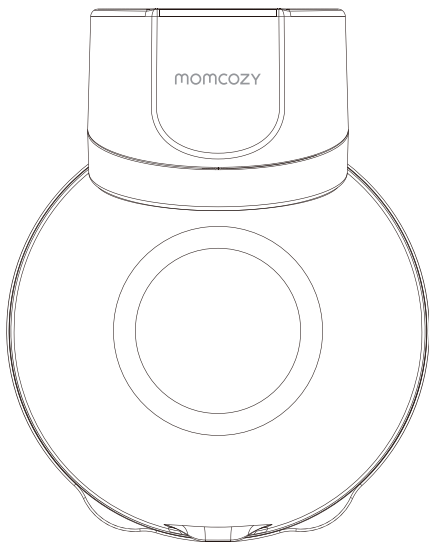


momcozy

Wearable Breast Pump

S12 Pro Quick

User Guide



EN

FR

DE

IT

ES

PL

Read this user manual carefully before using this device and keep this manual for future reference.

→ POLSKI

SPIS TREŚCI

1. Podstawowe informacje o produkcie	187
2. Ostrzeżenia i środki ostrożności	187
3. Przeciwwskazania	188
4. Informacje dotyczące bezpieczeństwa	188
5. Opis produktu	190
6. Instrukcja obsługi	193
7. Transport	211
8. Warunki przechowywania	211
9. Specyfikacja	212
10. Konserwacja i części zamienne	213
11. Deklaracja zgodności	213
12. Rozwiązywanie problemów	213
13. Utylizacja	215
14. Gwarancja	215
15. Informacje EMC	215
16. Oświadczenie dotyczące użytkowania podczas podróży lub za granicą	221
17. Informacje o producencie	222
18. Oświadczenie o zgodności z FCC	222

1. Podstawowe informacje o produkcie

Przenośny laktator Momcozy jest przeznaczony dla kobiet w okresie laktacji i służy do odciągania oraz zbierania pokarmu z piersi. Przenośny laktator Momcozy wytwarza podciśnienie wokół sutka, aby odciągnąć pokarm z piersi. Pokarm jest zbierany w zbiorniczku na pokarm.

Urządzenie obsługuje tryb stymulacji, tryb odciągania i tryb mieszany. W trybie stymulacji laktator zaczyna od szybkiego i krótkiego odsysania stymulującego odruch wypływania pokarmu. W trybie odciągania laktator zaczyna od powolnego odsysania o wolniejszym tempie i większej intensywności. W trybie mieszanym laktator rozpoczyna od szybkiego i krótkiego odsysania, po którym następuje powolne i długie odsysanie. Aby zapobiec przedostawaniu się pokarmu do systemu podciśnieniowego, zestawy do zbierania pokarmu zawierają silikonową membranę, która fizycznie oddziela ścieżkę przepływu pokarmu od systemu podciśnieniowego.

Urządzenie jest przeznaczone do stosowania przez jednego użytkownika.

2. Ostrzeżenia i środki ostrożności

Znaki ostrzegawcze i symbole graficzne umieszczone w instrukcji umożliwiają bezpieczne i poprawne korzystanie z produktu oraz zapobiegają obrażeniom ciała u użytkownika i innych osób. Znaki ostrzegawcze i symbole graficzne są opisane następująco:

Symbole ostrzeżeń/środków ostrożności	
 Ostrzeżenie	Ostrzeżenie informuje użytkownika o sytuacji, która w przypadku wystąpienia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią. Może również opisywać potencjalne poważne działania niepożądane i zagrożenia bezpieczeństwa.
 Środki ostrożności	Ostrzeżenie o niebezpieczeństwie informujące użytkownika o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która w przypadku wystąpienia może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia ciała u użytkownika lub pacjenta bądź uszkodzenie sprzętu lub innego mienia. Może również ostrzegać przed niebezpiecznymi czynnościami. Obejmuje to zachowanie szczególnej ostrożności niezbędnej do bezpiecznego i efektywnego stosowania urządzenia oraz ostrożności niezbędnej do uniknięcia uszkodzenia urządzenia, które może wystąpić w wyniku jego użytkowania lub niewłaściwego użytkowania.
Przeciwwskazania	Przeciwwskazania to sytuacje, w których nie należy stosować urządzenia, ponieważ ryzyko związane z jego użyciem wyraźnie przewyższa wszelkie ewentualne korzyści. W przypadku pewnych osób stosowanie tego urządzenia nie jest właściwe ze względu na ich stan zdrowia.
Uwagi	Wskazuje na konieczność zwrócenia uwagi, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do niewłaściwego użytkowania produktu lub jego uszkodzenia.

Opis symbolu

	Chronić przed wilgocią		Układać maksymalnie w 5 warstwach
	Kod partii		Data produkcji
	Do kontaktu z żywnością		Numer seryjny
	Chronić opakowania dystrybucyjne przed światłem słonecznym		
IP22	Pierwsza liczba 2: ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 12,5 mm i większej. Druga liczba 2: ochrona przed pionowo spadającymi kroplami wody, gdy obudowa jest nachylona pod kątem do 15°.		
	Utylizacja zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE (WEEE)		
	To urządzenie nie zostało przetestowane pod kątem użytkowania w środowisku rezonansu magnetycznego i nie powinno być używane w środowisku rezonansu magnetycznego. Nie należy wносить urządzenia do pomieszczenia ze skanerem do rezonansu magnetycznego.		
	FCC		

3. Przeciwwskazania

Nie należy używać laktatora u osób z wszczepionymi urządzeniami, na które mogłoby wpływać pole magnetyczne (np. stymulator serca, wszczepialny kardiowerter-defibrylator).

4. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

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



4.1 Ostrzeżenie

- 1) Nie należy używać laktatora u osób z wszczepionymi urządzeniami, na które mogłyby wpływać pole magnetyczne (np. stymulator serca, wszczepialny kardiowerter-defibrylator).
- 2) Nie używaj tego urządzenia, jeśli masz rozrusznik serca, wszczepiony defibrylator lub inne wszczepione urządzenie metalowe lub elektroniczne. Korzystanie z urządzenia w takiej sytuacji może spowodować zakłócenia elektryczne lub śmierć.
- 3) Ten laktator nie jest przeznaczony do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych bądź umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy. Takie osoby mogą korzystać z tego laktatora wyłącznie pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub po otrzymaniu od niej odpowiednich instrukcji dotyczących korzystania z urządzenia.
- 4) Niebezpieczeństwo: aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem:
 - Zawsze odłączaj urządzenia elektryczne natychmiast po naładowaniu.
 - Nie używaj podczas kąpieli, prysznica, jazdy samochodem lub pływania.
 - Nie sięgaj po produkt elektryczny, który wpadł do wody, i natychmiast odłącz zasilacz od gniazdka elektrycznego.
- 5) Przenośny laktator Momcozy jest produktem higieny osobistej i ze względów higienicznych nie należy udostępniać go innym matkom ani odsprzedawać im. Każde z tych działań spowoduje unieważnienie gwarancji.
- 6) W przypadku matek zakażonych wirusem zapalenia wątroby typu B, zapalenia wątroby typu C lub wirusem HIV odciąganie pokarmu za pomocą przenośnego laktatora Momcozy nie zmniejszy ani nie wyeliminuje ryzyka przeniesienia wirusa na dziecko za pośrednictwem pokarmu.
- 7) W przypadku stosowania produktu w pobliżu dzieci lub osób niepełnosprawnych konieczny jest ścisły nadzór. Nie pozwalaj dzieciom ani zwierzętom na zabawę modulem silnika, materiałami opakowaniowymi ani akcesoriami.
- 8) Produkt powinien być używany wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji.
- 9) Do zbierania pokarmu nie należy używać akcesoriów ani elementów innych niż zalecane przez producenta.
- 10) Sprawdź zasilacz przed ładowaniem i nigdy nie używaj uszkodzonego zasilacza.
- 11) Nigdy nie pozostawiaj produktu bez nadzoru podczas ładowania.
- 12) Produkt i wszystkie elementy przyłączane przechowuj z dala od rozgrzanych powierzchni.
- 13) Nigdy nie używaj produktu podczas snu lub gdy odczuwasz senność.
- 14) Nie należy używać produktu w miejscach, w których stosowane są aerozole lub podawany jest tlen.
- 15) Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów wybuchowych lub łatwopalnych, w środowisku rezonansu magnetycznego, w komorze hiperbarycznej ani w pobliżu kominka lub grzejnika.
- 16) Należy uważać na niebezpieczeństwo uduszenia przewodem do ładowania.
- 17) Użytkownikom nie wolno samodzielnie naprawiać produktu. Samodzielna naprawa powoduje utratę gwarancji. W celu przeprowadzenia naprawy należy wysłać urządzenie do producenta lub wskazanego dystrybutora.
- 18) Przed zdjęciem korpusu laktatora z piersi należy zawsze wyłączyć laktator, aby zniwelować podciśnienie.
- 19) Laktatory zasilane elektrycznie przeznaczone do stosowania przez jednego użytkownika nie powinny być wypożyczane ani współdzielone.

