

momcoZY

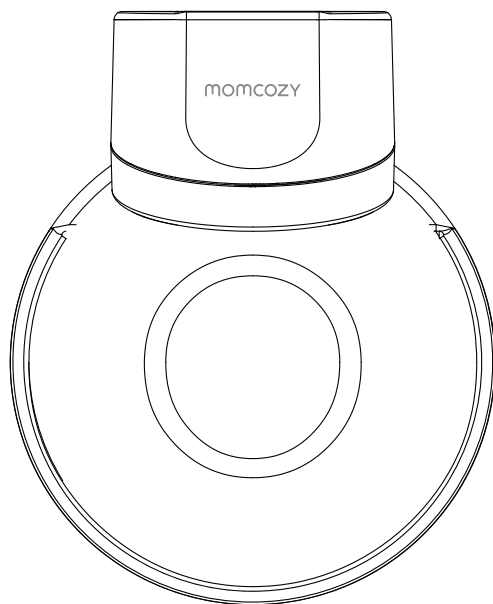
Przenośny

Laktator

S12 Pro

Instrukcja obsługi

Do użytku bez recepty



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

1. Wprowadzenie

Przenośny laktator Momcozy jest przeznaczony dla kobiet karmiących piersią do odciągania i pobierania mleka z piersi. Laktator Momcozy wytwarza podciśnienie wokół brodawki sutkowej w celu odciągnięcia mleka z piersi. Mleko jest zbierane w specjalnym pojemniku.

Urządzenie obejmuje tryb stymulacji, tryb ekspresji 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 mocniej i wolniej. W trybie mieszanym laktator zaczyna 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 osłonę, która fizycznie oddziela mleko od systemu próżniowego.

Urządzenie jest przeznaczone dla jednego użytkownika.

2. Ostrzeżenia i środki ostrożności

Znaki ostrzegawcze i symbole graficzne zawarte w niniejszej instrukcji mają na celu umożliwienie bezpiecznego i prawidłowego korzystania z produktu oraz zapobieganie obrażeniom ciała użytkownika i innych osób. Znaki ostrzegawcze i symbole graficzne zostały opisane w następujący sposób:

symbole ostrzeżeń/środków ostrożności	
 Ostrzeżenie	Ostrzeżenie informuje czytelnika o sytuacji, która, jeśli się jej nie uniknie, może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń. Może również opisywać potencjalne poważne reakcje niepożądane i zagrożenia bezpieczeństwa.
 Środki ostrożności	Wskazuje ostrzeżenie o niebezpieczeństwie, które ostrzega czytelnika przed potencjalnie niebezpieczną sytuacją, która, jeśli nie zostanie uniknięta, może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia użytkownika lub pacjenta albo uszkodzenie sprzętu lub innego mienia. Może być również używany do ostrzegania przed niebezpiecznymi czynnościami. Obejmuje to szczególną ostrożność niezbędną do bezpiecznego i skutecznego korzystania z urządzenia oraz ostrożność niezbędną do uniknięcia uszkodzenia urządzenia, które może wystąpić w wyniku użytkowania lub niewłaściwego użytkowania.
Przeciwwskazania	Przeciwwskazania to warunki, w których urządzenie nie powinno być używane, ponieważ ryzyko jego użycia wyraźnie przewyższa wszelkie możliwe korzyści. Mogą istnieć osoby, w przypadku których urządzenie nie powinno być używane ze względu na ich stan zdrowia.
Uwagi	Wskazuje na konieczność zwrócenia uwagi, w przypadku braku uwagi może prowadzić do nieprawidłowego użytkowania produktu lub uszkodzenia urządzenia.

Opis symboli

	Logo CE		Logo UKCA
	Trzymać w suchym otoczeniu		Ograniczenie stosu 5 warstw
	Applied part of type BF		Zapoznaj się z instrukcją obsługi.
	Numer partii		Data produkcji
	Informacje o producencie: Nazwa i adres producenta		Numer seryjny
	Opakowania dystrybucyjne nie mogą być narażone na działanie promieni słonecznych		
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 MR i nie powinno być używane w środowisku MR, gdy pacjenci noszą to urządzenie. Urządzenie należy przechowywać poza pomieszczeniem z rezonansem magnetycznym.		

3. Wskazania do stosowania/Przeznaczenie

[Wskazania do stosowania / Przeznaczenie]

Przenośny Laktator Momcozy (model: S12 Pro) jest przeznaczony do odciągania mleka od kobiet karmiących piersią w celu pobrania mleka z piersi. Urządzenie jest przeznaczone dla jednego użytkownika.

[Docelowi użytkownicy]

Potrafi przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi
PACJENT jest zamierzonym UŻYTKOWNIKIEM

[Populacja pacjentów]

Lactating women

[Przeznaczone środowisko użytkowania]

Środowisko domowej opieki zdrowotnej

4. Przeciwwskazania

Nie używaj tej pompy, 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 laktatora, jeśli masz aktywne wszczepione urządzenie, na które może mieć wpływ pole magnetyczne (np. rozrusznik serca, wszczepialny kardiowerter-defibrylator).
- 2) 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.
- 3) Niebezpieczeństwo: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem:
 - Zawsze odłączaj urządzenia elektryczne natychmiast po naładowaniu.
 - Nie używać podczas kąpieli, brania prysznica, prowadzenia samochodu lub pływania.
 - Nie sięgaj po produkt elektryczny, który wpadł do wody, natychmiast odłącz zasilacz od gniazdka ściennego.
- 4) Laktator Momcozy 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 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, opakowaniem 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 pozostawiać 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 używać 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 lub w pobliżu kominka lub grzejnika.
- 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.

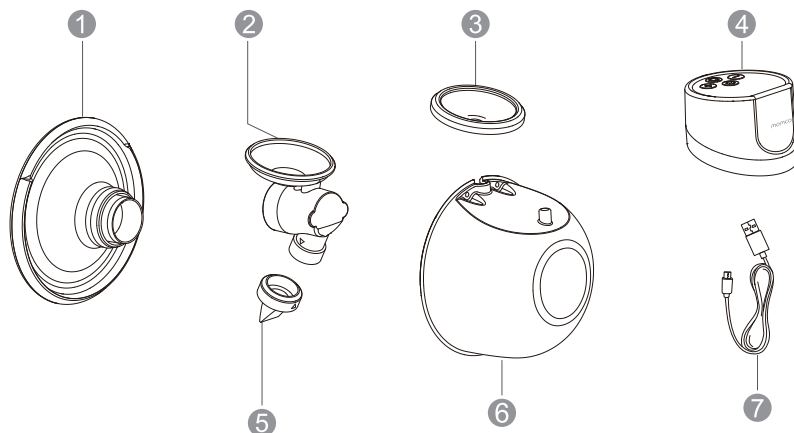
- 17) Przed zdjęciem korpusu laktatora z piersi należy zawsze wyłączyć laktator w celu uwolnienia próżni.
- 18) Laktatory przeznaczone dla jednego użytkownika nigdy nie powinny być wypożyczone ani współdzielone.
- 19) Nigdy nie używaj laktatora, gdy jesteś w ciąży, ponieważ odciąganie pokarmu może wywołać 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 poparzenia wysoką temperaturą, 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 pracować 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.
- 22) To urządzenie może być używane przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia;
- 23) Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem;
- 24) Czyszczenie i konserwacja przez użytkownika nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru;
- 25) Wrzucanie akumulatora do ognia lub gorącego pieca, mechaniczne zginięcie lub cięcie akumulatora, które może spowodować wybuch;
- 26) Pozostawianie akumulatora w otoczeniu o bardzo wysokiej temperaturze, które może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu;
- 27) Poddanie akumulatora działaniu skrajnie niskiego ciśnienia powietrza, które może spowodować eksplozję lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.

5.2 Środki ostrożności

- Nie umieszczać ani nie przechowywać produktu w miejscu, z którego 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 laktatora.
 - Nie kontynuować odciągania pokarmu dłużej niż przez pięć minut, jeśli nie udało się odciągnąć mleka. Spróbuj odciągnąć pokarm w innym momencie 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 staną się luźne, oddzielone lub postrzępione, należy natychmiast zaprzestać korzystania z zasilacza i skontaktować się z producentem urządzenia. W przypadku zauważenia dymu lub spalenizny wydobywających się z pompy lub zasilacza należy natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia.
- Oświadczenie: Jeśli podczas odciągania pokarmu przonośny laktator będzie nadmiernie ciepły, należy natychmiast przerwać odciąganie pokarmu i odłączyć laktator.
- Uwagi:
- Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia jednostki głównej.

6. Opis produktu

Produkt składa się głównie z urządzenia głównego i zestawu do zbierania mleka.



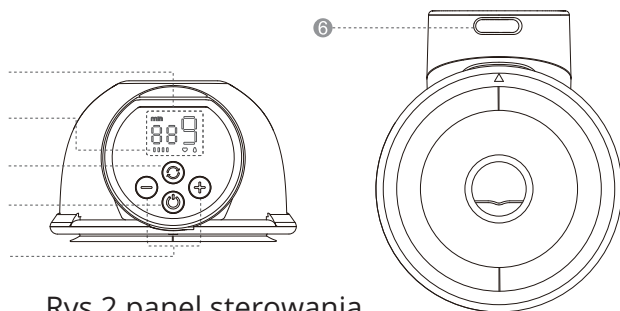
Rys.1 Opis urządzenia

Opis laktatora		
Nr	Element	Opis
1	Kołnierz	Wszystkie elementy składają się na zestaw do odbioru mleka.
2	Łącznik	
3	Membrana	
4	Urządzenie główne	Silnik laktatora
5	Zawór silikonowy	Wszystkie elementy składają się na zestaw do odbioru mleka.
6	Zbiornik na mleko (180 ml)	
7	Kabel USB typu C	Końcówka wejściowa to interfejs USB 2.0, a końcówka wyjściowa to interfejs typu C.

