej procedury czyszczenia, umyj ręce dezynfekcją.
2. Usuń wszelkie pozostałości obcych substancji z głównej jednostki i/lub kabla ładowania za pomocą czystej miękkiej tkaniny.
3. Weź kawałek 70% chusteczek z izopropylu i przetrzyj nimi części, aż nie będzie widocznych zanieczyszczeń.
4. Wysusz urządzenie, umieszczając je w temperaturze pokojowej przez 10 minut, aby odparować pozostały środek czyszczący na produkcie.

Metoda dezynfekcji:

Wyczyść obudowę głównej jednostki tak, jak powyżej przed dezynfekcją.

1. Zdezynfekuj obudowę głównej jednostki za pomocą wilgotnej miękkiej tkaniny nasączonej 70% izopropanolem przez 3 minuty.
2. Wysusz ją, umieszczając główną jednostkę w temperaturze pokojowej przez 10 minut, aby odparować pozostały środek dezynfekujący.

7.3 Metoda użycia

7.3.1 Przygotowanie przed użyciem

Uwaga:

1. Umieć ręce mydłem i wodą, a następnie sprawdź i zmontuj czysty zestaw do pompowania.

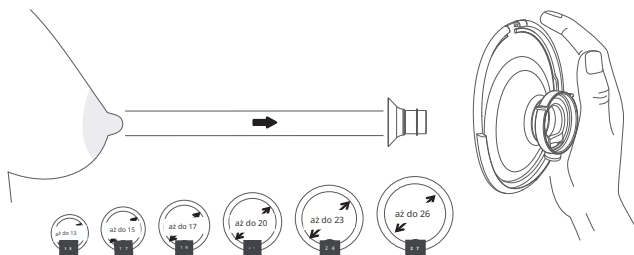
2. Czas trwania sesji pompowania:

Ten produkt jest zasilany akumulatorem litowo-jonowym, po pełnym naładowaniu można go używać przez 4-5 sesji (około 150 minut) pompowania, 30 minut na sesję. Typowa sesja pompowania trwa około 10-15 minut na pierś, ale powinnaś pompować tylko tak długo, jak jest to dla Ciebie wygodne i efektywne.

1. Wybierz rozmiar lejka

Ten Momcozy Wearable Breast Pump dostarcza tylko jeden lejek silikonowy o rozmiarze 24 mm. Jeśli dostarczony lejek nie pasuje, możesz znaleźć różne lejki i wkładki do lejka dostępne do zakupu na Amazon.

Wpisz "momcozy" w pasek wyszukiwania i znajdź rozmiar lejka i wkładki do lejka, które pasują do Ciebie.



Rys. 15 wybierz odpowiedni rozmiar

2. Stymuluj brodawkę

a) Stymuluj swoją brodawkę, aby uzyskać pełny rozmiar (nie pomijaj tego kroku!). b) Umieść brodawkę w najmniejszym otworze, w którym czujesz się komfortowo, bez zmuszania jej.

c) Wybierz otwór, w którym podstawa twojej brodawki będzie się komfortowo mieścić.

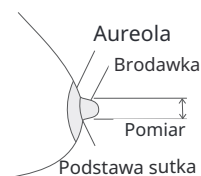
d) Dokonaj pomiaru na podstawie tabeli rozmiarów.

3. Przetestuj dopasowanie lejka

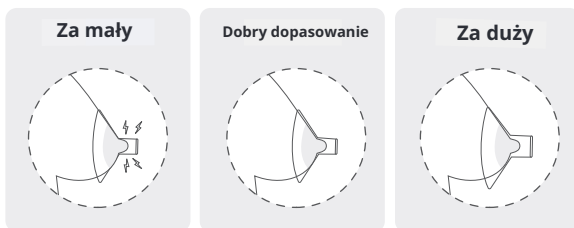
A. Aby znaleźć odpowiedni rozmiar lejka, najpierw upewnij się, że umieściłeś lejek we właściwym miejscu na swojej piersi.

B. Proszę nacisnąć lejek na swoją pierś, aż nie będzie żadnej przerwy.

Upewnij się, że twoja brodawka jest dokładnie pośrodku lejka.



Ryc.16



Ryc.17

Za małe

Za małe: Podczas odciągania mleka, jeśli twoje sutki nadal ocierają się o wewnętrzną ścianę lejka, oznacza to, że ten lejek jest dla ciebie za mały.

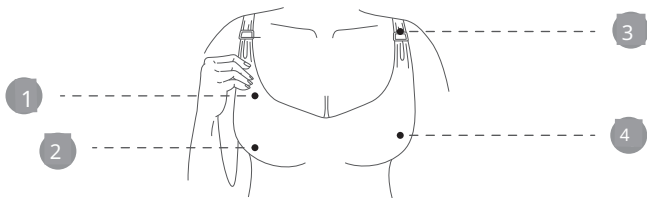
Dobry dopasowanie

Odpowiednie dopasowanie: Podczas odciągania mleka, jeśli twoje sutki poruszają się płynnie bez ocierania lub dotykania wewnętrznej ściany lejka, a prawie żadna część brodawki nie jest zasysana do środka, oznacza to, że ten lejek jest odpowiedni dla ciebie.

Za duży

Za duże: Podczas odciągania mleka, jeśli duża część brodawki jest zasysana do środka, oznacza to, że ten lejek jest dla ciebie za duży.

4. Wybierz odpowiednią biustonosz



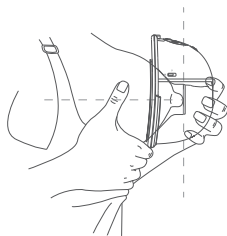
Ryc.18

1 Wykonany z elastycznego materiału

2. Bez fiszbin i wypełnienia

3 Posiada klapkę

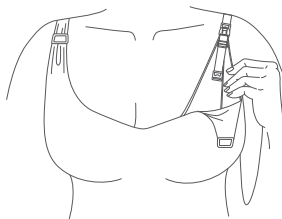
4. Pełne pokrycie



Ryc.19

Bez odstępów

Kiedy umieszczasz pompkę w biustonoszu, silikonowy lejek tej pompki powinien być mocno przylegający do twojej skóry, bez żadnej przerwy.