- 20) Nie używaj laktatora w czasie ciąży, ponieważ odciąganie pokarmu może wywołać poród.
- 21) Wysoka temperatura części wchodzącej w kontakt z ciałem użytkownika może osiągnąć maksymalnie 40,3°C. Nadmierna temperatura może spowodować oparzenia skóry, dlatego przed użyciem należy się upewnić, że skóra piersi jest nienaruszona i zdrowa. W przypadku przegrzania wyłącz urządzenie. Aby uniknąć poparzenia wysoką temperaturą, maksymalny czas ciągłego użytkowania urządzenia nie powinien przekraczać 30 minut, a przerwa między kolejnymi użyciami powinna wynosić co najmniej 5 minut, aby urządzenie mogło ostygnąć.
- 22) **Informacje dotyczące okresu eksploatacji produktu (tj. okresu użytkowania)**
Urządzenie nie ma okresu trwałości, a okres eksploatacji wynosi 500 godzin. Przewidywany okres eksploatacji części, które można myć, wynosi od jednego do trzech miesięcy. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt działa poprawnie. Użytkowanie po upływie okresu eksploatacji może prowadzić do pogorszenia wydajności produktu. Przykładowo, jeśli produkt nie jest w stanie poprawnie kontrolować podciśnienia, nadmierne podciśnienie może spowodować obrażenia ciała.
- 23) Produkt przechowuj z dala od dzieci i zwierząt domowych, aby uniknąć połknięcia małych części.
- 24) W przypadku problemów zdrowotnych lub problemów związanych z piersiami przed użyciem urządzenia należy skonsultować się z lekarzem.

4.2 Środki ostrożności

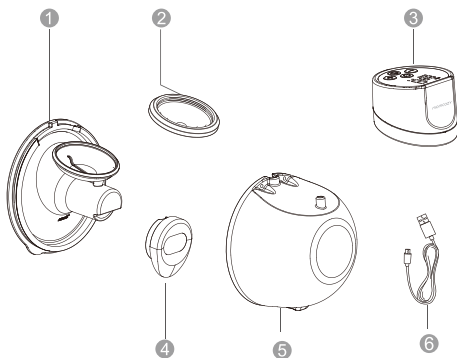
- Nie należy umieszczać ani przechowywać urządzenia w miejscach, gdzie może ono spaść lub zostać wciągnięte do wanny, zlewu lub basenu.
- Nie należy wkładać ani upuszczać produktu do wody lub innych płynów.
- Pod żadnym pozorem nie należy zanurzać urządzenia w żadnej cieczy ani narażać go na ekstremalne wstrząsy, takie jak upuszczenie.
- Nie należy podejmować prób odciągania pokarmu dłużej niż przez pięć minut, jeśli odciąganie nie powiedzie się. Spróbuj zrobić to w innym momencie w ciągu dnia.
- Jeśli wystąpi uczucie dyskomfortu, można przerwać odciąganie pokarmu, wkładając palec między pierś a kołnierz.
- Jeśli wystąpi podrażnienie lub dyskomfort, należy przerwać stosowanie urządzenia i skontaktować się z lekarzem.
- Jeśli obudowa zasilacza lub przewody poluzują się, rozdzielą lub postrzępią, należy zaprzestać użytkowania zasilacza i skontaktować się z producentem urządzenia. W przypadku zauważenia dymu lub poczucia zapachu spalenizny wydobywających się z laktatora lub zasilacza należy natychmiast przerwać korzystanie z urządzenia. Oświadczenie: jeśli podczas odciągania pokarmu przy użyciu przenośnego laktatora użytkownika poczuje nadmierne ciepło, należy natychmiast przerwać odciąganie pokarmu i zdjąć laktator.

Uwagi:

Chroń urządzenie główne przed bezpośrednim światłem słonecznym.

5. Opis produktu

Produkt składa się z urządzenia głównego i zestawu do zbierania pokarmu.



Rys. 1. Opis urządzenia

Opis laktatora		
L.p.	Element	Opis
①	Kołnierz	Wszystkie te elementy tworzą zestaw do zbierania pokarmu.
②	Membrana	
③	Urządzenie główne	Silniczek laktatora
④	Zawór silikonowy	Wszystkie te elementy tworzą zestaw do zbierania pokarmu.
⑤	Zbiorniczek na pokarm (210 ml)	
⑥	Przewód USB Type-C	Wejście to interfejs USB 2.0, a wyjście to interfejs typu C.

Inne akcesoria w zestawie:

Ośłona kołnierza

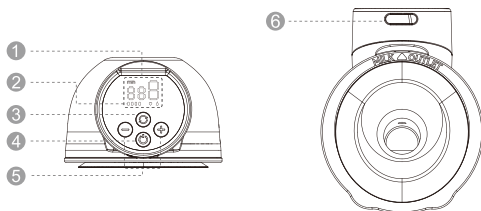
Miarka rozmiaru kołnierza

Skrócona instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi

Zawór silikonowy

Wkładka kołnierzowa 21 mm



Rys. 2. Panel sterowania

- ❶ Wyświetlacz LED
- ❷ Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- ❸ Wybór trybu
- ❹ Włącz/wyłącz/pauza
- ❺ Zmniejsz/zwiększ
- ❻ Gniazdo ładowania

Opis panelu sterowania	
Przyciski	Funkcje
	Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć. Naciśnij krótko, aby wstrzymać, a następnie naciśnij dowolny przycisk, aby kontynuować sesję odciągania pokarmu.
	Wybór trybu
	Zmniejszenie intensywności odciągania pokarmu
	Zwiększenie intensywności odciągania pokarmu
	Tryb stymulacji: W trybie tym laktator zaczyna od szybkiego i krótkiego odsysania stymulującego odruch wypływu pokarmu.