Pozostałe akcesoria w zestawie:

Pokrywa kołnierza
Miarka rozmiaru kołnierza
Skrócona instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi
Zawór silikonowy



Rys.2 panel sterowania

- ❶ Wyświetlacz LED
- ❷ Wskaźnik poziomu akumulatora
- ❸ Wybór trybu pracy
- ❹ Wł. / Wył. / Pauza
- ❺ Zmniejszanie / Zwiększanie
- ❻ Port ładowania

Opis panelu sterowania	
Przyciski	Funkcje
	Długie naciśnięcie i przytrzymanie włącza/wyłącza urządzenie; Krótkie naciśnięcie, aby wstrzymać, a następnie naciśnięcie dowolnego przycisku, aby kontynuować sesję pompowania.
	Wybór trybu pracy
	Zmniejszenie siły ssania
	Zwiększenie siły ssania
	Tryb stymulacji: W tym trybie laktator rozpoczyna szybkie i krótkie ssanie, aby mleko zaczęło płynąć.

	Tryb odciągania: Laktator zaczyna od powolnego odciągania pokarmu, ssąc mocniej i wolniej.
	Tryb mieszany: W tym trybie laktator rozpoczyna szybkie i krótkie odciąganie pokarmu, a następnie wolne i długie odciąganie.
	Wskaźnik poziomego ssania: Laktator posiada 9 poziomów ssania do wyboru.
	Wyświetlacz czasu pracy
	Wyświetlacz akumulatora

Opis wskaźnika poziomego akumulatora		
Wyświetlacz akumulatora	Stan akumulatora	Opis
	Niski poziom akumulatora	Miga pierwszy pasek wskaźnika naładowania akumulatora.
	W trakcie ładowania	Gdy laktator jest naładowany, wskaźnik akumulatora zapala się kolejno, wyświetlając rosnącą wartość procentową akumulatora od 25%, 50%, 75% do 100%, a następnie wyłącza się i powtarza ten proces aż do pełnego naładowania laktatora.
	W pełni naładowany	Jednolite białe

7. Instrukcja użytkowania

7.1 Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy naładować produkt. Laktator jest zasilany wewnętrznym akumulatorem litowym.

Nasze produkty są dostarczane z kablem do ładowania (linia USB2.0/Type-C), ale nie z zasilaczem.

Przed rozpoczęciem ładowania należy samodzielnie zakupić zasilacz. Upewnij się, że kupujesz zasilacz, który pasuje do interfejsu USB 2.0 i upewnij się, że moc wejściowa zasilacza to AC 100-240V 50/60 Hz, a moc wyjściowa to DC 5V 1A.

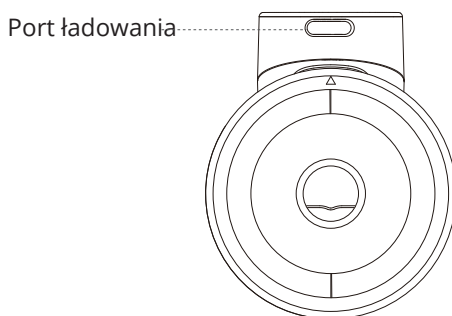
- Gdy miga pierwszy pasek wskaźnika akumulatora, oznacza to, że poziom naładowania akumulatora jest niski i pozostało 30 minut czasu użytkowania. Należy naładować urządzenie na czas.
- Po pełnym naładowaniu urządzenie może być używane przez 7-8 sesji (około 240 minut) pompowania, po 30 minut na sesję.



Rys. 3

Naładuj akumulator w następujący sposób:

- Podłącz końcówkę USB kabla ładującego do interfejsu USB zasilacza;
- Podłącz wtyczkę zasilacza do gniazda sieciowego;
- Podłącz końcówkę kabla ładującego typu C do portu ładowania.



Rys. 4 Położenie portu ładowania

Pełne naładowanie urządzenia trwa około 130 minut, a podczas ładowania wskaźnik akumulatora zapala się jeden po drugim, wyświetlając rosnącą wartość procentową akumulatora od 25%, 50%, 75% do 100%, a następnie wyłącza się i kontynuuje ten proces, aż do pełnego naładowania laktatora. W ten sposób, gdy akumulator jest w pełni naładowany, cztery kontrolki zawsze świecą na biało.

Po zakończeniu ładowania należy wyjąć wtyczkę zasilacza z gniazdka i odłączyć kabel ładujący od zasilacza i urządzenia głównego.



Ostrzeżenie

- Laktator nie może być używany podczas ładowania!
- Kabel do ładowania służy wyłącznie do podłączenia zasilacza i laktatora Momcozy w celu ładowania, nie należy podłączać go do innych urządzeń, w przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem!
- Jeśli obudowa zasilacza poluzuje się, oddzieli lub postrzępi, należy natychmiast zaprzestać korzystania z zasilacza i skontaktować się z jego producentem.
- Jeśli kabel ładowania jest uszkodzony, złamany lub pęknięty, należy natychmiast zaprzestać korzystania z kabla ładowania i skontaktować się z producentem w celu wymiany na nowy (informacje kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie niniejszej instrukcji).

Należy natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia w przypadku zauważenia dymu lub spalenizny wydobywających się z pompki lub zasilacza.



Uwaga:

Korzystanie z niewłaściwego typu zasilacza lub zakup zasilacza niskiej jakości może zmniejszyć bezpieczeństwo urządzenia oraz spowodować uszkodzenie mienia i zdrowia użytkownika. Należy zakupić zasilacz medyczny spełniający normy IEC 60601-1 i IEC 60601-1-2 obowiązujące na profesjonalnych rynkach medycznych i upewnić się, że wyjście zasilacza wynosi 5 V DC 1 A.

Uwagi:

- Zwykle akumulator można ładować przez około 500 cykli.
- Po pełnym naładowaniu, jeśli czas pracy akumulatora jest krótszy niż wcześniej i chcesz go wymienić, nie próbuj samodzielnie wymieniać akumulatora. W celu wymiany należy skontaktować się z producentem. Samodzielny demontaż i wymiana baterii może spowodować uszkodzenie urządzenia głównego i akumulatora.
- Gdy produkt nie jest używany przez dłuższy czas, akumulator rozładowuje się powoli. Aby uniknąć uszkodzenia akumulatora z powodu niskiego napięcia przez długi czas, należy ładować urządzenie co trzy miesiące.

7.2 Czyszczenie i dezynfekcja

7.2.1 Ogólny opis/wymagania

Dostarczanie mleka matki jest jedną z najlepszych rzeczy, jakie można zrobić dla zdrowia i rozwoju dziecka. Odciąganie pokarmu jest jednym ze sposobów dostarczania mleka dziecku. Utrzymywanie części laktatora w czystości ma kluczowe znaczenie, ponieważ zarazki mogą szybko rozwijać się w mleku matki lub jego resztkach, które pozostają na częściach laktatora. Przestrzeganie tych kroków może pomóc w zapobieganiu zanieczyszczeniu i ochronie dziecka przed infekcją. Jeśli dziecko urodziło się przedwcześnie lub ma inne problemy zdrowotne, personel medyczny dziecka może mieć więcej zaleceń dotyczących bezpiecznego odciągania pokarmu.

1) PRZED KAŻDYM UŻYCIEM

Sprawdzić i złożyć czysty zestaw laktatora.

Wyczyścić silnik laktatora chusteczkami dezynfekującymi.

2) PO KAŻDYM UŻYCIU

Bezpiecznie przechowywać mleko: Do przechowywania odciągniętego mleka matki używaj woreczków lub czystych pojemników przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Upewnij się, że pojemniki są wykonane ze szkła lub plastiku i mają szczelnie przylegające pokrywki, oznacz je datą i godziną, a następnie natychmiast umieść je w lodówce, zamrażarce lub torbie chłodzącej z okładami z lodu.

Oczyścić obszar pompowania: Wyczyścić silnik laktatora chusteczkami dezynfekującymi.

3) Części wymagające czyszczenia i dezynfekcji

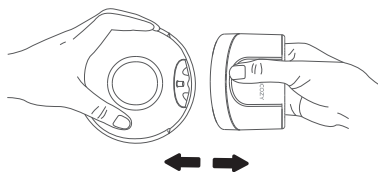
Wyczyścić i zdezynfekować wszystkie części mające kontakt z piersią i mlekiem matki przed pierwszym użyciem laktatora i po każdym użyciu.

- Część mająca kontakt z mlekiem: części zestawu do pobierania mleka, w tym podwójnie uszczelniony kołnierz, łącznik, membrana, zawór i zbiornik mleka.
- Części, które stykają się tylko ze skórą piersi: Podwójnie uszczelniony kołnierz.

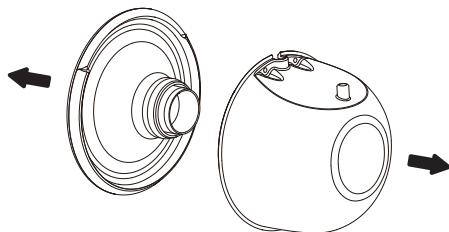
4) Przed czyszczeniem / dezynfekcją:

a. Dokładnie umyć ręce wodą z mydłem przez 20 sekund.

b. Zdemontuj wszystkie części w następujący sposób:



Rys. 5



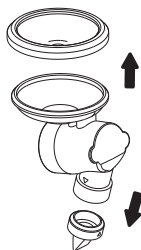
Rys. 6

1). Oddzielić silnik laktatora od głównego elementu.

2). Odłączyć kołnierz od zbiornika mleka.



Rys. 7



Rys. 8

3). Oddzielić łącznik od zbiornika mleka.