Ryc.20

Urządzenie się porusza

Jeśli podczas użytkowania czujesz, że pompa się porusza, proszę dokręć ramiączko stanika, aby dostosować pompkę lub wybierz inny stanik.

5. Zalecana postawa



Uwaga:

Zawsze siedź lub stój prosto podczas odciągania mleka, aby zapobiec wyciekowi mleka. Ta pompa nie powinna być używana w pozycji leżącej ani podczas snu, aby zapewnić prawidłową orientację podczas użytkowania.

POSTAWA

Upewnij się, że pompa i pojemnik na mleko zawsze są w pionowym położeniu. W przeciwnym razie mleko może się rozlać.



Ryc.21 prawidłowa postawa

7.3.2 Montaż pompy



Uwaga:

Upewnij się, że wyczyszczone i zdezynfekowane są części laktatora, które mają kontakt z mlekiem lub piersią.



Ostrzeżenie :

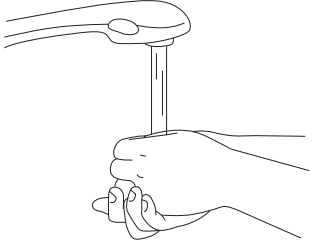
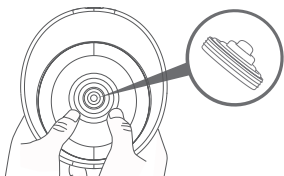
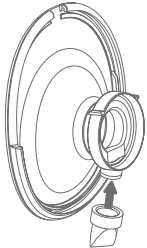
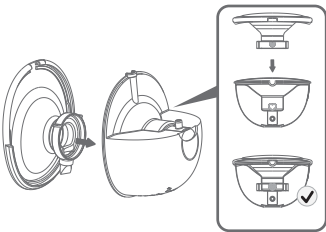
- Bądź ostrożny, gdy części laktatora zostaną zdezynfekowane przez gotowanie. Mogą być bardzo gorące. Aby zapobiec poparzeniom, rozpocznij montaż laktatora po ostygnięciu zdezynfekowanych części.
- Dokładnie umyj ręce mydłem i wodą przed dotknięciem części laktatora i piersi, aby zapobiec zanieczyszczeniu. Unikaj dotykania wnętrza zestawu do zbierania mleka.

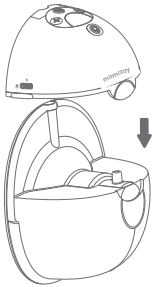
Uwagi:

Prawidłowe umieszczenie podwójnie uszczelnionego pierścienia, membrany, pojemnika na mleko, zaworu itp. jest niezbędne, aby laktator działał poprawnie.

- Przed każdym użyciem dokładnie sprawdź wizualnie poszczególne elementy pod kątem pęknięć, odprysków, rozdzarcia, przebarwień lub pogorszenia stanu. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia urządzenia, proszę zaprzestać używania go do czasu wymiany części.

Dokładnie umyj ręce mydłem i wodą, a następnie zmontuj laktator w następujący sposób:

 Ryc . 22	 Ryc . 23
1. Dokładnie umyj ręce mydłem	2. Przymocuj membranę do mleka i wody, i delikatnie naciskaj wokół krawędzi, aż membrana dobrze uszczelni się z pojemnikiem na mleko.
 Ryc . 24	 Ryc . 25
3. Delikatnie wcisnąć zawór do flanszy . Upewnij się, że nie ma żadnych szczelin .	4. Jak pokazano na zdjęciu, dopasuj flanszę do zbieracza mleka i dwa wzory powinny się pokrywać . Upewnij się, że flansza dobrze przylega do brzegu, wciśkając ją kciukami .

 Ryc . 26	
5. Złożyć silnik pompy i zbieracz mleka	

Laktator jest teraz gotowy do użycia .

7.3.3 Instrukcje użytkowania

Ostrzeżenie

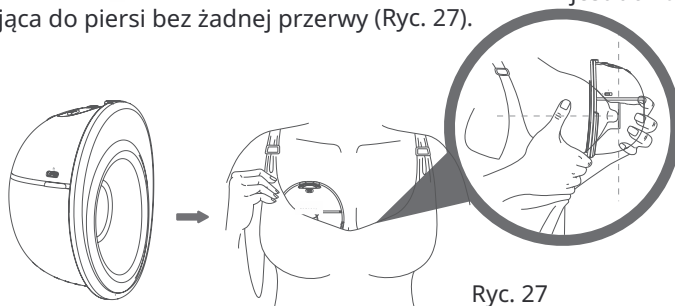
- Przed zdjęciem korpusu pompy z piersi, zawsze wyłącz pompę, aby uwolnić podciśnienie .
- Nie kontynuuj odciągania mleka przez więcej niż 5 minut, jeśli nie uda ci się wydobyć żadnego mleka . Spróbuj odciągnąć mleko w innym czasie w ciągu dnia .
- Jeśli proces staje się bardzo niekomfortowy lub bolesny, przestań używać pompy i skonsultuj się z profesjonalistą medycznym .

Uwaga:

- Monitorowanie poziomu mleka podczas pompowania, aby zapobiec przepełnieniu.

1. Wyrównanie

a. Przed rozpoczęciem pompowania upewnij się, że pompa jest dokładnie przylegająca do piersi bez żadnej przerwy (Ryc. 27).

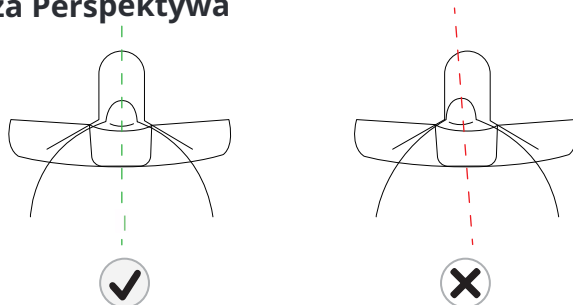


Ryc. 27

b. Aby wyrównać, przyłóż lejek do piersi, aby zobaczyć, czy brodawka jest wyśrodkowana w tunelu lejka. Może być konieczne pochylenie do przodu.

c. Po wyrównaniu, spójrz przez lejek, aby potwierdzić, czy brodawka jest wyśrodkowana przed rozpoczęciem pompowania. Wierzchołek brodawki nie powinien dotykać góry, boków ani dna tunelu lejka. Jeśli tak się dzieje, spróbuj ponownie.