	Tryb odciągania: Laktator zaczyna od powolnego odsysania o wolniejszym tempie i większej intensywności w celu odciągania pokarmu.
	Tryb mieszany: W tym trybie laktator rozpoczyna od szybkiego i krótkiego odsysania, po którym następuje powolne i długie odsysanie.
	Wyświetlacz intensywności odciągania: Laktator posiada 9 poziomów zasysania do wyboru.
	Wyświetlanie czasu pracy
	Wyświetlacz akumulatora

Opis wskaźnika poziomu naładowania akumulatora		
Wyświetlacz akumulatora	Stan akumulatora	Opisy
	Niski poziom naładowania akumulatora	Pierwszy pasek wskaźnika akumulatora miga.
	W trakcie ładowania	Podczas ładowania laktatora wskaźnik akumulatora zapala się kolejno, pokazując rosnący procent naładowania: 25%, 50%, 75% do 100%, a następnie wyłącza się i proces ten powtarza się, aż do pełnego naładowania laktatora.
	W pełni naładowany	Stałe białe

6. Instrukcja obsługi

6.1. Ładowanie akumulatora

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

Nasze produkty są pakowane wraz z przewodem do ładowania (USB 2.0/Type-C), ale bez zasilacza. Przed rozpoczęciem ładowania należy we własnym zakresie zakupić zasilacz. Należy kupić zasilacz zgodny z interfejsem USB 2.0 i upewnić się, że napięcie wejściowe zasilacza wynosi 100–240 V 50/60 Hz, a napięcie wyjściowe to 5 V DC, 1 A.

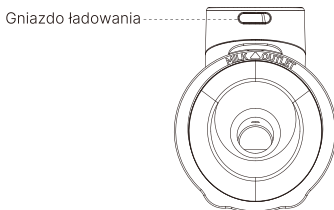
- Gdy pierwszy pasek wskaźnika naładowania akumulatora miga, oznacza to, że poziom naładowania akumulatora jest niski i pozostało 30 minut czasu użytkowania. Naładuj urządzenie w odpowiednim czasie.
- Po pełnym naładowaniu urządzenie może być używane przez 7–8 sesji (mniej więcej 240 minut) odciągania, po 30 minut na sesję.



Rys. 3

Akumulator należy naładować w następujący sposób:

- Podłączyć końcówkę USB przewodu do ładowania do portu USB zasilacza;
- Podłączyć wtyczkę zasilacza do gniazdka sieciowego;
- Podłączyć końcówkę Type-C przewodu do ładowania do portu ładowania.



Rys. 4 Położenie gniazda ładowania

Pełne naładowanie urządzenia potrwa mniej więcej 150 minut. Podczas ładowania wskaźnik akumulatora zapala się kolejno, pokazując rosnący procent naładowania: 25%, 50%, 75% do 100%, a następnie wyłącza się i proces ten powtarza się, aż do pełnego naładowania laktatora. Dzięki temu, gdy akumulator jest w pełni naładowany, wszystkie cztery kontrolki zawsze świecą ciągłym białym światłem.

Po zakończeniu ładowania odłącz zasilacz od gniazda, a następnie odłącz przewód do ładowania od zasilacza i urządzenia głównego.



Ostrzeżenie

- Podczas ładowania nie wolno używać laktatora!
- Przewód do ładowania służy wyłącznie do podłączania zasilacza do laktatora Momcozy w celu ładowania. Nie podłączaj go do innych urządzeń, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym!
- Jeśli obudowa zasilacza poluzuje się, oddzieli lub postrzępi, należy natychmiast zaprzestać użytkowania zasilacza i skontaktować się z jego producentem.
- Jeśli przewód do ładowania jest uszkodzony, przzerwany lub pęknięty, natychmiast zaprzestań użytkowania przewodu do ładowania i skontaktuj się z producentem w celu wymiany przewodu na nowy (informacje kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie niniejszej instrukcji).
- W przypadku zauważenia dymu lub spalenizny wydobywających się z laktatora lub zasilacza natychmiast zaprzestań stosowania z urządzenia.



Uwaga:

Korzystanie z niewłaściwego typu zasilacza lub zakup zasilacza niskiej jakości może zmniejszyć bezpieczeństwo urządzenia, a także spowodować uszkodzenie mienia i obrażenia ciała u użytkownika. W profesjonalnych sklepach medycznych należy zakupić zasilacz medyczny spełniający normy IEC 60601-1 i IEC 60601-1-2 oraz upewnić się, że moc wyjściowa zasilacza wynosi 5 V DC, 1 A.

Uwagi:

- Akumulator można normalnie ładować przez mniej więcej 500 cykli.
- Jeśli po pełnym naładowaniu akumulatora jego czas pracy jest krótszy niż wcześniej i chcesz go wymienić, nie wymieniaj akumulatora samodzielnie. Skontaktuj się z producentem w celu wymiany. Samodzielny demontaż i wymiana akumulatora może spowodować uszkodzenie urządzenia głównego i akumulatora.
- Gdy produkt nie jest używany przez dłuższy czas, akumulator będzie rozładowywał się powoli. Aby uniknąć uszkodzenia akumulatora z powodu niskiego napięcia przez długi czas, ładuj urządzenie co trzy miesiące.

6.2. Czyszczenie i dezynfekcja

6.2.1 Ogólny opis/wymagania

Karmienie dziecka mlekiem matki jest jedną z najlepszych rzeczy, jaką można zrobić dla jego zdrowia i rozwoju. Jednym ze sposobów dostarczania dziecku mleka matki jest odciąganie pokarmu. Utrzymywanie części laktatora w czystości ma kluczowe znaczenie, ponieważ w pokarmie lub jego resztkach pozostałych na częściach laktatora mogą szybko rozwijać się drobnoustroje. Przestrzeganie poniższych instrukcji może pomóc w zapobieganiu zakażeniu i ochronie dziecka przed infekcją. Jeśli dziecko urodziło się przedwcześnie lub ma inne problemy zdrowotne, personel medyczny może mieć więcej zaleceń dotyczących bezpiecznego odciągania pokarmu.

1) PRZED KAŻDYM UŻYCIEM

Sprawdzić i złożyć czysty zestaw laktatora.

Wyczyścić silniczek laktatora chusteczkami dezynfekującymi.

2) PO KAŻDYM UŻYCIU

Przechowywać pokarm w bezpieczny sposób: do przechowywania odciągniętego pokarmu używaj woreczków lub czystych pojemników na żywność. Upewnij się, że pojemniki są wykonane ze szkła lub plastiku i mają szczelnie przylegające pokrywki. Opatrz je etykietą z datą i godziną, a następnie natychmiast umieść w lodówce, zamrażarce lub torbie z lodem.

Czyszczenie miejsca do odciągania pokarmu: wyczyść silniczek laktatora chusteczkami dezynfekującymi.

3) Części, które należy wyczyścić i zdezynfekować

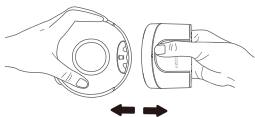
Przed pierwszym użyciem laktatora i po każdym użyciu należy wyczyścić i zdezynfekować wszystkie części, które mają kontakt z piersią i pokarmem.

- Części wchodzące w kontakt z pokarmem: części zestawu do zbierania pokarmu, w tym kołnierz z podwójnym uszczelnieniem, łącznik, membrana, zawór i zbiorniczek na pokarm.
- Części wchodzące w kontakt wyłącznie ze skórą piersi: Kołnierz z podwójnym uszczelnieniem.

4) Przed czyszczeniem/dezynfekcją:

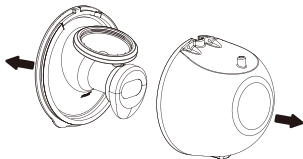
a. Dokładnie umyj ręce wodą z mydłem przez 20 sekund.

b. Zdemontuj wszystkie części w następujący sposób:



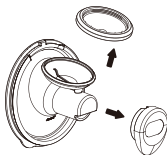
Rys. 5

1). Oddziel urządzenie główne od korpusu głównego.