4). Zdemontować membranę i zawór z łącznika.



Uwaga:

Nigdy nie wkładaj głównego elementu, kabla do ładowania lub adaptera (jeśli został zakupiony) 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

Urządzenie należy czyścić ręcznie! Bezpieczeństwo używania zmywarki do czyszczenia i dezynfekcji tego produktu nie zostało zweryfikowane.



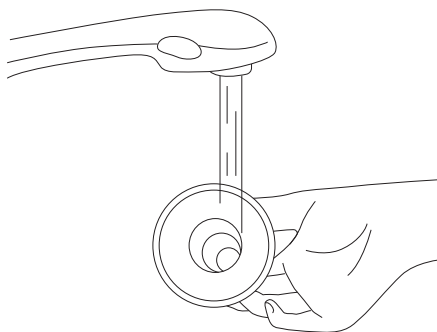
Ostrzeżenie

Nie używaj antybakteryjnych lub ściernych środków czyszczących do czyszczenia części laktatora, ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie.

1) Przygotuj poniższe elementy:

- Mydło i gorąca woda
- Woda o jakości wody pitnej
- Czysta umywalka używana wyłącznie do artykułów do karmienia niemowląt
- Czysta szczotka używana wyłącznie do artykułów do karmienia niemowląt
- Nieużywany ręcznik do naczyń lub ręcznik papierowy

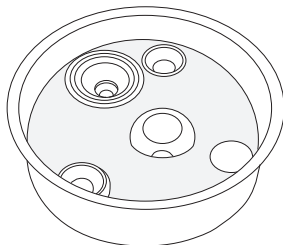
2) Płukanie: Opłucz części zestawu do zbierania mleka i wszelkie inne elementy do karmienia, trzymając je pod bieżącą wodą, aby usunąć resztki mleka lub brudu. Woda może być ciepła lub zimna, w zależności od preferencji.



Rys. 9

3) Umyj części do pobierania mleka:

- Umieść części zestawu do pobierania mleka w czystej misce używanej wyłącznie do mycia elementów do karmienia niemowląt. Nie myć bezpośrednio w zlewie, ponieważ może on zawierać zarazki, które mogą zanieczyścić te elementy.
- Namocz części zestawu do pobierania mleka w ciepłej wodzie z mydłem o temperaturze 40-60°C przez 3-5 minut.

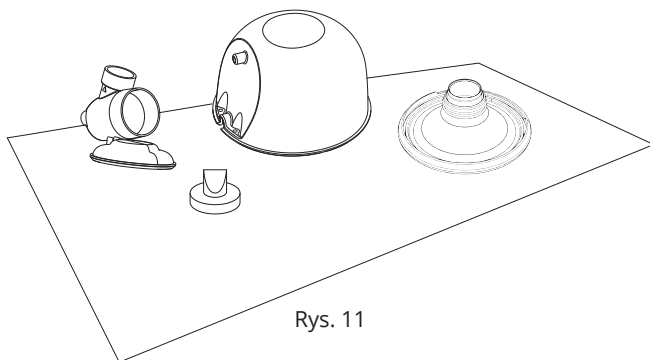


Rys. 10

- Stosuj czystą szczoteczkę używaną wyłącznie do akcesoriów do karmienia niemowląt.

4) Wypłucz ponownie: Wypłucz przedmioty trzymając je pod bieżącą wodą lub zanurzając je w świeżej wodzie w oddzielnym zbiorniku, który jest używany wyłącznie do czyszczenia przedmiotów do karmienia niemowląt. Jeśli zabrudzenia są nadal widoczne, powtórz krok 3 i płucz ponownie, aż zabrudzenia będą niewidoczne.

5) Dokładnie wysusz na powietrzu: Umieść części zestawu do zbierania mleka, miskę do mycia i szczoteczkę do butelek na czystym, nieużywanym ręczniku do naczyń lub ręczniku papierowym w miejscu chronionym przed brudem i kurzem. Nie używaj ręcznika do wycierania lub osuszania przedmiotów, ponieważ może to spowodować przeniesienie zarazków na przedmioty!



Rys. 11

6) Wyczyść miskę do mycia i szczoteczkę do butelek: miskę i szczotki należy dobrze wypłukać i pozostawić do wyschnięcia po każdym użyciu. Co kilka dni myj je ręcznie ciepłą wodą z mydłem. Jeśli dziecko ma mniej niż 3 miesiące, urodziło się przedwcześnie lub ma osłabiony układ odpornościowy z powodu choroby (takiej jak HIV) lub leczenia (takiego jak chemioterapia raka), należy myć miskę i szczoteczkę do butelek po każdym użyciu.

Po czyszczeniu:

Aby dodatkowo usunąć zarazki, należy dezynfekować części zestawu do pobierania mleka, miski do mycia i szczotki do butelek co najmniej raz dziennie po ich wyczyszczeniu. Przedmioty można dezynfekować przy użyciu wrzącej wody z funkcją dezynfekcji. Dezynfekcja jest szczególnie ważna, jeśli dziecko ma mniej niż 3 miesiące, urodziło się przedwcześnie lub ma osłabiony układ odpornościowy z powodu choroby lub leczenia.

Aby zdezynfekować części mające kontakt z mlekiem, przejdź do kroku 2.

Krok 2: Dezynfekcja

Uwaga: Nie sterylizować części laktatora w kuchence mikrofalowej lub sterylizatorze UV. Wysoka temperatura ($>110\text{ }^{\circ}\text{C}$) skróci ich żywotność i spowoduje zagrożenie bezpieczeństwa.

Przed dezynfekcją upewnij się, że masz wyczyszczony zestaw do pobierania mleka, szczotki do butelek i miski do mycia przy użyciu powyższych metod. Zdezynfekuj wszystkie przedmioty mające kontakt z mlekiem (nawet szczotki do butelek i miski!) za pomocą jednej z poniższych metod.

1) Przygotuj poniższe elementy:

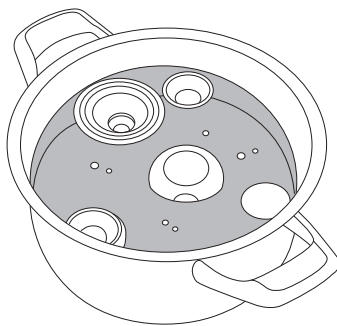
- Garnek domowy
- Woda nadająca się do picia
- Czyste szczypcy



Uwaga:

Podczas dezynfekcji wrzącą wodą należy uważać, aby butelka lub inne części nie dotykały ścianek naczynia. Może to spowodować nieodwracalne odkształcenie lub uszkodzenie produktu.

2) Umieść zdemontowany zestaw do zbierania mleka w garnku i napełnij garnek wodą w ilości wystarczającej do przykrycia elementów przeznaczonych do dezynfekcji. Pozwól wodzie gotować się przez 5-10 minut, upewniając się, że części nie dotykają ścianek garnka.



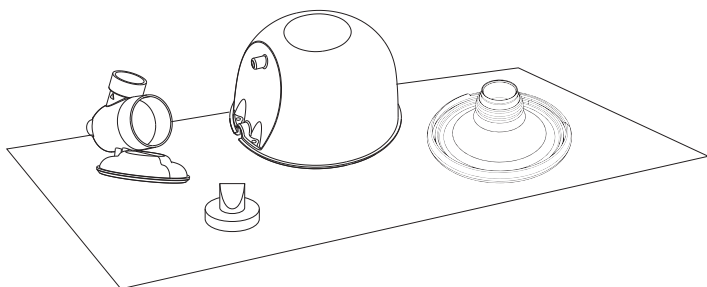
Rys. 12

3) Wyjąć przedmioty za pomocą czystych szczypiec.



Rys. 13

4) Dokładnie wysuszyć na powietrzu.



Rys. 14

Krok 3: Bezpieczne przechowywanie

Suche przedmioty należy bezpiecznie przechowywać do czasu, aż będą potrzebne. Przed przechowywaniem upewnij się, że czyste części laktatora, szczotki do butelek i miski do mycia dokładnie wyschły na powietrzu. Przedmioty muszą być całkowicie suche, aby zapobiec rozwojowi zarasków i pleśni. Suche przedmioty należy przechowywać w czystym, chronionym miejscu, aby zapobiec ich zanieczyszczeniu.

1. Umyj ręce: Dokładnie umyj ręce wodą z mydłem.
2. Złóż z powrotem: Złóż czyste, suche części laktatora.
3. Bezpiecznie przechowuj: Ponownie zmontowane części laktatora i inne elementy do karmienia, miskę do mycia i suchą szczotkę do butelek należy umieścić w czystym, chronionym miejscu, np. w zamkniętej szafce kuchennej, która służy wyłącznie do przechowywania czystych naczyń.

7.2.3 Czyszczenie / dezynfekcja pozostałych części

Powłoka głównego urządzenia musi być czyszczona i dezynfekowana po raz pierwszy i po każdym użyciu. Pozostałe części nie mają kontaktu z ludzkim ciałem ani mlekiem podczas odciągania pokarmu i należy je czyścić tylko wtedy, gdy są zabrudzone.

Czyszczenie/dezynfekcję elementów należy przeprowadzać w temperaturze pokojowej 5°C~ 40°C, jak poniżej:

Przygotuj poniższe elementy:

- Dezynfekcja
- Chusteczki z 70% alkoholem izopropylowym
- Czysta miękka ściereczka

Metoda czyszczenia:

1. Przed wykonaniem tej procedury czyszczenia należy najpierw umyć urządzenie za pomocą środka dezynfekującego.
2. Za pomocą czystej, miękkiej ściereczki usuń wszelkie pozostałości z urządzenia głównego i kabla do ładowania.
3. Za pomocą chusteczki nasączonej 70% alkoholem izopropylowym przetrzyj części, aż znikną widoczne zanieczyszczenia.
4. Wysuszyć urządzenie, umieszczając je w temperaturze pokojowej na 10 minut w celu odparowania pozostałości roztworu odczynnika czyszczącego na produkcie.