Pierwsza Perspektywa



Poprawne Wyrównanie
Wyrażanie mleka

Niepoprawne Wyrównanie
Spróbuj ponownie

Ryc. 28

Uwaga :

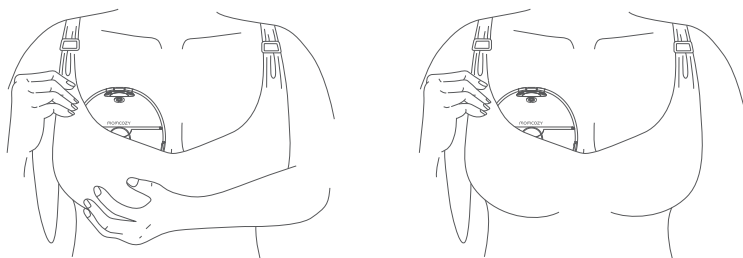
Poprawne wyrównanie brodawki jest kluczowe dla komfortu i wydajności wyrażania mleka.

Brodawka musi być prawidłowo umieszczona w tunelu lejka przed rozpoczęciem pompowania, aby uniknąć dyskomfortu.

Zobacz sekcję 7.3.1 Przygotowanie przed użyciem - Wybór rozmiaru lejka.

2. Zamocuj pompkę w biustonoszu

Umieść pompkę na miejscu w biustonoszu, dbając o to, aby pompka była mocno przyciśnięta do piersi. Jeśli konieczne, dokręć biustonosz, aby pompka była pewnie zamocowana i rozpocznij odciąganie mleka.



Ryc. 29

3. Rozpocznij odciąganie mleka

Nie wkładaj pompki bezpośrednio do biustonosza, postępuj zgodnie z instrukcjami krok po kroku.

Odłącz od ładowarki przed użyciem.

A. Włącz pompkę

Skonsultuj się z opiekunem medycznym, aby dowiedzieć się, jak długo powinnaś odciągać mleko. Pompka Momcozy automatycznie wyłącza się po 30 minutach odciągania mleka.

Przytrzymaj przycisk Włącz/Wyłącz/Pauza, aby włączyć lub wyłączyć pompkę.

Naciśnij krótko przycisk Włącz/Wyłącz/Pauza, aby zatrzymać, a następnie naciśnij dowolny przycisk, aby kontynuować odciąganie mleka.

- Domyślnym trybem jest tryb Mieszany przy pierwszym użyciu pompki.
- Domyślnym poziomem podciśnienia jest poziom 1 (w tym momencie wskaźnik poziomu podciśnienia wyświetla 1 jako poziom 1).

B. Wybierz tryb

Tryby: Tryb stymulacji i Tryb ekspresji i Tryb mieszany Podczas pierwszego użycia pompy, domyślne ustawienie to poziom ssania 1 w trybie mieszanych.

Funkcja pamięci: Pompa zapamięta i rozpocznie pracę z poprzednim poziomem ssania w trybie mieszanych przy kolejnym użyciu.

Krótkie naciśnięcie przycisku Wyboru trybu, aby przełączyć się między 3 trybami.

C. Wybierz poziom podciśnienia

Pompa Momcozy ma 9 ustawień podciśnienia dla każdego trybu, dając Ci kontrolę nad tym, co jest komfortowe i działa najbardziej efektywnie we wszystkich trybach.

Gdy poczujesz podciśnienie na brodawce, użyj przycisku Zwiększ / Zmniejsz, aby dostosować poziom podciśnienia i znaleźć preferowane ustawienie we wszystkich trybach. Wyświetlacz LED zostanie wyłączony po 20 sekundach braku działania, naciśnięcie dowolnego przycisku ponownie włączy wyświetlacz LED.

Wskazówka: Wyższe ciśnienie podciśnienia nie zawsze oznacza większą ilość mleka. Nadmierne obciążenie brodawki może zmniejszyć produkcję mleka.

Zawsze upewnij się, że odciągasz mleko przy komfortowym poziomie. Jeśli nie odczuwasz podciśnienia, sprawdź, czy pompa jest poprawnie złożona.



Uwaga:

* Laktator Momcozy nie obsługuje użytkownika podczas ładowania. Zawsze odłącz od ładowarki i zamknij korek ładowania przed użyciem.

* Laktator Momcozy nie powinien być używany w pozycji leżącej, podczas wykonywania intensywnych czynności lub podczas wykonywania czynności z ryzykiem uszkodzenia.

* Używanie laktatora nie powinno powodować bólu. Nie próbuj wyrażać zbyt wysokim lub niewygodnym ustawieniem ciśnienia podciśnieniowego. Jeśli podczas pompowania odczuwasz nadmierne dolegliwości lub ból, przestań pompować, przerwij uszczelkę wokół brodawki i przerwij sesję

4. Wstrzymaj / Rozpocznij pompowanie

Aby wstrzymać pompowanie, krótko naciśnij przycisk Włącz / Wyłącz / Wstrzymaj , a wskaźnik trybu będzie migał. Naciśnij dowolny przycisk, aby kontynuować sesję pompowania.

5. Wyłącz pompę

Przytrzymaj przycisk Włącz / Wyłącz / Wstrzymaj przez 2 sekundy, aby wyłączyć pompę.

Dodatkowo, produkt automatycznie wyłączy się po 30 minutach czasu pompowania

Uwaga: Wstrzymanie / rozpoczęcie odciągania, wybór trybu i poziomu podciśnienia nie spowoduje resetowania czasu odciągania.

6. Usuń pompkę

Użyj palca, aby przerwać uszczelkę między pierścieniem a piersią tkanka.

Nieco pochyl się do przodu, aby usunąć pompkę z piersi po zakończeniu sesji odciągania, następnie trzymaj otwór pierścienia skierowany do góry, aby zapobiec wylewaniu mleka.



Ryc. 30

Zalecamy zakończenie sesji odciągania, gdy objętość zebranego mleka w pojemniku zbierającym zbliża się do 120 ml, aby uniknąć przepełnienia.