Rys. 6

2). Odłącz kołnierz od zbiorniczka na pokarm.



Rys. 7

3). Zdemontuj membranę i zawór z łącznika.



Uwaga:

Nie wkładać urządzenia głównego, przewodu do ładowania ani zasilacza (jeśli został zakupiony) do wody lub zmywarki, ponieważ spowoduje to trwałe uszkodzenie tych części.

6.2.2 Czyszczenie i dezynfekcja części mających kontakt z pokarmem

Krok 1: Czyszczenie

Wyczyścić urządzenie ręcznie! Bezpieczeństwo stosowania zmywarki do naczyń do czyszczenia i dezynfekcji tego produktu nie zostało zweryfikowane.



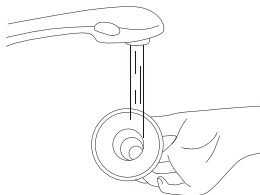
Ostrzeżenie

Do czyszczenia części laktatora nie należy używać antybakteryjnych ani ściernych środków czyszczących, ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie.

1) Przygotować poniższe elementy:

- Specjalny środek do czyszczenia butelek, zgodny z lokalnymi normami prawnymi, oraz gorąca woda
- Woda pitna
- Czysta miska używana wyłącznie do mycia przedmiotów do karmienia niemowląt
- Czysta szczoteczka używana wyłącznie do mycia przedmiotów do karmienia niemowląt
- Specjalna miękka ściereczka lub chusteczka

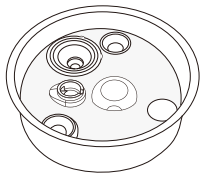
2) Płukanie: należy opłukać części zestawu do odciągania pokarmu i wszelkie inne elementy do karmienia, trzymając je pod bieżącą wodą, aby usunąć resztki pokarmu lub zabrudzenia. Woda może być ciepła lub zimna, w zależności od preferencji użytkownika.



Rys. 8

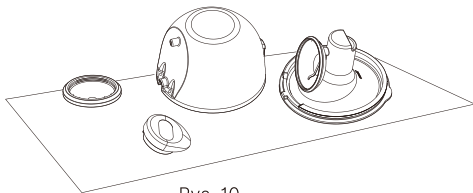
3) Mycie części do zbierania pokarmu:

- Umieścić części zestawu do zbierania pokarmu w czystej misce używanej wyłącznie do mycia przedmiotów do karmienia niemowląt. Nie należy wykonywać mycia bezpośrednio w zlewie, ponieważ mogą tam znajdować się drobnoustroje, które mogą zanieczyścić te przedmioty.
- Namoczyć części zestawu do zbierania pokarmu w ciepłej wodzie z mydłem o temperaturze 40–60°C (104–140°F) przez 3–5 minut.



Rys. 9

- Za pomocą czystej szczoteczki używanej wyłącznie do mycia przedmiotów do karmienia niemowląt.
- 4) Ponowne płukanie: Należy opłukać przedmioty pod bieżącą wodą lub zanurzyć je w świeżej wodzie w oddzielnej misce używanej wyłącznie do czyszczenia przedmiotów do karmienia niemowląt. Jeśli pozostały zanieczyszczenia, należy powtarzać krok 3 i płukanie do usunięcia wszystkich widocznych zanieczyszczeń.
- 5) Dokładnie wysuszyć na powietrzu. Umieścić części zestawu do zbierania pokarmu, miskę i szczotkę do butelek na czystej, nieużywanej ściereczce do naczyń lub ręczniku papierowym w miejscu chronionym przed brudem i kurzem. Nie należy używać ściereczki do naczyń do wycierania lub osuszania przedmiotów, ponieważ może to spowodować przeniesienie drobnoustrojów na przedmioty!



Rys. 10

- 6) Wyczyścić miskę i szczotkę do butelek: Po każdym użyciu należy dokładnie wypłukać miskę i szczotkę, a następnie pozostawić do wyschnięcia na powietrzu. 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 (np. HIV) lub leczenia (np. chemioterapia w przypadku choroby nowotworowej), miskę i szczotkę do butelek myj po każdym użyciu.

Po czyszczeniu:

Aby dodatkowo usunąć drobnoustroje, należy dezynfekować części zestawu do zbierania pokarmu, miskę i szczotkę do butelek co najmniej raz dziennie po ich wyczyszczeniu. Przedmioty można dezynfekować przy użyciu wrzącej wody w naczyniu do 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.

Informacje dotyczące dezynfekcji części mających kontakt z pokarmem podaje krok 2.

Krok 2: Dezynfekcja

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

Przed dezynfekcją upewnij się, że zestaw do zbierania pokarmu, szczotki do butelek i miski zostały wyczyszczone przy użyciu wyżej wskazanych metod. Zdezynfekuj wszystkie przedmioty mające kontakt z pokarmem (nawet szczotkę do butelek i miskę!) za pomocą jednej z poniższych metod.

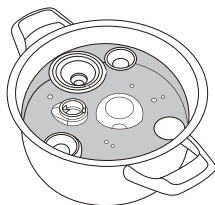
1) Przygotować poniższe elementy:

- Garnek kuchenny
- Woda pitna
- Czyste szczytce

**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) Umieścić zdemontowany zestaw do zbierania pokarmu w garnku i napęlić garnek wystarczającą ilością wody, aby zanurzyć elementy, które mają być zdezynfekowane. Gotować wodę przez 5–10 minut, upewniając się, że części nie dotykają ścian garnka.



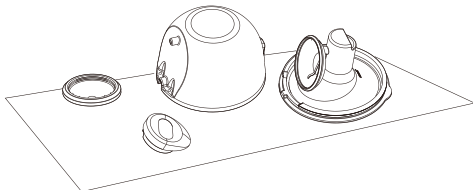
Rys. 11

3) Wyjąć przedmioty za pomocą czystych szczypiec.



Rys. 12

4) Dokładnie wysuszyć na powietrzu.



Rys. 13

Krok 3: Bezpieczne przechowywanie

Suche przedmioty należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do czasu ich użycia.

Przed przechowywaniem należy się upewnić, że czyste części laktatora, szczotki do butelek i miski dokładnie wyschły na powietrzu. Przedmioty muszą być całkowicie suche, aby zapobiec rozwojowi drobnoustrojów i pleśni. Suche przedmioty przechowuj w czystym, chronionym miejscu, aby zapobiec ich zanieczyszczeniu.

1. Mycie rąk: należy dobrze umyć ręce wodą i mydłem.
2. Ponowny montaż: Należy zmontować czyste i suche części laktatora.
3. Bezpieczne przechowywanie: umieścić ponownie zmontowane części laktatora i inne przedmioty do karmienia niemowląt, miskę i suchą szczotkę do butelek w czystym, chronionym miejscu, np. w zamkniętej szafce kuchennej używanej wyłącznie do przechowywania czystych naczyń.

6.2.3 Czyszczenie/dezynfekcja pozostałych części

Obudowę urządzenia głównego czyścić i dezynfekować przed pierwszym użyciem i po każdym użyciu. Pozostałe części nie wchodzi w kontakt z ludzkim ciałem ani pokarmem podczas odciągania i wymagają czyszczenia tylko wtedy, gdy są zabrudzone. Czyszczenie/dezynfekcja przedmiotów w temperaturze pokojowej 5°C–40°C, jak wskazano poniżej:

Przygotuj poniższe elementy:

- Środek do dezynfekcji
- Chusteczki nasączone 70% alkoholem izopropylowym
- Czysta, miękka ściereczka

Metoda czyszczenia:

1. Przed wykonaniem tej procedury czyszczenia najpierw umyć ręce za pomocą środka do dezynfekcji.
2. Za pomocą czystej, miękkiej ściereczki usunąć wszelkie pozostałości z urządzenia głównego i przewodu do ładowania.
3. Za pomocą chusteczki nasączonej 70% alkoholem izopropylowym przetrzyj części do usunięcia widocznych zabrudzeń.
4. Wyszuszyć urządzenie, pozostawiając je w temperaturze pokojowej na 10 minut w celu odparowania pozostałości środka czyszczącego.