Metoda dezynfekcji:

Czyszczenie powłoki jednostki głównej jak w powyższej metodzie przed dezynfekcją.

1. Dezynfekuj obudowę jednostki głównej miękką ściereczką zwilżoną 70% izopropanolem przez 3 minuty.
2. Wysuszyć, umieszczając jednostkę główną w temperaturze pokojowej na 10 minut w celu odparowania pozostałości roztworu dezynfekującego.

7.3 Sposób użycia

7.3.1 Przygotowanie do użycia

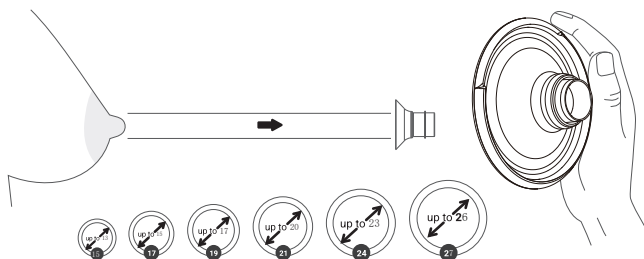


Uwaga:

1. Umyj ręce wodą z mydłem, sprawdź i złóż czysty zestaw laktatora.
2. Czas trwania sesji pompowania:
Ten produkt jest zasilany akumulatorem litowym, po pełnym naładowaniu może być używany przez 7-8 sesji (około 240 minut odciągania pokarmu), 30 minut na sesję. Typowa sesja odciągania trwa około 10-15 minut na każdą pierś, ale należy odciągać pokarm tylko tak długo, jak jest to wygodne i wydajne.

1. Wybierz rozmiar kołnierza

Ten laktator Momczy zapewnia tylko silikonowy kołnierz 24 mm. Jeśli dostarczony kołnierz nie pasuje, możesz znaleźć różne kołnierze i wkładki kołnierzowe dostępne do zakupu na Amazon / momczy.com. Wpisz "momczy" w pasku wyszukiwania i znajdź odpowiedni rozmiar kołnierza i wkładkę kołnierzową.



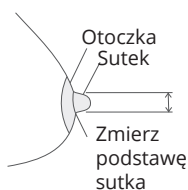
Rys.15 wybierz rozmiar

2. Stymulacja brodawki sutkowej

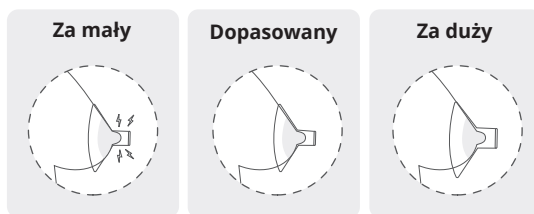
- a) Stymuluj sutek, aby uzyskać pełny rozmiar (nie pomijaj tego kroku!).
- b) Umieść brodawkę sutkową w najmniejszym otworze, w którym możesz wygodnie się zmieścić bez wymuszania tego.
- c) Wybierz otwór, w którym wygodnie zmieści się sama podstawa sutka.
- d) Dokonaj pomiaru na podstawie tabeli rozmiarów.

3. Sprawdź dopasowanie kołnierza

- A. Aby znaleźć odpowiedni rozmiar kołnierza, należy najpierw upewnić się, że kołnierz znajduje się we właściwym miejscu na piersi.
- B. Dociśnij kołnierz do piersi, aż nie będzie żadnej szczeliny. Upewnij się, że sutek znajduje się dokładnie pośrodku kołnierza.



Rys.16



Rys.17

Za mały

Za mały: Jeśli podczas odciągania pokarmu sutek nadal ociera się o wewnętrzną ściankę kołnierza, oznacza to, że jest on zbyt mały.

Dopasowany

Odpowiednie dopasowanie: Podczas odciągania pokarmu, jeśli brodawka sutkowa porusza się płynnie, nie ocierając się ani nie dotykając wewnętrznej ścianki kołnierza, a otoczka sutkowa prawie nie jest zasysana do środka, to ten kołnierz jest odpowiedni dla Ciebie.

Zbyt duży

Za duży: Jeśli podczas pompowania duży obszar otoczki jest zasysany do środka, oznacza to, że kołnierz jest zbyt duży.

4. DOBIERZ ODPOWIEDNI BIUSTONOSZ

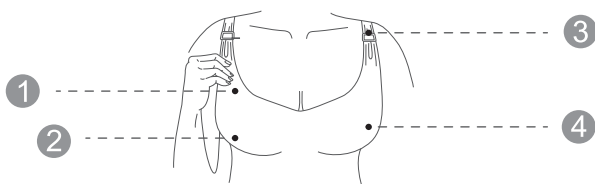
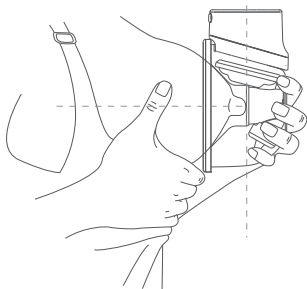
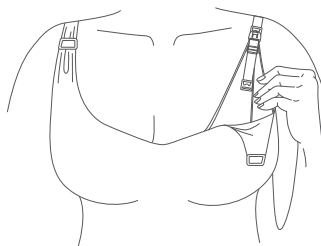


Fig.18

- ① Wykonany z elastycznego materiału
- ② Brak fiszbin i wypełnienia
- ③ Posiada rozpinaną miseczkę
- ④ Pełne krycie



Rys.19



Rys.20

BRAK SZCZELINY

Po włożeniu pompki do biustonosza silikonowy kołnierz pompki powinien być mocno dociśnięty do skóry, bez szczelin.

JEŚLI SIĘ RUSZA

Jeśli poczujesz, że laktator przesuwa się podczas użytkowania, zaciśnij ramiączko biustonosza, aby ponownie wyregulować laktator, lub wybierz inny biustonosz.

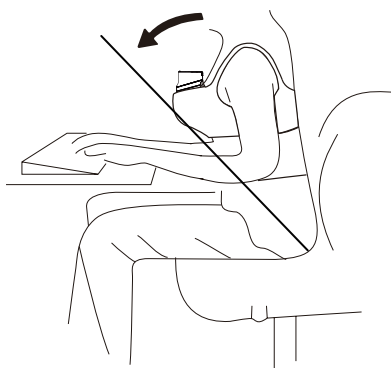
5. ZALECANA POSTAWA

Uwaga:

Podczas odciągania pokarmu należy zawsze siedzieć lub stać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekaniu mleka. Z laktatora nie należy korzystać w pozycji leżącej lub podczas snu, aby zapewnić utrzymanie prawidłowej postawy podczas użytkowania.

POSTAWA

Upewnij się, że laktator i zbiornik na mleko są zawsze ustawione pod kątem pionowym. W przeciwnym razie mleko będzie się wylewać.



Rys.21 poprawna postawa

7.3.2 Montaż laktatora

Uwaga:

Upewnij się, że części mające kontakt z mlekiem lub piersią zostały wyczyszczone i zdezynfekowane.

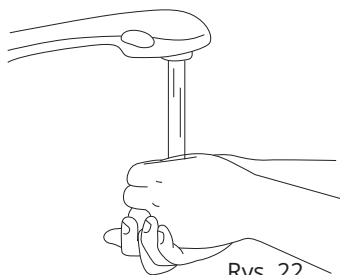
Ostrzeżenie

- Należy zachować ostrożność, ponieważ po dezynfekcji części laktatora poprzez ich zagotowanie mogą być one bardzo gorące. Aby zapobiec poparzeniom, montaż laktatora należy rozpocząć dopiero po ostygnięciu zdezynfekowanych części.
- Przed dotknięciem części laktatora i piersi należy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem, aby zapobiec zanieczyszczeniu. Unikaj dotykania wnętrza zestawu do zbierania mleka.

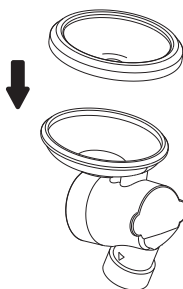
Uwagi:

- Prawidłowe umieszczenie podwójnie uszczelnionego kołnierza, membrany, zbiornika mleka, zaworu, łącznika itp. ma zasadnicze znaczenie dla wytworzenia przez laktator odpowiedniej próżni.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić wzrokowo poszczególne elementy pod kątem pęknięć, wyszczerbień, rozdarć, odbarwień lub uszkodzeń. W przypadku zaobserwowania uszkodzenia urządzenia należy zaprzestać korzystania z niego do czasu wymiany części.

Dokładnie umyć ręce wodą z mydłem, a następnie zmontuj laktator w następujący sposób:



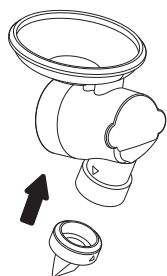
Rys. 22



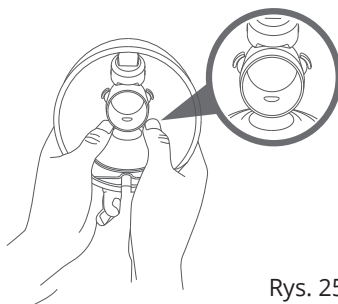
Rys. 23

1. Dokładnie umyć ręce wodą z mydłem.

2. Umieść silikonową membranę w łączniku i delikatnie dociśnij wokół krawędzi, aż silikonowa membrana dobrze uszczelni się z łącznikiem.