Po zakończeniu zbierania mleka, proszę przelać nowo zebrane mleko do innych pojemników z korkami lub torebek do przechowywania mleka w odpowiednim czasie.

Dokręć korek mocno na inny pojemnik na mleko i przechowuj mleko.



Ostrzeżenie

Pojemniki na mleko dostarczone służą do zbierania mleka podczas odciągania. Jeśli musisz nakarmić dziecko lub przechować odciągnięte mleko, proszę użyć innego pojemnika na mleko z korkiem.



Ostrzeżenie

- Natychmiast umieść odciągnięte mleko w lodówce lub zamrażarce lub przechowuj je w temperaturze 16 °C ~ 25 °C przez 2-4 godziny przed karmieniem dziecka.

7.4 Przechowywanie mleka

7.4.1 Właściwe przechowywanie mleka

Przestrzeganie zalecanych technik przechowywania i przygotowywania może zapewnić bezpieczeństwo i jakość odciągniętego mleka matki dla zdrowia dziecka.

Poniżej przedstawiamy ogólne wytyczne dotyczące przechowywania mleka kobiecego w różnych temperaturach. Różne czynniki wpływają na to, jak długo można bezpiecznie przechowywać mleko kobiece. Takie czynniki obejmują objętość mleka, temperatura pomieszczenia podczas odciągania mleka, zmiany temperatury w lodówce i zamrażarce oraz czystość otoczenia.

Przechowywanie mleka kobiecego po odciągnięciu:

- Jeśli to możliwe, od razu po odciągnięciu mleka, umieść je w lodówce lub schładzaj. Możesz je umieścić w lodówce, w chłodziarce lub w zamrażarce w małych porcjach (2-4 uncje) na późniejsze karmienie.
- Używaj torebek do przechowywania mleka kobiecego lub czystych, pożywnych pojemników. Upewnij się, że pojemniki są wykonane z szkła lub plastiku i mają szczelne pokrywy.
 - Unikaj butelek z symbolem recyklingu numer 7, co wskazuje na to, że pojemnik może być wykonany z plastiku zawierającego BPA.
- Usuń powietrze przed zamknięciem.
- Połóż worki płasko do zamrażarki. Aby zapobiec przyklejaniu się worków, proszę oddzielić je papierowymi ręcznikami.
- Nigdy nie przechowuj mleka matki w jednorazowych wkładkach do butelek ani w plastikowych workach, które nie są przeznaczone do przechowywania mleka matki.
- Delikatnie obróć pojemnik, aby wymieszać kremową część mleka matki, która może unosić się na wierzchu, z resztą mleka. Nie wstrząsaj mlekiem. Może to spowodować rozpad niektórych cennych składników mleka.
- Świeżo odcisnięte lub odciągnięte mleko można przechowywać:

Rodzaj mleka matki	Miejsca przechowywania i temperatury		
	Blat 77 ° F (25 ° C) lub chłodniejsze (temperatura pokojowa)	Lodówka 40 ° F (4 ° C)	Zamrażarka 23 ° F (-5 ° C) lub chłodniejsze
Świeżo wyrażone lub odpompowane	W ciągu 2-4 godzin	W ciągu 24 godzin	W ciągu 3 miesięcy
Rozmrożone, wcześniej zamrożone	Użyj w ciągu 2 godzin po zakończeniu karmienia dziecka		

Te wytyczne dotyczą tylko zdrowych, donoszonych niemowląt i mogą się różnić dla wcześniaków lub chorych niemowląt. Skonsultuj się z opiekunem medycznym.

Wskazówki dotyczące przechowywania:

- Wyraźnie oznacz pojemnik na przechowywanie datą wyrażenia mleka, włączając imię dziecka, jeśli podajesz mleko do opieki nad dzieckiem. opiekunem.
- Nie przechowuj mleka matki na drzwiach lodówki ani zamrażarce. To pomoże chronić mleko matki przed zmianami temperatury spowodowanymi otwieraniem i zamykaniem drzwi.
- Jeśli nie planujesz użyć świeżo wyrażonego mleka matki w ciągu 4 dni, natychmiast je zamroź. To pomoże chronić jakość mleka matki.
- Podczas zamrażania mleka matki:
 - Przechowuj małe ilości, aby uniknąć marnowania mleka, które może nie zostać wypite. Przechowuj w ilości od 2 do 4 uncji lub ilości podanej w jednym karmieniu.
 - Pozostaw około jednego cala miejsca na górze pojemnika, ponieważ mleko matki rozszerza się podczas zamrażania.
 - Mleko matki można przechowywać w izolowanej chłodziarce z zamrożonymi akumulatorami przez maksymalnie 24 godziny podczas podróży. Po dotarciu do celu, użyj mleka od razu, przechowuj je w lodówce lub zamrażaj.

7.4.2 Safe rozmrażanie mleka

Zawsze rozmrażaj najstarsze mleko matki jako pierwsze. Pamiętaj, pierwsze wchodzi, pierwsze wychodzi. Z czasem jakość mleka matki może się zmniejszać.

● Istnieje kilka sposobów rozmrażania mleka matki:

• W lodówce przez noc.

• Umieść w pojemniku z ciepłą lub letnią wodą.

• Pod letnią bieżącą wodą.

- Nigdy nie rozmrażaj ani nie podgrzewaj mleka matki w mikrofalówce. Podgrzewanie w mikrofalówce może zniszczyć składniki odżywcze w mleku matki i tworzyć gorące punkty, które mogą poparzyć usteczka dziecka.

- Jeśli rozmrażasz mleko matki w lodówce, zużyj je w ciągu 24 godzin. Zacznij odliczać 24 godziny, gdy mleko matki jest całkowicie rozmrożone, a nie od momentu wyjęcia go z zamrażarki.
- Po przyniesieniu mleka matki do temperatury pokojowej lub podgrzaniu, zużyj je w ciągu 2 godzin.
- Nigdy nie zamrażaj ponownie rozmrożonego mleka matki.

8. Storage Conditions

Jak przechowywać laktator

* Przechowywanie krótkoterminowe

* Proszę trzymać laktator z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Przechowuj laktator i jego akcesoria w bezpiecznym, czystym i suchym miejscu, z dala od dzieci.