Metoda dezynfekcji:

Czyszczenie obudowy urządzenia głównego zgodnie z powyższą metodą przed dezynfekcją.

1. Należy zdezynfekować obudowę urządzenia głównego miękką ściereczką zwilżoną 70% roztworem alkoholu izopropylowego przez 3 minuty.
2. Wyszuszyć urządzenie, umieszczając je w temperaturze pokojowej na 10 minut w celu odparowania pozostałości roztworu dezynfekującego.

6.3 Wskazówki dotyczące użytkowania

6.3.1 Przygotowanie przed użyciem

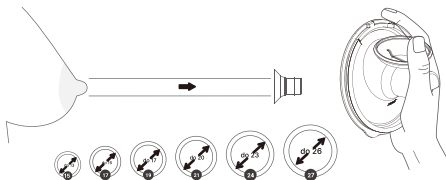


Uwaga:

1. Umyć ręce wodą i mydłem, sprawdzić i złożyć czysty zestaw laktatora.
2. Czas trwania sesji odciągania pokarmu:
Produkt jest zasilany akumulatorem litowym. Po pełnym naładowaniu można go używać przez 7–8 sesji (mniej więcej 240 minut) odciągania, po 30 minut na sesję. Typowa sesja odciągania pokarmu trwa mniej więcej 10–15 minut na każdą pierś, ale pokarm należy odciągać tylko tak długo, jak użytkowniczka odczuwa komfort i odciąganie jest produktywnie.

1. Wybór rozmiaru kołnierza

Przeñośny laktator Momcozy zawiera tylko silikonowy kołnierz o średnicy 24 mm. Jeśli dostarczony kołnierz nie pasuje, w serwisie Amazon / momcozy.com można znaleźć różne kołnierze i wkładki kołnierzowe dostępne w sprzedaży. Należy wpisać „momcozy” w pasku wyszukiwania i znaleźć odpowiedni rozmiar kołnierza oraz wkładki kołnierzowej.



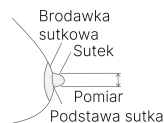
Rys. 14 Wybór odpowiedniego rozmiaru

2. Stymulacja sutka

- Należy wykonać stymulację sutka, aby wyciągnąć go na pełną długość (nie należy pomijać tego kroku!).
- Umieścić sutek w najmniejszym otworze, do którego można go wygodnie dopasować bez użycia siły.
- Należy wybrać otwór, który jest wygodnie dopasowany do samej podstawy sutka.
- Pomiaru należy dokonać na podstawie tabeli rozmiarów.

3. Test dopasowania kołnierza

- Aby znaleźć odpowiedni rozmiar kołnierza, najpierw należy się upewnić, że kołnierz jest umieszczony we właściwym miejscu na piersi.
- Docisnąć kołnierz do piersi, by szczelnie do niej przylegał. Należy się upewnić, że sutek jest dokładnie pośrodku kołnierza.



Rys. 15



Rys. 16

Zbyt mały rozmiar

Zbyt mały rozmiar: Jeśli podczas odciągania pokarmu sutek ociera się o wewnętrzną ściankę kołnierza, oznacza to, że kołnierz jest zbyt mały.

Dobre dopasowanie

Odpowiednie dopasowanie: Kołnierz jest odpowiedni, jeśli podczas odciągania pokarmu sutek porusza się płynnie bez ocierania bądź dotykania wewnętrznej ścianki kołnierza, a brodawka sutkowa praktycznie nie jest zasysana do środka.

Zbyt duży rozmiar

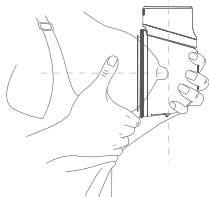
Zbyt duży rozmiar: Jeśli podczas odciągania duży obszar brodawki sutkowej jest zasysany do środka, oznacza to, że kołnierz jest za duży.

4. DOBÓR ODPowiedNIEGO BIUSTONOSZA



Rys. 17

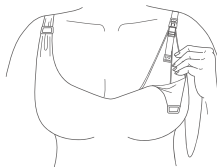
- 1 Wykonany z elastycznego materiału
- 2 Bez fiszbin i wkładek
- 3 Z klapką
- 4 Pełny



Rys. 18

BRAK ODSTĘPU

Po włożeniu laktatora do biustonosza silikonowy kołnierz laktatora powinien ściśle przylegać do skóry.



Rys. 19

JĘŚLI SIĘ PORUSZA

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

5. ZALECANA POSTAWA

Uwaga:

Podczas odciągania pokarmu zawsze siedź lub stój w pozycji wyprostowanej, aby zapobiec wyciekaniu pokarmu. Nie używaj laktatora w pozycji leżącej ani podczas snu, aby zachować poprawną pozycję podczas użytkowania.

POSTAWA

Należy się upewnić, że laktator i zbiorniczek na pokarm są zawsze ustawione pionowo. W przeciwnym razie pokarm może się wylać.



Rys. 20 Poprawna postawa

6.3.2 Montaż laktatora

Uwaga:

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

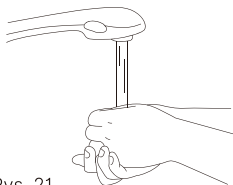
Ostrzeżenie

- Należy zachować ostrożność w przypadku dezynfekcji części laktatora przez wygotowanie, ponieważ mogą być one bardzo gorące. Aby zapobiec oparzeniom, montaż laktatora należy rozpocząć dopiero po ostygnięciu zdezynfekowanych części.
- Przed dotknięciem części laktatora i piersi należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem, aby zapobiec zanieczyszczeniu. Unikaj dotykania wnętrza zestawu do odciągania pokarmu.

Uwagi:

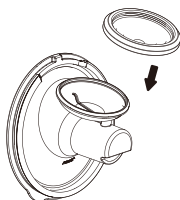
- Odpowiednie umieszczenie kołnierza z podwójnym uszczelnieniem, membrany, zbiorniczka na pokarm, zaworu, łącznika itp. ma zasadnicze znaczenie dla poprawnego wytworzenia próżni przez laktator.
- Przed każdym użyciem sprawdź wzrokowo poszczególne elementy pod kątem pęknięć, wyszczerbień, rozdarć, odbarwień lub uszkodzeń. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia urządzenia zaprzestań jego użytkowania do czasu wymiany części.

Należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem, a następnie złożyć laktator w następujący sposób:



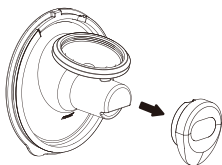
Rys. 21

1. Dokładnie umyć ręce wodą z mydłem.



Rys. 22

2. Umieść membranę silikonową w złączu. Delikatnie dociśnij krawędź, aż do całkowitego uszczelnienia.



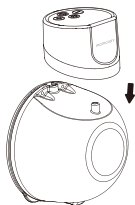
Rys. 23

3. Podłącz zawór silikonowy do końca złącza. Delikatnie dociśnij, aż wskoczy na miejsce.



Rys. 24

4. Podłącz kołnierz do zbiorniczka na pokarm. Naciśnij kciukami, aby upewnić się, że jest on pewnie przymocowany do krawędzi.