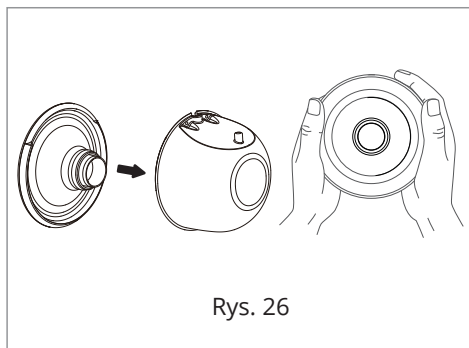
Rys. 24



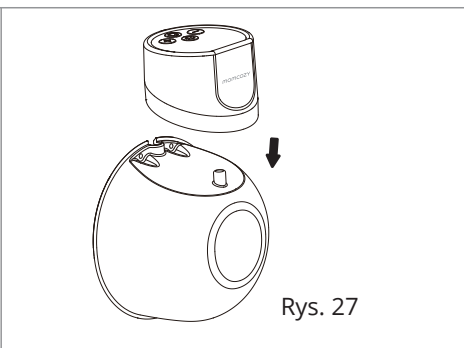
Rys. 25

3. Połącz silikonowy zawór z końcem łącznika i lekko dociśnij, aby silikonowy zawór dobrze przylegał do łącznika.

4. Umieść zmontowaną część łącznika w zbiorniku na mleko i wyrównaj wycięcie "ucha" łącznika z wewnętrznym rowkiem zbiornika na mleko. Wciśnij silikonową membranę do okrągłego otworu zbiornika na mleko, aby dobrze do niego pasowała.



Rys. 26



Rys. 27

5. Połącz kołnierz z głównym elementem. Upewnij się, że kołnierz dobrze przylega do obręczy, dociskając go kciukami.

6. Włóż cylindryczny wypust znajdujący się na zbiorniku mleka do otworu na silniku pompy, a następnie wyrównaj rowek na zbiorniku mleka z wycięciem na silniku pompy.

Laktator jest teraz gotowy do użycia.

7.3.3 Instrukcje dotyczące pompowania



Ostrzeżenie

- Przed zdjęciem laktatora z piersi należy zawsze wyłączyć laktator, aby zwolnić podciśnienie.
- Nie kontynuuj odciągania pokarmu dłużej niż przez 5 minut, jeśli nie uda Ci się odciągnąć mleka. Spróbuj odciągnąć pokarm o innej porze w ciągu dnia.
- Jeśli proces ten stanie się bardzo niewygodny lub bolesny, należy zaprzestać korzystania z laktatora i skonsultować się z lekarzem.

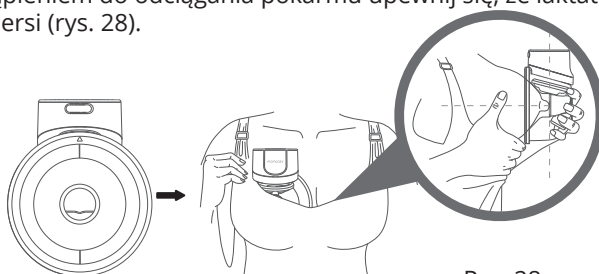


Uwaga:

- Monitoruj poziom mleka podczas odciągania, aby nie dopuścić do jego przepełnienia.

1. Ustawienie

- a. Przed przystąpieniem do odciągania pokarmu upewnij się, że laktator jest dobrze dociśnięty do piersi (rys. 28).

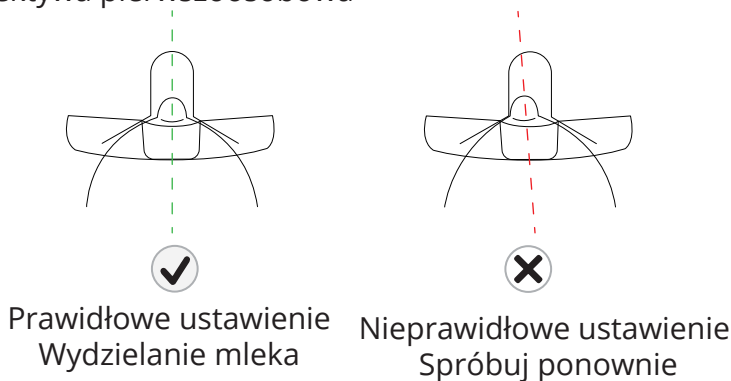


Rys. 28

b. Aby ustawić, przytrzymaj kołnierz przy piersi, aby sprawdzić, czy sutek jest wyśrodkowany w tunelu kołnierza. Może być konieczne pochylenie się do przodu.

c. Po wyrównaniu, spójrz przez kołnierz, aby potwierdzić, że sutek jest wyśrodkowany przed odciąganiem pokarmu. Końcówka brodawki sutkowej NIE powinna dotykać górnej, bocznej ani dolnej części tunelu kołnierza. Jeśli tak jest, spróbuj ponownie.

Perspektywa pierwszoosobowa



Rys. 29

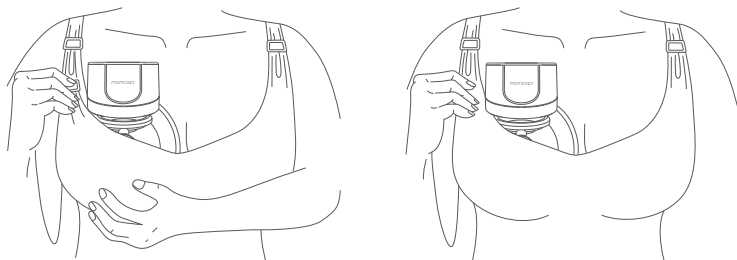
Uwagi:

Prawidłowe ustawienie brodawek sutkowych ma kluczowe znaczenie dla komfortowego odciągania pokarmu.

Aby uniknąć dyskomfortu, sutki muszą być prawidłowo umieszczone w tunelu kołnierza przed odciąganiem pokarmu.

Patrz Sekcja 7.3.1 Przygotowanie przed użyciem - Wybór rozmiaru kołnierza.

2. Zabezpiecz laktator w biustonoszu
 zabezpiecz laktator na miejscu za pomocą biustonosza, uważając, aby laktator był mocno dociśnięty do piersi. W razie potrzeby zaciśnij biustonosz, aby utrzymać pompkę na miejscu i rozpocznij odciąganie pokarmu.



Rys. 30

3. Zaczynij odciągać pokarm

Nie wsuwaj laktatora bezpośrednio do biustonosza, postępuj zgodnie z instrukcjami krok po kroku.

Przed użyciem odłącz ładowarkę.

A. Włącz pompę

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Włącz/Wyłącz/Pauza przez 2 sekundy, aby włączyć laktator.

-Domyślnym trybem podczas pierwszego użycia pompy jest tryb mieszany.

-Domyślny poziom ssania to poziom 1 (w tym momencie dioda LED poziomu ssania wyświetla 1 jako poziom 1).

B. Wybierz tryb

Tryby: Tryb stymulacji & Tryb odciągania & Tryb mieszany

Przy pierwszym użyciu pompy domyślnym ustawieniem jest poziom 1 siły ssania trybu mieszanego.

Funkcja pamięci: Urządzenie zapamięta i uruchomi się z poprzednią siłą ssania i trybem przy następnym użyciu.

Krótkie naciśnięcie przycisku wyboru trybu umożliwia przełączanie między 3 trybami.

C. Wybór poziomu ssania

Laktator Momcozy ma 9 ustawień podciśnienia dla każdego trybu, co daje kontrolę nad tym, co jest wygodne i działa najskuteczniej we wszystkich trybach.

Gdy poczujesz nacisk podciśnienia na sutki, użyj przycisku

zwiększania/zmniejszania, aby dostosować podciśnienie w celu znalezienia preferowanego ustawienia w trzech trybach. Wyświetlacz LED wyłączy się po 20 sekundach bezczynności, naciśnięcie dowolnego przycisku może ponownie aktywować wyświetlacz LED.

Wskazówka: Wyższe podciśnienie nie zawsze oznacza większą ilość mleka.



Uwaga:

- * Laktator Momcozy nie może być używany podczas ładowania. Przed użyciem należy zawsze odłączyć laktator od ładowarki i zamknąć nasadkę ładującą.
- * Laktator Momcozy nie powinien być używany w pozycji leżącej, podczas wykonywania forsownych czynności lub czynności, które mogą spowodować obrażenia.
- * Używanie laktatora nie powinno powodować bólu. Nie należy próbować odciągać pokarmu przy zbyt wysokim lub niewygodnym ustawieniu podciśnienia. Jeśli podczas odciągania pokarmu odczuwany jest nadmierny dyskomfort lub ból, należy przerwać odciąganie, zerwać uszczelkę wokół brodawki i przerwać sesję.

4. Pauza / rozpoczęcie pracy laktatora

Aby wstrzymać odciąganie pokarmu, naciśnij krótko przycisk Włącz/Wyłącz/Pauza, a wskaźnik trybu zacznie migać. Naciśnij dowolny przycisk, aby kontynuować odciąganie pokarmu.

5. Wyłącz laktator

Naciśnij i przytrzymaj przycisk On/Off/Pause przez 2 sekundy, aby wyłączyć pompę.

Ponadto produkt wyłączy się automatycznie po 30 minutach pompowania.

Uwaga: Wstrzymanie/uruchomienie odciągania pokarmu, trybu i poziomu podciśnienia nie spowoduje zresetowania czasu odciągania pokarmu.

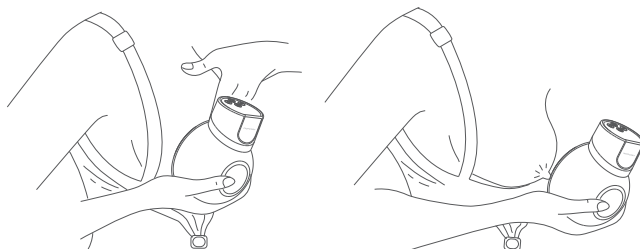
Uwaga:

Typowa sesja odciągania pokarmu trwa około 10-15 minut na piersi, ale należy odciągać pokarm tylko tak długo, jak jest to wygodne i wydajne.