* Przechowywanie długoterminowe

Po pierwsze, naładuj laktator przed długoterminowym przechowywaniem, co może wydłużyć jego żywotność. Po drugie, przechowuj go w miejscu z dala od bezpośredniego światła słonecznego, aby uniknąć przebarwień. Po trzecie, oczyść i wysusz części, które można prać przed ich przechowywaniem.

* Temperatura: -20 do 60 ° C / -4 do 140 ° F

* Wilgotność względna: 15% - 90%

* Ciśnienie atmosferyczne: 90 do 106 kPa

9. Specyfikacja

Numer modelu	M 5
Nazwa	Noszona pompa do karmienia piersią
Zasilanie wymagania	Wejście: 5V 1A Moc: 5W
Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V / 1300mAh
Opcje pompy	Pojedyncza pompa
Tryby ssania	Tryb stymulacji, tryb wyrażania i tryb mieszany
Zakres próżni	Tryb stymulacji: -52 do -113 (± 5) mmHg trybu wyrażania: -105 do -240 (± 5) mmHg Tryb mieszany: -52 do -240 (± 5) mmHg

Prędkość cyklu	Tryb stymulacji: 50 ~ 120 ($\pm$ 2) cykl/min. Tryb wyrażania: 23-57 ($\pm$ 2) cykle/min Tryb mieszany: 6-16 ($\pm$ 2) cykle/min.
Wymiary pompy	128mm x 117mm x 74mm
Waga (z wszystkim akcesoria)	230g
Czas użytkowania produktu	500 godzin
Poziom hałasu	$\leq$ 50dB
Rodzaj ochrony przeciwporażeniowej	Wyposażenie zasilane wewnętrznie
Stopień ochrony przeciwporażeniowej	Część stosowana typu BF (zestaw do zbierania mleka)
Warunki pracy	Temperatura: 0 °C do 40 °C; Wilgotność: 15% do 90%; Ciśnienie atmosferyczne: 70 kPa do 106 kPa
Warunki transportu i przechowywania	Temperatura: -20 °C do 60 °C; Wilgotność: 15% do 90%; Ciśnienie atmosferyczne: 70 kPa do 106 kPa
Czas ładowania baterii Czas	120 minut
użytkowania baterii	150 minut

10. Maintenance and spare parts

Urządzenie nie zawiera części wymagających obsługi przez użytkownika: Otwieranie lub modyfikowanie urządzenia narusza gwarancję. W przypadku konieczności naprawy urządzenia, należy je zwrócić bezpośrednio do firmy zajmującej się sprzętem medycznym lub do sprzedawcy. Zabrania się wprowadzania jakiegokolwiek modyfikacji. PRODUCENT udostępni na żądanie schematy obwodów, listy części, opisy, instrukcje kalibracji lub inne informacje, które pomogą PERSONELU OBSŁUGI w naprawie tych części urządzenia, które zostały przez PRODUCENTA oznaczone jako naprawialne przez PERSONEL OBSŁUGI. Jeśli produkt nie jest używany przez długi czas, bateria będzie się powoli rozładowywać. Aby uniknąć uszkodzenia baterii z powodu niskiego napięcia przez długi czas, proszę ładować urządzenie co trzy miesiące.

Ostrzeżenie

Ostrzeżenie: wymiana baterii litowych przez niewłaściwie przeszkolony personel może stanowić zagrożenie.
Nie czyść ani nie konserwuj urządzenia podczas jego użytkowania lub ładowania.

11. Deklaracja zgodności

Shenzhen Root Innovation Technology Co., Ltd. oświadcza, że urządzenie spełnia następujące normy: IEC60601-1, IEC60601-1-2, IEC60601-1-11, IEC62304, ISO10993-5, ISO10993-10, ISO10993-1, ISO 14971.

12. Rozwiązywanie problemów

Problemy	Rozwiązania
Pompa nie działa	• Jeśli wciąż nie wystąpił przepływ mleka, rozważ pozostawienie pompy na piersiach przez dłuższy czas w celu obserwacji. w celu możliwego opóźnienia przepływu mleka. Uwaga: Czas początkowego przepływu mleka jest unikalny dla każdej osoby i różni się w zależności od wielu czynników. • Sprawdź prawidłowe ustawienie brodawki, zatrzymaj pompę i ją usuń. z piersi. Wyreguluj pompę, jak opisano poniżej. • Możliwe, że nie masz odpowiedniego rozmiaru lejka (Odnosnik do sekcji 7.3 Instrukcji użytkowania - Wybór rozmiaru lejka).
Mleko nie płynie	• Wstrzymaj pompę i usuń ją z piersi. Poprawnie ją wyreguluj. (Patrz sekcja 7.3 Wskazówki dotyczące użytkowania - Regulacja). • Możesz również oddzielić pompę od lejka, aby nie doprowadzać do przepływu. Następnie umieść brodawkę w tunelu lejka i przystaw pompę do piersi (Patrz sekcja 7.3 Wskazówki dotyczące użytkowania - Regulacja).
Konieczne jest wyregulowanie	• Wstrzymaj pompę i usuń ją z piersi. Poprawnie ją wyreguluj. (Patrz sekcja 7.3 Wskazówki dotyczące użytkowania - Regulacja). • Możesz również oddzielić Pompę od Lejka, aby wyregulować. Następnie umieść brodawkę w tunelu lejka i przystaw pompę do piersi (Patrz sekcja 7.3 Wskazówki dotyczące użytkowania - Regulacja).