Rys. 25

5. Włóż wystający cylinder znajdujący się na zbiorniczku na pokarm do otworu w silniczku laktatora, a następnie wyrównaj rowek na zbiorniczku na pokarm z wycięciem w silniczku laktatora.

Laktator jest gotowy do użycia.

6.3.3 Instrukcje dotyczące odciągania pokarmu

! Ostrzeżenie

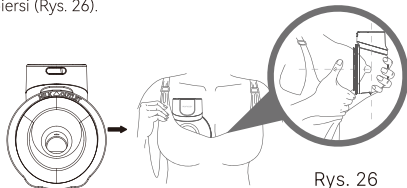
- Przed zdjęciem korpusu laktatora z piersi zawsze wyłączaj laktator, aby zniwelować podciśnienie.
- Nie kontynuuj odciągania pokarmu dłużej niż przez 5 minut, jeśli nie uda Ci się go odciągnąć. Spróbuj zrobić to w innym momencie w ciągu dnia.
- Jeśli ten proces stanie się bardzo niekomfortowy lub bolesny, zaprzestań stosowania laktatora i skonsultuj się z lekarzem.

! Uwaga:

- Monitoruj poziom pokarmu podczas odciągania, aby nie dopuścić do przepełnienia zbiorniczka.

1. Umieszczenie

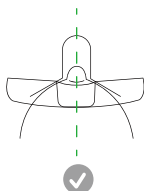
- a. Przed przystąpieniem do odciągania pokarmu należy się upewnić, że laktator ściśle przylega do piersi (Rys. 26).



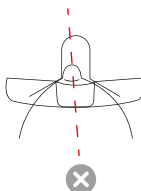
Rys. 26

- b. Aby poprawnie umieścić laktator, należy przytrzymać kołnierz przy piersi, aby sprawdzić, czy sutek jest wyśrodkowany w tunelu kołnierza. Konieczne może być pochylenie się do przodu.
- c. Po odpowiednim założeniu laktatora przed odciąganiem należy zajrzeć do kołnierza, aby upewnić się, że sutek jest wyśrodkowany. Końcówka sutka NIE powinna dotykać górnej, bocznej ani dolnej części tunelu kołnierza. Jeśli tak jest, należy spróbować założyć laktator ponownie.

Pierwsza perspektywa



Poprawne umieszczenie
Odciąganie pokarmu



Niepoprawne umieszczenie
Spróbuj ponownie

Rys. 27

Uwagi:

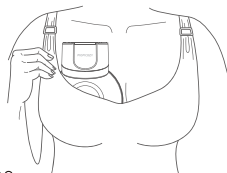
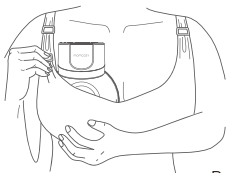
Poprawne ułożenie sutków ma kluczowe znaczenie dla komfortu i wydajności odciągania pokarmu.

Sutek musi być poprawnie umieszczony w tunelu kołnierza przed odciąganiem pokarmu, aby uniknąć dyskomfortu.

Odpowiednie informacje zawiera punkt 7.3.1 Przygotowanie przed użyciem – wybór rozmiaru kołnierza.

2. Umieszczenie laktatora w biustonoszu

Umieść laktator w biustonoszu, upewniając się, że mocno przylega do piersi. W razie potrzeby należy dociągnąć ramiączko, aby utrzymać laktator na miejscu, i rozpocząć odciąganie.



Rys. 28

3. Rozpoczęcie odciągania

Nie należy wsuwać laktatora bezpośrednio do biustonosza. Należy postępować zgodnie z instrukcjami krok po kroku.

Przed użyciem należy odłączyć laktator od ładowarki.

A. Włącz laktator

Aby włączyć laktator, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk włącz/wyłącz/pauza przez 2 sekundy.

- Przy pierwszym użyciu laktatora trybem domyślnym jest tryb stymulacji.
- Domyślny poziom próżni to poziom 1 (w tym momencie dioda LED poziomu ssania wskazuje 1, co odpowiada poziomowi 1).

B. Wybór trybu

Tryby: tryb stymulacji, tryb odciągania i tryb mieszany

Przy pierwszym użyciu laktatora domyślnym ustawieniem jest poziom ssania 1 w trybie stymulacji.

Funkcja pamięci: laktator uruchomi się z poziomem 1 ssania i zapamięta poprzedni tryb i uruchomi się z tym poziomem przy następnym użyciu.

Należy krótko nacisnąć przycisk wyboru trybu, aby wybrać jeden z 3 trybów.

C. Wybór poziomu podciśnienia

Laktator Momcozy ma 9 ustawień podciśnienia dla każdego trybu, co pozwala ustawić wygodny poziom i wydajność w każdym trybie.

Gdy podciśnienie na brodawce będzie wyczuwalne, należy użyć przycisku zwiększania/zmniejszania, aby dostosować podciśnienie i znaleźć preferowane ustawienie w trzech trybach. Wyświetlacz LED wyłączy się po 60 sekundach bezczynności.

Naciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje ponowne włączenie wyświetlacza LED.

Wskazówka: Wyższe podciśnienie nie zawsze oznacza większą ilość odciąganego pokarmu. Poddawanie sutka nadmiernemu obciążeniu może zmniejszyć produkcję pokarmu. Należy zawsze dbać o to, aby poziom intensywności był komfortowy. Jeśli podciśnienie nie jest wyczuwalne, należy sprawdzić, czy laktator jest poprawnie złożony.



Uwaga:

- * Laktator Momcozy nie obsługuje użytkownika podczas ładowania. Przed użyciem zawsze należy odłączyć ładowarkę i zamknąć nasadkę portu ładowania.
- * Nie należy używać laktatora w pozycji leżącej, podczas wykonywania forsownych czynności lub czynności stwarzających ryzyko obrażeń.
- * Korzystanie z laktatora nie powinno powodować bólu. Nie należy podejmować prób odciągania pokarmu przy zbyt wysokim lub niekomfortowym ustawieniu podciśnienia. Jeśli podczas odciągania pokarmu odczuwany jest nadmierny dyskomfort lub ból, należy przerwać odciąganie pokarmu, rozszczelnić kołnierz wokół sutka i przerwać sesję.

4. Wstrzymanie/rozpoczęcie odciągania

Aby wstrzymać odciąganie, należy krótko nacisnąć przycisk włącz/wyłącz/pauza, a wskaźnik trybu zacznie migać. Po naciśnięciu dowolnego przycisku sesja odciągania będzie kontynuowana.

5. Wyłączanie laktatora

Aby wyłączyć laktator, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk włącz/wyłącz/pauza przez 2 sekundy.

Produkt wyłączy się też automatycznie po 30 minutach odciągania pokarmu.

Uwaga:

Typowa sesja odciągania pokarmu trwa mniej więcej 10–15 minut na każdą pierś, ale pokarm należy odciągać tylko tak długo, jak użytkowniczka odczuwa komfort i odciąganie jest produktywne.

6. Zdejmowanie laktatora

Za pomocą palca przerwać szczelność między kołnierzem a skórą piersi. Lekko pochyl się do przodu, aby zdjąć laktator z piersi po zakończeniu odciągania pokarmu, a następnie trzymaj kołnierz otworem do góry, aby zapobiec wylaniu mleka.



Rys. 29

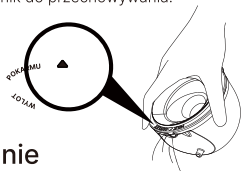
Aby uniknąć przepełnienia, zaleca się przerwanie sesji odciągania pokarmu, gdy jego objętość w zbiorniczku na pokarm zbliży się do 120 ml.