6. Zdejmij laktator

Użyj palca, aby przełamać uszczelnienie między kołnierzem a tkanką piersi.

Lekko pochyl się do przodu, aby zdjąć laktator z piersi po zakończeniu odciągania, a następnie trzymaj kołnierz otworem do góry, aby zapobiec przelaniu się mleka.



Rys. 31

Zalecamy, aby użytkownik przerwał sesję odciągania, gdy objętość odciągniętego mleka w kolektorze zbliży się do 120 ml, aby uniknąć przepełnienia.

Po zakończeniu odciągania mleka należy w odpowiednim czasie przelać świeżo odciągnięte mleko do innych zbiorników z nakrętkami lub torebek do przechowywania mleka. Zakręć szczelnie nakrętkę na innym zbiorniku na mleko.



Ostrzeżenie

- Dostarczone zbiorniczki na mleko służą do zbierania mleka podczas odciągania. Jeśli chcesz nakarmić dziecko lub przechowywać odciągnięte mleko, użyj innego pojemnika na mleko z zakrętką.



Ostrzeżenie

- Odciągnięte mleko należy natychmiast schłodzić lub zamrozić albo przechowywać w temperaturze 16°C~ 25°C przez 2-4 godziny przed karmieniem dziecka.

7.4 Przechowywanie mleka z piersi

7.4.1 Właściwe przechowywanie mleka

Przestrzeganie zalecanych technik przechowywania i przygotowywania może zapewnić bezpieczeństwo i jakość odciągniętego mleka matki dla zdrowia dziecka. Są to ogólne wytyczne dotyczące przechowywania mleka matki w różnych temperaturach. Na czas bezpiecznego przechowywania mleka matki wpływają różne czynniki. Czynniki te obejmują objętość mleka, temperaturę w pomieszczeniu, w którym mleko jest odciągane, wahania temperatury w lodówce i zamrażarce oraz czystość otoczenia.

Przechowywanie mleka po odciągnięciu:

- Jeśli to możliwe, schłódź lub zamroź mleko zaraz po jego odciągnięciu. Można włożyć je do lodówki, umieścić w chłodziarce lub izolowanym opakowaniu chłodzącym lub zamrozić w małych (60 do 120ml) partiach do późniejszego karmienia.
- Do przechowywania odciągniętego mleka matki używaj woreczków lub czystych pojemników przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Upewnij się, że pojemniki są wykonane ze szkła lub plastiku i mają szczelne pokrywki.
- Unikaj butelek z symbolem recyklingu numer 7, który wskazuje, że pojemnik może być wykonany z tworzywa sztucznego zawierającego BPA.
- Usuń powietrze przed zamknięciem.
- Ułóż torebki płasko do zamrożenia. Aby zapobiec sklepaniu się torebek, należy oddzielić je ręcznikami papierowymi.
- Nigdy nie przechowuj mleka matki w jednorazowych wkładkach do butelek lub plastikowych torebkach, które nie są przeznaczone do przechowywania mleka matki.
- Delikatnie obracaj pojemnikiem, aby wymieszać śmietankę, która może wypłynąć na wierzch, z resztą mleka. Nie wstrząsaj mlekiem. Może to spowodować rozpad niektórych cennych składników mleka.

Świeżo odciągnięte mleko można przechowywać:

Rodzaje mleka matki	Miejsca i temperatury przechowywania		
	Błat 25°C lub niższa (temperatura pokojowa)	Lodówka 4°C	Zamrażarka -5°C lub niższa
Świeżo odciągnięte	W ciągu 2-4 godzin	W ciągu 24 godzin	W ciągu 3 miesięcy
Rozmrożone, uprzednio zamrożone	Zużyć w ciągu 2 godzin po zakończeniu karmienia dziecka.		

Wytyczne te dotyczą wyłącznie zdrowych dzieci urodzonych o czasie i mogą różnić się w przypadku wcześniaków lub dzieci chorych. Należy skontaktować się z lekarzem.

Wskazówki dotyczące przechowywania:

- Wyraźnie oznacz pojemnik, w którym przechowywane jest mleko, datą odciągnięcia pokarmu oraz imieniem dziecka, jeśli mleko jest przekazywane opiekunowi.
- Nie przechowuj mleka matki w drzwiach lodówki lub zamrażarki. Pomoże to chronić mleko matki przed zmianami temperatury spowodowanymi otwieraniem i zamykaniem drzwi.
- Jeśli odciągnięte mleko matki nie zostanie wykorzystane w ciągu 4 dni, należy je natychmiast zamrozić. Pomoże to chronić jakość mleka matki.
- Podczas zamrażania mleka matki:
 - Przechowuj niewielkie ilości, aby uniknąć marnowania mleka, które może nie być gotowe. Przechowuj od 60-120ml lub ilość podawaną podczas jednego karmienia.
 - Pozostaw około 2,5cm wolnej przestrzeni na górze pojemnika, ponieważ mleko matki rozszerza się podczas zamrażania.
- Mleko matki może być przechowywane w izolowanej chłodziarce z zamrożonymi okładami z lodu przez maksymalnie 24 godziny podczas podróży. W miejscu docelowym mleko należy zużyć od razu, przechowywać w lodówce lub zamrozić.

7.4.2 Bezpieczne rozmrażanie mleka matki

- Zawsze najpierw rozmrażaj najstarsze mleko matki. Pamiętaj, że pierwsze weszło, pierwsze wyszło. Z czasem jakość mleka matki może się obniżyć.
- Istnieje kilka sposobów rozmrażania mleka matki:
 - W lodówce przez noc.
 - W pojemniku z ciepłą lub letnią wodą.
 - Pod letnią bieżącą wodą.
- Nigdy nie rozmrażaj ani nie podgrzewaj mleka matki w kuchence mikrofalowej. Mikrofalówka może zniszczyć składniki odżywcze w mleku matki i stworzyć gorące punkty, które mogą poparzyć usta dziecka.
- Jeśli rozmroziś mleko matki w lodówce, użyj go w ciągu 24 godzin. Liczenie 24 godzin należy rozpocząć po całkowitym rozmrożeniu mleka matki, a nie od momentu wyjęcia go z zamrażarki.
- Gdy mleko matki zostanie doprowadzone do temperatury pokojowej lub podgrzane, należy je zużyć w ciągu 2 godzin.
- Nigdy nie zamrażaj ponownie mleka matki po jego rozmrożeniu.

8. Warunki przechowywania

Jak przechowywać laktator

* Przechowywanie krótkoterminowe

* Laktator należy przechowywać z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

Laktator i jego akcesoria należy przechowywać w bezpiecznym, czystym i suchym miejscu, z dala od dzieci.

* Przechowywanie długoterminowe

Po pierwsze, przed długotrwałym przechowywaniem należy naładować laktator, co wydłuży jego żywotność. Po drugie, należy przechowywać go w miejscu z dala od bezpośredniego światła słonecznego, aby uniknąć odbarwień. Po trzecie, należy wyczyścić i wysuszyć zmywalne części przed ich przechowywaniem.

* Temperatura: -20 do 60 °C

* Wilgotność względna: 15% - 90%

* Ciśnienie otoczenia: 90 do 106 kPa

9. Specyfikacje

Nr Modelu	S12 Pro
Nazwa	Przenośny laktator
Wymagania zasilania	Wejście: 5V 1A Moc: 5W
Zasilanie	DC 3,7 V / 2 * akumulator litowy 600 mAh
Opcje odciągania	Pojedyncze odciąganie pokarmu
Tryby ssania	Tryb stymulacji, tryb odciągania i tryb mieszany
Zakres podciśnienia	Tryb stymulacji: -65 do -135 (±5) mmHg Tryb odciągania: -165 do -285 (±5) mmHg Tryb mieszany: -65 do -285 (±5) mmHg
Prędkość cyklu	Tryb stymulacji: 73~127(±2) cykli/min Tryb odciągania: 18~45(±2) cykli/min Tryb mieszany: 8~17(±2) cykli/min
Wymiary laktatora	135mm X 108mm X 71mm
Waga (wraz z akcesoriami)	240g
Żywotność produktu	500 h
Poziom hałasu	≤50dBA
Rodzaj ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	Sprzęt zasilany wewnętrznie
Stopień ochrony przed porażeniem prądem	Zastosowana część typu BF (zestaw do odbioru mleka)
Warunki pracy	Temperatura: 0°C do 40°C; Wilgotność: 15% do 90%, Ciśnienie atmosferyczne: od 70 kPa do 106 kPa
Środowisko transportu i przechowywania	Temperatura: od -20 °C do 60 °C; Wilgotność: od 15% do 90%, Ciśnienie atmosferyczne: od 70 kPa do 106 kPa
Czas ładowania akumulatora	130 minut
Czas użytkowania akumulatora	240 minut

10. Konserwacja i części zamienne

Urządzenie nie zawiera części, które mogą być naprawiane przez użytkownika: Otwarcie lub ingerencja w urządzenie spowoduje unieważnienie gwarancji. Jeśli urządzenie wymaga naprawy, należy je zwrócić do firmy produkującej sprzęt medyczny lub bezpośrednio do sprzedawcy. Jakiegokolwiek modyfikacje są zabronione.

PRODUCENT udostępni na żądanie schematy obwodów, listy części składowych, opisy, instrukcje kalibracji lub inne informacje, które pomogą SERWISANTOWI w naprawie tych części urządzenia, które zostały wskazane przez PRODUCENTA jako nadające się do naprawy przez SERWISANTA.

Gdy produkt nie jest używany przez dłuższy czas, bateria rozładowuje się powoli. Aby uniknąć uszkodzenia baterii z powodu niskiego napięcia przez długi czas, należy ładować urządzenie co trzy miesiące.