Odczuwasz niewygodę podczas odciągania	• Jeśli odczuwasz nadmierne dolegliwości, spróbuj następującego (patrz sekcja 7.3 Instrukcja użytkowania - Wyrównanie): • Upewnij się, że mocno dociskasz pompkę Momcozy do piersi podczas fazy stymulacji. • Dokręć biustonosz, aby zapewnić mocne trzymanie pompki Momcozy na piersi. • Zmniejsz siłę ssania. • Wyreguluj pompkę Momcozy. • Możliwe, że odciągasz zbyt długo. Pompa Momcozy automatycznie wyłącza się po 30 minutach. • Możliwe, że nie masz odpowiedniego rozmiaru lejka (patrz sekcja 7.3 Instrukcja użytkowania - Wybór rozmiaru lejka). Zatrzymaj się i skonsultuj z lekarzem lub specjalistą od karmienia piersią.
Zmniejszone (niskie) ssanie pompy	• Pompa ma 9 ustawień siły ssania. Naciśnij przycisk zwiększania, aby zwiększyć siłę ssania. • Sprawdź stan swoich części do prania. Powinny być wymieniane po trzech miesiącach użytkowania. • Jeśli to nie zadziała, spróbuj następującego: 1. Sprawdź połączenia między wszystkimi częściami do prania, aby upewnić się, że wszystkie są dobrze zamocowane. 2. Wizualnie sprawdź wszystkie części, które można prać i wymień je jeśli są uszkodzone. 3. Sprawdź, czy zasilanie jest włączone. 4. Przyłóż pompkę do piersi i przyciśnij ją mocno.
Zatrzymaj odciąganie	• Pompka automatycznie przestaje pompować po 30 minutach. • Krótkie naciśnięcie przycisku Włącz / Wyłącz / Pauza spowoduje za-trzymanie pompki, ponowne naciśnięcie wznowi jej działanie. • Naciśnij przycisk Włącz / Wyłącz / Pauza.
Pompa nie zatrzymuje odciągania	• Jeśli problem nadal występuje, przerwij uszczelkę, wkładając palec między tkanę piersiową a lejkiem. Następnie naciśnij przycisk Włącz / Wyłącz / Pauza, aby wyłączyć pompkę.
Pompa lub ładowarka jest mokra (zanurzona w wodzie).	• Natychmiast osusz pompkę. Postaw pompkę pionowo z portem ładowania w dół i kontrolami ssania w górę, i pozostaw na noc do wyschnięcia na powietrzu. Nie używaj pompki ani ładowarki przez 24 godziny. • Skontaktuj się z obsługą klienta.
Pompa nie ładuje się.	• Upewnij się, że kabel USB typu C z standardową ładowarką (nie dołączoną) jest w pełni wpięty w port ładowania pompki.

Uwaga: Jeśli powyższe metody nie rozwiązują problemu, proszę skontaktować się z producentem, informacje kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie.

13. Informacje EMC

Sprzęt z następującymi PODSTAWOWYMI WYDAJNOŚCIAMI jest przeznaczony do użytku w środowisku opieki zdrowotnej w domu.

Podstawowe Wydajności:

Urządzenie- Konkretna Funkcja	Kryteriów Zaliczenia / Niezaliczenia Urządzenia	Wykrywanie / Metoda Testowania
Siła podciśnienia (błąd: + 5mmHg	Poziomy ssania (stymulacja): -52mmHg do -113mmHg Poziomy ssania (ekspresja): -105mmHg do -240mmHg Poziomy ssania (mieszanie): -52mmHg do -240mmHg	Manometr/ Obserwacja
Prędkość cyklu (cykle/min) (błąd: + 2cykle/min)	Poziomy ssania (stymulacja): 50-120 Poziomy ssania (wyrażanie): 23-57 Poziomy ssania (mieszanie): 6 ~ 16	Obserwacja
Maksymalne podciśnienie	-290mmHg	Manometr/ Obserwacja
Oprogramowanie do ssania ciśnienie regulacja	-290mmHg	Manometr próżniowy Obserwacja
Mechanizm zapo- biegający cofaniu przepływu	Brak wycieków przy maksymalnej próżni	Obserwacja

Jeśli podstawowe funkcje zostaną utracone lub osłabione z powodu zakłóceń elektromagnetycznych, może to prowadzić do utraty funkcji produktu lub obrażeń pacjentów, proszę przeczytać poniższe ważne informacje przed użyciem, aby ich uniknąć. możliwe zakłócenia elektromagnetyczne.

Ostrzeżenie

- Używanie telefonu komórkowego lub kuchenki mikrofalowej, sprzętu chirurgicznego HF, rezonansu magnetycznego lub innego sprzętu promieniującego w pobliżu tego produktu może spowodować jego nieprawidłowe działanie.

- Należy unikać używania tego urządzenia obok lub na stosie z innym sprzętem, ponieważ może to prowadzić do nieprawidłowego działania. Jeśli taka konieczność występuje, należy obserwować, czy to urządzenie i inne urządzenia działają prawidłowo.
- Przenośne urządzenia komunikacji radiowej (w tym peryferia takie jak kable antenowe i anteny zewnętrzne) powinny być używane w odległości nie mniejszej niż 30 cm (12 cali) od dowolnej części Laktatora Momcozy, włącznie z kablami określonymi przez producenta. W przeciwnym razie może dojść do pogorszenia wydajności tego urządzenia.
- Używanie akcesoriów, przetworników i kabli innych niż te określone lub dostarczone przez producenta tego urządzenia może spowodować zwiększone emisje elektromagnetyczne lub zmniejszoną odporność elektromagnetyczną tego urządzenia i prowadzić do niewłaściwej pracy.

Uwaga:

- 1) Urządzenia zabezpieczające, antykradzieżowe i identyfikacji radiowej (RFID). Niektóre elektromagnetyczne systemy antykradzieżowe i wykrywacze metali takie jak te używane przy wejściach lub wyjściach z domów towarowych, bibliotekach i innych miejscach publicznych, a także urządzenia do kontroli bezpieczeństwa na lotniskach mogą wpływać na Laktator Momcozy. Proszę nie używać Laktatora Momcozy w pobliżu tych miejsc. Ponadto, urządzenia RFID, które często są używane do odczytu identyfikatorów, a także niektóre urządzenia do dezaktywacji tagów, takie jak te używane przy kasach w sklepach i wypożyczalniach w bibliotekach, mogą również wpływać na Laktator Momcozy. Proszę nie używać Laktatora Momcozy w pobliżu tych miejsc. Jeśli musisz przejść przez jedno z tych urządzeń, wyłącz je Momcozy Wearable Breast Pump. Przed każdym użyciem sprawdź stan swojego Momcozy Wearable Breast Pump, aby upewnić się, że działa prawidłowo.
- 2) Używanie krótkofalowej diatermii, mikrofalowej diatermii lub terapeutycznej diatermii ultradźwiękowej (wszystkie teraz nazywane diatermią) oraz urządzeń elektrokoagulacyjnych w pobliżu tego produktu może spowodować awarię lub utratę wydajności. Prosimy nie używać Momcozy Wearable Breast Pump w pobliżu tego sprzętu.