7. Wylwanie pokarmu

Uwaga: Nie otwieraj kołnierza bezpośrednio w celu wylania pokarmu, ponieważ może to spowodować przedostanie się pokarmu do urządzenia głównego i doprowadzić do jego uszkodzenia!

Najpierw wyłącz laktator, wyjmij urządzenie główne i wylej pokarm przez otwór w górnej części pojemnika na pokarm.

Po zakończeniu zbierania pokarmu należy niezwłocznie przelać świeżo odciągnięty pokarm do innych pojemników na pokarm z nakrętkami lub do woreczków do przechowywania pokarmu. Należy mocno dokręcić nakrętkę na drugim pojemniku na pokarm i odłożyć pojemnik do przechowywania.



Rys. 30



Ostrzeżenie

- Dostarczone zbiorniczki na pokarm służą do gromadzenia pokarmu podczas odsysania. Do karmienia dziecka lub przechowywania odciągniętego pokarmu należy używać innych zakręczanych pojemników na pokarm.



Ostrzeżenie

- Odciągnięty pokarm należy natychmiast schłodzić lub zamrozić bądź przechowywać w temperaturze 16°C–25°C przez maksymalnie 2–4 godziny przed karmieniem dziecka.

6.4 Przechowywanie pokarmu

6.4.1 Właściwe przechowywanie pokarmu

Przestrzeganie zalecanych technik przechowywania i przygotowywania może zapewnić bezpieczeństwo i jakość odciągniętego pokarmu matki, co korzystnie wpływa na zdrowie dziecka.

Są to ogólne wytyczne dotyczące przechowywania mleka ludzkiego w różnych temperaturach. Na czas bezpiecznego przechowywania pokarmu wpływają różne czynniki. Czynniki te obejmują objętość pokarmu, temperaturę w pomieszczeniu, w którym pokarm jest odciągany, wahania temperatury w lodówce i zamrażarce oraz czystość otoczenia.

Przechowywanie pokarmu po jego odciągnięciu:

- Jeśli to możliwe, należy schłodzić pokarm zaraz po odciągnięciu. Można włożyć go do lodówki, umieścić w chłodziarce lub izolowanym opakowaniu chłodzącym lub zamrozić w małych porcjach (60–120 ml) do późniejszego karmienia.
- Do przechowywania odciągniętego pokarmu używaj woreczków lub czystych pojemników na żywność. Upewnij się, że pojemniki są wykonane ze szkła lub plastiku i mają szczelne pokrywy.
- Należy unikać butelek z symbolem recyklingu numer 7, który wskazuje, że pojemnik może być wykonany z plastiku zawierającego BPA.
- Usuń powietrze, zanim zamkniesz szczelnie pojemnik.
- W celu zamrożenia utóż woreczki na płasko. Aby zapobiec sklepaniu się woreczków, oddziel je ręcznikami papierowymi.
- Nie przechowuj pokarmu w jednorazowych wkładkach do butelek lub plastikowych torebkach, które nie są przeznaczone do przechowywania odciągniętego pokarmu.
- Delikatnie obracaj pojemnikiem, aby wymieszać kremową część pokarmu, która może zgromadzić się na wierzchu. Nie wstrząsaj pokarmem. Może to sprawić, że niektóre cenne składniki odżywcze pokarmu ulegną rozkładowi.
- Przechowywanie świeżo odciągniętego pokarmu:

RODZAJ POKARMU	MIEJSCE I TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA		
	Blat kuchenny 25°C (77°F) lub mniej (temperatura pokojowa)	Lodówka 4°C (40°F)	Zamrażarka -18°C (0°F) lub mniej
Świeżo odciągnięty	Do 4 godzin	Do 4 dni	Najlepiej w ciągu 6 miesięcy. Akceptowalny jest okres do 12 miesięcy.
Rozmrożone, wcześniej zamrożone	1–2 godziny	DO 1 dnia (24 godziny)	NIGDY nie wolno ponownie zamrażać pokarmu po jego rozmrożeniu.
Pozostałości z karmienia (dziecko nie dokończyło butelki)	Użyć w ciągu 2 godzin po zakończeniu karmienia dziecka.		

Te wytyczne dotyczą wyłącznie zdrowych dzieci urodzonych w terminie i mogą różnić się w przypadku wcześniaków lub dzieci chorych. Skonsultuj się z lekarzem.

Wskazówki dotyczące przechowywania:

- Wyraźnie oznacz pojemnik do przechowywania pokarmu datą odciągnięcia pokarmu i imieniem dziecka, jeśli pokarm jest przekazywany opiekunowi.
- Nie należy przechowywać pokarmu w drzwiach lodówki lub zamrażarki. Pomoże to chronić pokarm przed zmianami temperatury spowodowanymi otwieraniem i zamykaniem drzwi.
- Jeśli uważasz, że nie wykorzystasz świeżo odciągniętego pokarmu w ciągu 4 dni, zamroź go od razu. Pomoże to chronić jakość pokarmu.
- Zamrażanie pokarmu:
- Przechowuj niewielkie porcje, aby uniknąć marnowania pokarmu, którego nie zje dziecko podczas karmienia. Przechowuj w porcjach od 60 do 120 ml lub w ilości podawanej podczas jednego karmienia.
- Pozostaw około centymetra wolnej przestrzeni na górze pojemnika, ponieważ pokarm zwiększa swoją objętość podczas zamrażania.

- Pokarm można przechowywać w izolowanej lodówce turystycznej z wkładami chłodzącymi przez maksymalnie 24 godziny podczas podróży. W miejscu docelowym pokarm zużyj od razu, przechowuj w lodówce lub zamroź.

6.4.2 Bezpieczne rozmrażanie pokarmu

- W pierwszej kolejności rozmrażaj zawsze najstarszy pokarm. Pamiętaj, zawsze rozmrażaj najwcześniej zamrożony pokarm. Z czasem jakość pokarmu może się obniżyć.
- Sposoby rozmrażania pokarmu:
 - Wstaw na noc do lodówki.
 - Umieść w pojemniku z ciepłą lub letnią wodą.
 - Umieść pod letnią bieżącą wodą.
- Nigdy nie rozmrażaj ani nie podgrzewaj pokarmu w kuchence mikrofalowej. Podgrzewanie w kuchence mikrofalowej może zniszczyć składniki odżywcze w pokarmie i podgrzać go nierównomiernie do niebezpiecznej temperatury mogącej spowodować oparzenia jamy ustnej u dziecka.
- Jeśli pokarm zostanie rozmrożony w lodówce, zużyj go w ciągu 24 godzin. Odliczanie 24 godzin rozpocznij po całkowitym rozmrożeniu pokarmu, a nie od momentu wyjęcia go z zamrażarki.
- Gdy pokarm osiągnie temperaturę pokojową lub zostanie podgrzany, zużyj go w ciągu 2 godzin.
- Nie zamrażaj ponownie pokarmu po rozmrożeniu.

7. Transport

Podczas podróży należy użyć dostarczonego przewodu do ładowania i dostosować go do źródła zasilania odpowiedniego dla bieżącej lokalizacji.

Przed wejściem na pokład samolotu należy skonsultować się z linią lotniczą w celu uzyskania porady dotyczącej przewożenia lub używania tego laktatora w samolocie.