Ostrzeżenie

Wymiana akumulatorów litowych przez nieodpowiednio przeszkolony personel może spowodować zagrożenie.

Nie należy czyścić ani konserwować urządzenia, gdy jest ono używane lub ładowane.

11. Deklaracja Zgodności

Oświadczenie o zgodności z przepisami UE: Shenzhen Root Innovation Technology Co.,Ltd. Niniejszym oświadczam, że niniejsze urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy LVD 2014/35/UE i dyrektywy EMC 2014/30/UE.

12. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Laktator nie działa	• Jeśli odciąganie pokarmu jeszcze nie nastąpiło, należy rozważyć pozostawienie laktatora na piersi przez dłuższy czas, aby zaobserwować ewentualne opóźnienie odciągania pokarmu. Uwaga: Początkowy czas wypływu mleka jest indywidualny dla każdej osoby i zależy od wielu czynników. • Sprawdź ułożenie sutka, zatrzymaj laktator i zdejmij go z piersi. Wyreguluj pompkę zgodnie z poniższym opisem. • Być może rozmiar kołnierza jest nieprawidłowy (Patrz Sekcja 4. ROZPOCZĘCIE PRACY - Wybór rozmiaru kołnierza).
Mleko nie płynie	• Wstrzymaj działanie laktatora i wyjmij go z piersi. Ustaw ją prawidłowo (patrz Sekcja 5 - POMPOWANIE - Ustawianie). • Można również oddzielić laktator od kołnierza w celu ponownego ustawienia. Następnie należy wyśrodkować sutek w tunelu kołnierza i zbliżyć laktator do piersi (patrz Punkt 7.3 Sposób użycia - Ustawienie).

Need to realign	• Pause the pump and remove it from breast. Realign it correctly. (Refer to Section 7.3 Direction for Use - Alignment). • You may also separate the Pump from the Flange to realign. Then, center your nipple in the flange tunnel and bring the pump to your breast (Refer to Section 7.3 Direction for Use - Alignment).
Feel discomfort while pumping	• If you're experiencing excessive discomfort, please try the following (Refer to Section 7.3 Direction for Use - Alignment): • Make sure to press the Momcozy pump firmly against breast during Stimulation phase. • Tighten the bra to make sure the Momcozy pump is held firmly against the breast. • Decrease suction strength. • Realign the Momcozy pump (see above). • You may be pumping for too long. Momcozy pump shuts off automatically after 30 minutes. • You may not have the correct flange size (Refer to Section 7.3 Direction for Use - Select Flange Size). Stop and see a medical professional or breastfeeding specialist.
Decreased (low) pump suction	• The Pump has 9 suction settings. Press the increase button to increase suction strength. • Check the condition of your washable parts. They should be replaced after three months of use. • If that does not work, try the following: 1. Check connections between all washable parts to ensure all are secure. 2. Visually inspect all washable parts and replace them if damaged. 3. Check that power is on. 4. Press the Pump securely against the breast.
Stop pumping	• Pump stops pumping automatically after 30 minutes. • Short press On / Off / Pause button will pause the pump, press again will resume.
Pump does not stop pumping	• Press the On / Off / Pause button. • If the issue persists, then break the seal by inserting a finger between the breast tissue and the flange. Then Press the On / Off / Pause button to turn the pump off.
Pump or Charger gets wet (immersed in water).	• Dry the pump off immediately. Prop Pump upright with the charger port down and suction controls up, and let it air dry overnight. Do not use the pump or charger within 24 hours. • Contact Customer Care.
Pump is not charging.	• Ensure the USB Type-C cable with standard Charger (not included) is fully plugged into the pump charging port.

Remark: If the above methods still do not solve the problem, please contact the manufacturer, see the last page for contact information.

13. Utylizacja

Po zakończeniu cyklu życia produktu nie należy wyrzucać go do zwykłych śmieci domowych, lecz oddać do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem sprzętu elektronicznego i baterii. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny może mieć potencjalnie szkodliwy wpływ na środowisko. Niewłaściwa utylizacja może prowadzić do gromadzenia się szkodliwych toksyn w powietrzu, wodzie i glebie, co jest szkodliwe dla zdrowia ludzkiego. Użytkownik ma obowiązek prawidłowej utylizacji urządzenia. Informacje na temat utylizacji można uzyskać w urzędzie gminy.

14. GWARANCJA

W przypadku roszczeń gwarancyjnych należy skontaktować się z producentem, dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie niniejszej instrukcji obsługi. W przypadku konieczności wysłania urządzenia należy załączyć kopię paragonu z wyraźnym opisem usterki.

Warunki gwarancji są następujące:

1. Okres gwarancji na urządzenie wynosi dwa lata od daty zakupu. W przypadku roszczenia gwarancyjnego należy udowodnić datę zakupu za pomocą paragonu lub faktury.
2. Naprawy gwarancyjne nie przedłużają okresu gwarancji ani na urządzenie, ani na części zamienne.
3. Gwarancja nie obejmuje następujących przypadków
 - Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego obchodzenia się z urządzeniem, np. nieprzestrzegania instrukcji obsługi.
 - Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku napraw lub ingerencji klienta lub nieupoważnionych osób trzecich.
 - Uszkodzenia powstałe podczas transportu od producenta do konsumenta lub podczas transportu do centrum serwisowego.
 - Akcesoria, które podlegają normalnemu zużyciu.
 - Uszkodzenia urządzenia spowodowane prywatnym demontażem urządzenia.
 - Odpowiedzialność za bezpośrednie lub pośrednie straty wtórne spowodowane przez urządzenie jest wykluczona, nawet jeśli uszkodzenie urządzenia zostanie

15. Informacje dotyczące EMC

Sprzęt o następujących NIEZBĘDNYCH parametrach jest przeznaczony do użytku w środowisku domowej opieki zdrowotnej.

Podstawowe właściwości:

Funkcja specyficzna dla urządzenia	Kryteria zaliczenia/nie zaliczenia specyficzne dla urządzenia	Wykrywanie/ Metoda testowania
Siła podciśnienia (błąd: ± 5 mmHg)	Poziomy ssania (Stymulacja): -65 mmHg do -135 mmHg Poziomy ssania (Odciąganie): -165 mmHg do -285 mmHg Poziomy ssania (Mix): -65 mmHg do -285 mmHg	Obserwacja Manometru Próżniowego
Prędkość cyklu (cykle/min) (błąd: ± 2 cykle/min)	Poziomy ssania (stymulacja): 73~127 Poziomy ssania (odciąganie): 18~45 Poziomy ssania (mix): 8~17	Obserwacja
Maksymalne podciśnienie	-290mmHg	Obserwacja Manometru Próżniowego
Oprogramowanie do regulacji ciśnienia ssącego	-290mmHg	Obserwacja Manometru Próżniowego
Mechanizm zapobiegania przepływowi zwrotnemu	Brak wycieków przy maksymalnym podciśnieniu	Obserwacja

Utrata lub pogorszenie podstawowych właściwości z powodu zakłóceń elektromagnetycznych może skutkować utratą funkcji produktu lub obrażeniami ciała pacjentów, dlatego należy zapoznać się z poniższymi ważnymi informacjami, aby uniknąć możliwych zakłóceń elektromagnetycznych.



Ostrzeżenie

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

- Należy unikać używania tego urządzenia w pobliżu lub w stosie z innymi urządzeniami, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie. Jeśli takie użycie jest konieczne, należy obserwować to urządzenie i inne urządzenia, aby sprawdzić, czy działają prawidłowo.
- Przenośny sprzęt do komunikacji radiowej (w tym urządzenia peryferyjne, takie jak kable antenowe i anteny zewnętrzne) nie powinien być używany bliżej niż 30 cm od jakiegokolwiek części przenośnego laktatora Momcozy, w tym kabli określonych przez producenta. W przeciwnym razie może dojść do pogorszenia wydajności urządzenia.
- Używanie akcesoriów, przetworników i kabli innych niż określone lub dostarczone przez producenta tego urządzenia może spowodować zwiększoną emisję elektromagnetyczną lub zmniejszoną odporność elektromagnetyczną tego urządzenia i spowodować nieprawidłowe działanie.



Uwaga:

- 1) Urządzenia zabezpieczające, antykradzieżowe i identyfikacji radiowej (RFID). Niektóre elektromagnetyczne systemy antykradzieżowe i wykrywacze metalu, takie jak te używane przy wejściach lub wyjściach z domów towarowych, bibliotek i innych miejsc publicznych, a także urządzenia do kontroli bezpieczeństwa na lotniskach mogą wpływać na działanie laktatora Momcozy. Nie używaj laktatora Momcozy w pobliżu tych miejsc. Ponadto urządzenia RFID, które są często używane do odczytywania identyfikatorów, a także niektóre urządzenia dezaktywujące znaczniki, takie jak te używane w kasach płatniczych w sklepach i wypożyczalniach w bibliotekach, mogą również wpływać na laktator Momcozy. Nie używaj laktatora Momcozy w pobliżu tych miejsc. Jeśli musisz przejść przez jedno z tych urządzeń, wyłącz laktator Momcozy. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan laktatora Momcozy, aby upewnić się, że może on działać normalnie.
- 2) Korzystanie z diatermii krótkofalowej, diatermii mikrofalowej lub terapeutycznej diatermii ultradźwiękowej (wszystkie obecnie określane jako diatermia) i urządzeń do elektroauteryzacji w pobliżu tego produktu może spowodować nieprawidłowe działanie lub utratę wydajności, dlatego nie należy używać laktatora Momcozy w pobliżu tych urządzeń.