Poniżej znajduje się lista kabli i maksymalna długość kabli:

Nazwa kabla	Długość kabla	Czy jest ekranowany
Kabel ładowania	1000 ± 10mm	Nie

Wytyczne i deklaracja producenta - emisja elektromagnetyczna		
Momcozy Wearable Breast Pump jest przeznaczony do użytku w określonym środowisku elektromagnetycznym. Klient lub użytkownik Momcozy Wearable Breast Pump powinien zapewnić, że jest on używany w takim środowisku.		
Test emisji Zgodność		Środowisko elektromagnetyczne - prowadzenie
Przewodzone i Promieniowane RF emisje CISPR 11	Grupa 1 Klasa B	Momcozy Wearable Breast Pump używa energii RF tylko do swojej wewnętrznej funkcji. Dlatego też, jej emisje RF są bardzo niskie i nie prawdopodobne, żeby powodowały jakiegokolwiek zakłócenia w bliższym sprzęcie elektronicznym.
Przewodzone emisje RF CISPR 11	Grupa 1 Klasa B	Momcozy Wearable Breast Pump nadaje się do użytku we wszystkich instytucjach, włączając w to domowe i te bezpośrednio podłączone do publicznej sieci zasilania niskiego napięcia, która zasilą budynki używane do celów domowych, z wyjątkiem urządzeń chirurgicznych HF w pobliżu oraz pomieszczeń ekranowanych RF dla obrazowania rezonansem magnetycznym.
Przewodzone emisje RF CISPR 11	Grupa 1 Klasa B	

Wskazówki i Deklaracja Producenta - Odporność Elektromagnetyczna			
Momcozy Wearable Breast Pump jest przeznaczony do użytku w określonym środowisku elektromagnetycznym. Klient lub użytkownik Momcozy Wearable Breast Pump powinien upewnić się, że jest używany w takim środowisku.			
Test odporności	Test IEC60601-1-2	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne- poradnik
Rozładowanie elektrostatische IEC 61000-4-2	+ 8kV kontakt ; + 2KV , ± 4KV , ± 8KV , +15 kV powietrze	+ 8kV kontakt + 2KV , ± 4KV , ± 8KV , ± 15kV powietrze	Podłogi powinny być drewniane, betonowe lub płytki ceramiczne. Jeśli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, wilgotność względna powinna wynosić co najmniej 30%.

Promieniowanie pól RF EM IEC 6 1000-4-3	10V / m (Środowisko opieki zdrowot- nej w domu) , 80MHz - 2.7GHz 80 % AM przy 1kHz	10V / m (Środowisko opieki zdro- wotnej domowej) 80MHz - 2.7GHz 80% AM przy 1kHz	
Szybkie przepięcia elek- tryczne / wyladowania IEC 61000-4-4	+ 2kV zasilanie linie przemiennego prądu ; + 1KV prądu stałego linie zasilające / sygnałowe . częstotliwość powtarzania 100 kHz	+ 2KV zasilanie linie przemiennego prądu ;	jakość zasilania powinna być taka jak w ŚRODOWISKU OPIEKI DOMOWEJ .
Przepięcia IEC 61000-4-5	+ 0.5KV , ± 1KV linie międzyliniowe ; ± 0.5KV , + 1KV , ± 2KV linie doziemne	± 0.5KV , ± 1KV linie międzyliniowe ;	jakość zasilania powinna być taka jak w ŚRODOWISKU OPIEKI DOMOWEJ .
Zakłócenia prze- wodzone indukto- wane przez pola RF IEC 610 00-4-6	3 V 0.15MHZ - 80MHz , 6V w pasmach ISM między 0.15MHz a 80MHz 80 % AM przy 1kHz	3V 0,15MHZ 80MHz , 6V w pasmach ISM i amatorskim radiu między 0,15MHz a 80MHz 80 % AM przy 1kHz	jakość zasilania powinna być taka jak w ŚRODOWISKU OPIEKI DOMOWEJ .

Uwaga: Pasma ISM (przemysłowe, naukowe i medyczne) między 0,15 MHz a 80 MHz to 6,765 MHz do 6,795 MHz; 13,553 MHz do 13,567 MHz; 26,957 MHz do 27,283 MHz; oraz 40,66 MHz do 40,70 MHz. Pasma amatorskiego radiu między 0,15 MHz a 80 MHz to 1,8 MHz do 2,0 MHz, 3,5 MHz do 4,0 MHz, 5,3 MHz do 5,4 MHz, 7 MHz do 7,3 MHz, 10,1 MHz do 10,15 MHz, 14 MHz do 14,2 MHz, 18,07 MHz do 18,17 MHz, 21,0 MHz do 21,4 MHz, 24,89 MHz do 24,99 MHz, 28,0 MHz do 29,7 MHz i 50,0 MHz do 54,0 MHz.

Moc znamionowa częstotliwość pola magnetyczne IEC 61000-4-8	30A / m 50Hz lub 60Hz	30A / m 50Hz	Pola magnetyczne o częstotliwości zgodnej z normą powinny odpowiadać warunkom środowiska domowego dla opieki zdrowotnej.
Spadki napięcia IEC 61000-4-11	0 % U _n 0.5 cyklu Pod kątem 0 °,45°,90°,135 °, 180 °,225°,270° i 315°; 0 %U _n 1 cykl i 70 % U _n 25/30 cykli Jednofazowe: pod kątem 0°	Dotyczy	jakość zasilania powinna bytaka jak w domowym środowisku opieki zdrowotnej.
Przerwy w napięciu IEC 61000-4-11	0 % U _n + , 250/300 cykl	Dotyczy	

UWAGA: U to napięcie sieciowe

zmiennego prądu przed zastosowaniem poziomu testowego. : 25/30 oznacza 25 okresów przy 50 Hz lub 30 okresów przy 60 Hz.