Poniższa lista zawiera listę kabli i ich maksymalną długość:

Nazwa kabla	Długość kabla	Posiada osłonę
Kabel do ładowania	1000±10mm	Nie

Wytyczne i deklaracja producenta - emisja elektromagnetyczna		
Przenośny Laktator Momcozy jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik laktatora Momcozy powinien upewnić się, że jest on używany w takim środowisku.		
Test emisji	Zgodność	Środowisko elektromagnetyczne - wytyczne
Emisje przewodzone i promieniowane RF CISPR 11	Grupa 1 Klasa B	Przenośny Laktator Momcozy wykorzystuje energię RF wyłącznie do swoich wewnętrznych funkcji. W związku z tym emisja fal radiowych jest bardzo niska i nie powinna powodować żadnych zakłóceń w pobliskim sprzęcie elektronicznym.
Przewodzone emisje RF CISPR 11	Grupa 1 Klasa B	Laktator Momcozy nadaje się do użytku we wszystkich placówkach, w tym domowych i bezpośrednio podłączonych do publicznej sieci niskiego napięcia, która zasila budynki używane do celów domowych, z wyjątkiem w pobliżu aktywnego sprzętu chirurgicznego HF i ekranowanego radiowo pomieszczenia do obrazowania metodą rezonansu magnetycznego.
Przewodzone emisje RF CISPR 11	Grupa 1 Klasa B	

Wytyczne i deklaracja producenta - odporność elektromagnetyczna			
Laktator Momcozy jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik laktatora Momcozy powinien upewnić się, że jest on używany w takim środowisku.			
Test odporności	Poziom testu IEC 60601-1-2	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne-wytyczne
Wyładowania elektrostatyczne IEC 61000-4-2	± 8 kV styk ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV powietrze	± 8 kV styk ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV powietrze	Podłogi powinny być drewniane, betonowe lub z płytek ceramicznych. Jeśli podłogi pokryte są materiałem syntetycznym, wilgotność względna powinna wynosić co najmniej 30%.

Promieniowane pola elektromagnetyczne RF IEC 61000-4-3	10 V/m (Środowisko domowej opieki zdrowotnej), 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM przy 1 kHz	10 V/m (Środowisko domowej opieki zdrowotnej), 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM przy 1 kHz	
Szybkie stany nieustalone/udary elektryczne IEC 61000-4-4	±2kV linie zasilania AC; ±1kV linie zasilania/sygnałowe DC. Częstotliwość powtarzania 100 kHz	±2kV AC;	Jakość zasilania powinna być taka, jak w DOMOWYM ŚRODOWISKU OPIEKI ZDROWOTNEJ.
Przebiecia IEC 61000-4-5	±0,5kV, ±1kV linie do linii; ±0,5kV, ±1kV, ±2kV linie do ziemi	±0,5kV, ±1kV linie do linii;	Jakość zasilania powinna być taka, jak w ŚRODOWISKU DOMOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ.
Zakłócenia przewodzone indukowane przez pola RF IEC 61000-4-6	3V 0.15MHz - 80MHz, 6V w pasmach ISM pomiędzy 0.15MHz a 80MHz 80% AM przy 1 kHz	3V 0.15MHz - 80MHz, 6V w pasmach ISM pomiędzy 0.15MHz a 80MHz 80% AM przy 1 kHz	Jakość zasilania powinna być taka, jak w ŚRODOWISKU DOMOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ.

Uwaga: Pasma ISM (przemysłowe, naukowe i medyczne) pomiędzy 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. Amatorskie pasma radiowe od 0,15 MHz do 80 MHz wynoszą od 1,8 MHz do 2,0 MHz, od 3,5 MHz do 4,0 MHz, od 5,3 MHz do 5,4 MHz, od 7 MHz do 7,3 MHz, od 10,1 MHz do 10,15 MHz, od 14 MHz do 14,2 MHz, od 18,07 MHz do 18,17 MHz, od 21,0 MHz do 21,4 MHz, od 24,89 MHz do 24,99 MHz, od 28,0 MHz do 29,7 MHz i od 50,0 MHz do 54,0 MHz.

Pola magnetyczne o znamionowej częstotliwości zasilania IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz lub 60Hz	30A/m 50Hz	Pola magnetyczne o częstotliwości zasilania powinny być na poziomie charakterystycznym dla ŚRODOWISKA DOMOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ.
Spadki napięcia IEC 61000-4-11	0% UT , 0,5 cyklu Przy 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° i 315°; 0% UT , 1 cykl i 70% UT, 25/30 cykli Pojedyncza faza: przy 0°	Dotyczy	Jakość zasilania powinna być taka, jak w ŚRODOWISKU DOMOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ.
Przerwy w napięciu IEC 61000-4-11	0% UT, 250/300 cykli	Dotyczy	

UWAGA: UT to napięcie sieciowe prądu przemiennego przed zastosowaniem poziomu testowego.

Np.: 25/30 oznacza 25 okresów przy 50 Hz lub 30 okresów przy 60 Hz.

Wytyczne i deklaracja producenta - odporność elektromagnetyczna			
Laktator Momcozy jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik laktatora Momcozy powinien upewnić się, że jest on używany w takim środowisku.			
Test odporności	Poziom testu IEC 60601-1-2	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne-wytyczne
Pola zbliżeniowe pochodzące od urządzeń łączności bezprzewodowej RF IEC 61000-4-3	Patrz poniższa tabela	Zgodność	
Zbliżeniowe pola magnetyczne IEC 61000-4-39	Patrz poniższa tabela	Zgodność	

Specyfikacje testowe dla NIEZAWODNOŚCI PORTU WEJŚCIOWEGO dla urządzeń
łączności bezprzewodowej RF

Częstotliwość testowa (MHz)	Zakres ^{a)} (MHz)	Usługa ^{a)}	Modulacja	Poziom testu odporności (V/m)
385	380 – 390	TETRA 400	Modulacja impulsu ^{b)} 18 Hz	27
450	430 – 470	GMRS 460, FRS 460	FM ^{c)} ± 5 kHz odchylenie sinus 1 kHz	28
710	704 – 787	LTE Band 13, 17	Modulacja impulsu ^{b)} 217 Hz	9
745				
780				
810	800 – 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Modulacja impulsu ^{b)} 18 Hz	28
870				
930				
1720	1700 – 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulacja impulsu ^{b)} 217 Hz	28
1845				
1970				
2450	2400 – 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Modulacja impulsu ^{b)} 217 Hz	28
5240	5100 – 5800	WLAN 802.11 a/n	Modulacja impulsu ^{b)} 217 Hz	9
5500				
5785				

UWAGA Jeśli jest to konieczne do osiągnięcia POZIOMU TESTU ODPORNOŚCI, odległość między anteną nadawczą a URZĄDZENIEM ME lub SYSTEMEM ME może zostać zmniejszona do 1 m. Odległość testowa 1 m jest dozwolona przez normę IEC 61000-4-3.

- a) W przypadku niektórych usług uwzględnione są tylko częstotliwości łącza w górę.
b) Nośna powinna być modulowana przy użyciu sygnału fali prostokątnej o 50% cyklu pracy.
c) Alternatywnie do modulacji FM, nośna może być modulowana impulsowo przy użyciu sygnału fali kwadratowej o 50% cyklu pracy i częstotliwości 18 Hz.

Częstotliwość testowa	Modulacja	Poziom testu odporności (A/M)
30 kHz ^{a)}	CW	8
134.2 kHz	Modulacja impulsu ^{b)} 2.1 kHz	65 ^{c)}
13.56 MHz	Modulacja impulsu ^{b)} 50 kHz	7.5 ^{c)}

a) Niniejszy test ma zastosowanie wyłącznie do URZĄDZEŃ i SYSTEMÓW ME przeznaczonych do użytku w środowisku domowej opieki zdrowotnej.

b) Nośna powinna być modulowana przy użyciu sygnału fali prostokątnej o 50% cyklu pracy.

c) r.m.s, przed zastosowaniem modulacji

16. Oświadczenie o podróży lub użytkowaniu międzynarodowym

Ponieważ na działanie laktatora Momcozy może mieć wpływ środowisko zewnętrzne, ze względu na niepewność i niestabilność środowiska podróży, nie należy używać urządzenia podczas podróży lub w samolocie.

Laktator Momcozy może być używany na całym świecie, ale musi być używany i przechowywany w środowisku określonym w niniejszej instrukcji obsługi i należy upewnić się, że moc wejściowa zasilacza to AC 100-240V 50/60 Hz, a moc wyjściowa to DC 5V 1A, a także upewnić się, że posiadasz konwerter do konwersji na odpowiednie napięcie kraju docelowego. Aby upewnić się, że laktator Momcozy nie ulegnie uszkodzeniu podczas przenoszenia, sprawdź poniższe elementy przed użyciem, aby upewnić się, że może on działać normalnie:

- Sprawdź laktator Momcozy, aby upewnić się, że jest wolny od uszkodzeń i pęknięć.
- Przed każdym użyciem sprawdź stan laktatora Momcozy, aby upewnić się, że może on działać normalnie.

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek nieprawidłowości, przestań go używać.

17. Informacje producenta

Wyprodukowano dla Shenzhen Root Innovation Technology Co, Ltd.

#2-201, Floor 2, Hasee Computer Building, No.2 Beier Rd, Bantian Street, Longgang, Shenzhen, Guangdong, China, 518129

(#2-201, Piętro 2, Budynek Hasee Computer, Beier Rd 2, Bantian Street, Longgang, Shenzhen, Guangdong, Chiny, 51829)

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

E-mail: support@momcozy.com

Jeśli potrzebna jest pomoc w konfiguracji, użytkowaniu lub konserwacji urządzenia, lub w celu zgłoszenia nieoczekiwanego działania lub zdarzeń, prosimy o kontakt.

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

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 LI-PO

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.

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 użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

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

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

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.

Importer: **INNPRO**

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