Wskazówki i deklaracja producenta - odporność elektromagnetyczna			
Momcozy Wearable Breast Pump jest przeznaczony do użytku w określonym środowisku elektromagnetycznym. Klient lub użytkownik Momcozy Wearable Breast Pump powinien upewnić się, że jest używany w takim środowisku.			
Test odporności	I E C 60601-1-2 poziom testu	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne -
Pola bliskie od sprzętu komunikacji bezprzewodowej IEC 61000-4-3	Zobacz następującą tabelę	Spełnia	
Bliskość 61000-4-39 Pola magnetyczne IEC	Zobacz następującą tabelę	Spełnia	

Specyfikacje testowe dla ODPORNOŚCI PORTU OBUDOWY na sprzęt komunikacji bezprzewodowej RF

Częstotliwość testu (MHz)	Pasma a) (MHz)	Usługa a)	Modulacja	Test odporności
				Poziom (V / m)
3 8 5	3 8 0 - 3 9 0	TETRA 400	Modulacja impulsowa b) 18 Hz	2 7
4 5 0	4 3 0 - 4 7 0	GMRS 460 , FRS 4 6 0	FM $\pm$ 5 kHz odchylenie 1 kHz sinus	2 8
7 1 0	7 0 4 - 7 8 7	pasmo LTE 13,17	Modulacja pulsacyjna b) 217 Hz	9
7 4 5				
7 8 0				
8 1 0	8 0 0 - 9 6 0	GSM 800/900 , TETRA 800 , i DEN 820 , 0, Pasma LTE 5	Modulacja b) pulsacyjna CDMA85 18 Hz	28
8 7 0				
9 3 0				
1 7 2 0	1700 - 1990	GSM 1800 ; C D M A 1900 ; GSM 1900 ; DECT; pasmo LTE 1,3 , 4,25 ; UMTS	Modulacja pulsacyjna b) 217 Hz	2 8
1 8 4 5				
1 9 7 0				

2450	2400 - 2570	Bluetooth , WLAN , 802.11 b / g / n , RFID 2450, pasmo LTE7	Modulacja pulsacyjna b) 21 7 Hz	2 8
5 2 4 0	5100 - 5800	WLAN 802.11 a / n	Modulacja pulsacyjna b) 217 Hz	9
5 5 0 0				
5 7 8 5				

UWAGA Jeśli konieczne jest osiągnięcie POZIOMU TESTU ODPORNOŚCI, odległość między anteną nadawczą a URZĄDZENIEM LUB SYSTEMEM MEDYCZNYM może być zmniejszona do 1 m. Odległość testowa 1 m jest dozwolona zgodnie z normą IEC 61000-4-3.

- a) Dla niektórych usług uwzględnione są tylko częstotliwości nadawania.
b) Nośnik powinien być modulowany za pomocą sygnału kwadratowego o wypełnieniu 50%.
c) Jako alternatywę dla modulacji FM, nośnik może być modulowany za pomocą sygnału kwadratowego o wypełnieniu 50% o częstotliwości 18 Hz. Chociaż nie reprezentuje to rzeczywistej modulacji, jest to najgorszy przypadek.

Specyfikacje testowe dotyczące odporności obudowy na bliskość pliki magnetyczne

Częstotliwość testu	Modulacja	Poziom odporności na test (A / M)
30 kHz a)	CW	8
134.2 kHz	Modulacja impulsowa b)2.1 k H z	65 c)
13.56 MHz	Modulacja impulsowa b)50 k H z	7.5 c)

- a) Ten test dotyczy tylko SPRZĘTU MEDYCZNEGO i SYSTEMÓW MEDYCZNYCH przeznaczonych do użytku w domowym środowisku opieki zdrowotnej.
b) Nośnik powinien być modulowany za pomocą sygnału kwadratowego o wypełnieniu 50%.
c) wartość skuteczna, przed zastosowaniem modulacji.

14. Oświadczenie dotyczące podróży lub użytkowania w innych krajach

Ponieważ wydajność Laktatora Momcozy Wearable Breast Pump może być zależna od warunków zewnętrznych, w związku z niepewnością i niestabilnością środowiska podróży, proszę nie używać urządzenia podczas podróży ani na pokładzie samolotu.

Laktator Momcozy Wearable Breast Pump można używać międzynarodowo, ale należy go używać i przechowywać w środowisku określonym w tym podręczniku użytkownika. Upewnij się, że zasilacz ma napięcie wejściowe AC 100-240V 50/60 Hz i napięcie wyjściowe DC 5V 1A, a także, że masz przetwornik do przekształcenia na odpowiednie napięcie kraju docelowego. Aby zapewnić, że Laktator Momcozy Wearable Breast Pump nie jest narażony na wpływ podczas noszenia, przed użyciem sprawdź następujące elementy, aby upewnić się, że działa prawidłowo:

- Sprawdź Laktator Momcozy, aby upewnić się, że jest wolny od uszkodzeń i Przed każdym użyciem sprawdź stan swojego Laktatora Momcozy, aby upewnić się, że działa prawidłowo.

Jeśli wystąpi jakiegokolwiek nieprawidłowość, proszę przestać go używać.

15. Dane producenta



Wyprodukowano dla Shenzhen Root Innovation Technology Co., Ltd.

Adres: # 2-201, Piętro 2, Budynek Hasee Computer, ul. Beier 2, Bantian Street, Longgang, Shenzhen, Guangdong, Chiny, 518129

E - mail : support@momcozy.com

Jeśli potrzebujesz pomocy w konfiguracji, użytkowaniu lub konserwacji urządzenia lub w przypadku nieoczekiwanego działania lub zdarzeń, skontaktuj się z nami.

Przedstawiciel

Nazwa firmy: Lutejiacheng Maternal and Child Products GmbH

Adres firmy: Betriebsstätte c/o Sonnenberg Services GmbH Sternstraße 6740479 Düsseldorf

E-mail: support@momcozy.com

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl



Środki ostrożności

1. Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź, czy styki urządzenia są czyste.
2. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.
3. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
4. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
5. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min. 1m od innych obiektów.
6. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.
7. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp. bez rekomendacji i atestu producenta.
8. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa, które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora /
producenta dostępne na stronie internetowej
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LIPO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.