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

Wilgotność względna: 15%–90%

Ciśnienie otoczenia: 70–106 kPa

8. Warunki przechowywania

Przechowywanie laktatora

- * Przechowywanie krótkoterminowe
- * Laktator należy chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego. Laktator i jego akcesoria należy przechowywać w bezpiecznym, czystym i suchym miejscu niedostępnym dla dzieci.
- * Przechowywanie długoterminowe

Przed długotrwałym przechowywaniem należy naładować laktator, aby wydłużyć trwałość jego akumulatora. Następnie należy przechowywać go w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego, aby uniknąć przebarwień. Przed przechowywaniem również wyczyść i wysusz części nadające się do mycia.
- * Temperatura: od -20 do 60°C
- * Wilgotność względna: 15%–90%
- * Ciśnienie otoczenia: od 70 do 106 kPa
- * Urządzenie potrzebuje zazwyczaj około 30 minut, aby osiągnąć gotowość do pracy po przechowywaniu w minimalnej i/lub maksymalnej temperaturze przechowywania.

9. Specyfikacja

Nr modelu	S12 Pro
Nazwa	Przenośny laktator
Specyfikacja zasilania	Wejście: 100–240 V AC, 50/60 Hz; Wyjście: 5 V=1 A (ładowanie za pomocą dostarczonego przewodu USB 2.0/USB-C do ładowania i zakupionego we własnym zakresie zasilacza)
Zasilanie	Akumulator litowy DC 3,7 V / 1350 mAh
Moc znamionowa	5 W
Tryby podciśnienia	Tryb stymulacji, tryb odciągania i tryb mieszany
Zakres podciśnienia	Tryb stymulacji: od –90 do –150 mmHg Tryb odciągania: od –120 do –295 mmHg Tryb mieszany: od –90 do –295 mmHg
Szybkość cyklu	Tryb stymulacji: 58–92 cykli/min Tryb odciągania: 25–60 cykli/min Tryb mieszany: 25–92 cykli/min
Wymiary laktatora	135 mm * 109 mm * 75 mm
Waga (z wszystkimi akcesoriami)	240 g
Okres eksploatacji produktu	500 godzin
Poziom hałasu	≤50 dBA
Rodzaj ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	Urządzenie zasilane wewnętrznie
Stopień ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	Część aplikacyjna typu BF
Warunki pracy	Temperatura: od 0°C do 40°C; wilgotność: od 15% do 90%, ciśnienie atmosferyczne: od 70 kPa do 106 kPa
Warunki podczas 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	150 minut
Czas ładowania	240 minut

10. Konserwacja i części zamienne

Urządzenie nie zawiera żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika: otwarcie lub manipulowanie tym urządzeniem spowoduje utratę gwarancji. Jeżeli urządzenie wymaga naprawy, należy zwrócić je 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 części urządzenia wskazanych przez PRODUCENTA jako nadające się do naprawy przez SERWISANTA.

Gdy produkt nie jest używany przez dłuższy czas, akumulator będzie powoli się rozładowywał. Aby uniknąć uszkodzenia akumulatora z powodu niskiego napięcia przez długi czas, ładuj urządzenie co trzy miesiące.



Ostrzeżenie

Wymiana akumulatorów litowych przez nieodpowiednio przeszkolony personel może spowodować zagrożenie.

Nie czyść ani nie konserwuj urządzenia, gdy jest ono używane lub ładowane.

11. Deklaracja zgodności

Oświadczenie o zgodności z UE: Shenzhen Root Innovation Technology Co., Ltd. Niniejszym oświadczam, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy GPSD 2001/95/WE i Dyrektywy EMC 2014/30/UE.

12. Rozwiązywanie problemów

Problemy	Rozwiązania
Laktator nie działa	Jeśli odruch wytwarzania pokarmu jeszcze nie nastąpił, rozważ pozostawienie laktatora na piersi przez dłuższy czas, aby uwzględnić ewentualne opóźnienie w wytwarzaniu pokarmu. Uwaga: Początkowy odruch wytwarzania pokarmu jest inny dla każdej osoby i zależy od wielu czynników. Sprawdź ułożenie sutków, zatrzymaj laktator i zdejmij go z piersi. Wyreguluj laktator zgodnie z poniższym opisem. Rozmiar kołnierza może być nieodpowiedni (Patrz sekcja 4. ROZPOCZĘCIE PRACY – Wybór rozmiaru kołnierza).
Pokarm nie płynie	Należy zatrzymać laktator i zdjąć go z piersi. Ustawić go poprawnie. (Patrz sekcja 5 – ODCIĄGANIE – Umieszczanie). Można również oddzielić laktator od kołnierza w celu ponownego ustawienia. Następnie należy wyśrodkować sutek w tunelu kołnierza i przyłożyć laktator do piersi (patrz punkt 7.3 Wskazówki dotyczące użytkowania – Umieszczenie).

Konieczność ponownego ustawienia	- Należy zatrzymać laktator i zdjąć go z piersi. Ustawić go poprawnie. (Patrz punkt 7.3 Wskazówki dotyczące użytkowania – Umieszczenie). - Można również odłączyć laktator od kołnierza, aby ponownie go wyrównać. Następnie należy wyśrodkować sutek w tunelu kołnierza i przyłożyć laktator do piersi (patrz punkt 7.3 Wskazówki dotyczące użytkowania – Umieszczenie).
Uczucie dyskomfortu podczas odciągania	- Jeśli występuje nadmierny dyskomfort, należy spróbować wykonać następujące czynności (patrz punkt 7.3 Wskazówki dotyczące użytkowania – Umieszczenie): - Podczas fazy stymulacji należy mocno docisnąć laktator Momcozy do piersi. - Zacisnąć biustonosz, aby upewnić się, że laktator Momcozy mocno przylega do piersi. - Zmniejszyć siłę odciągania. - Wyregulować położenie laktatora Momcozy (patrz powyżej). - Być może odciąganie trwa zbyt długo. Laktator Momcozy wyłącza się automatycznie po 30 minutach. - Być może nie masz odpowiedniego rozmiaru kołnierza (patrz sekcja 7.3 Wskazówki dotyczące użytkowania – Wybór rozmiaru kołnierza). Odstaw laktator i udaj się do lekarza lub specjalisty ds. karmienia piersią.
Zmniejszone (niskie) podciśnienie laktatora	- Laktator ma 9 ustawień podciśnienia. Należy nacisnąć przycisk zwiększania intensywności odciągania pokarmu, aby zwiększyć poziom podciśnienia. - Sprawdzić stan części, które można myć. Należy je wymienić po trzech miesiącach użytkowania. - Jeśli to nie zadziała, należy spróbować wykonać następujące czynności: - Sprawdzić połączenia między wszystkimi częściami, które można myć, aby upewnić się, że wszystkie są dobrze zamocowane. - Sprawdzić wzrokowo wszystkie części, które można myć, i wymienić je, jeśli są uszkodzone. - Sprawdzić, czy zasilanie jest włączone. - Mocno docisnąć laktator do piersi.
Zatrzymanie odciągania pokarmu	- Laktator przerywa odciąganie automatycznie po 30 minutach. - Krótkie naciśnięcie przycisku włącz/wyłącz/pauza spowoduje wstrzymanie pracy laktatora, a ponowne naciśnięcie – jej wznowienie.
Laktator nie przestaje odciągać pokarmu	- Nacisnąć przycisk włącz/wyłącz/pauza. - Jeśli problem nie ustąpi, należy przerwać uszczelnienie, wkładając palec między skórę piersi a kołnierz. Następnie należy nacisnąć przycisk włącz/wyłącz/pauza, aby wyłączyć laktator.
Laktator lub ładowarka są zamoczone (zanurzone w wodzie)	- Natychmiast wysuszyć laktator. Ustawić laktator pionowo, z gniazdem ładowania skierowanym do dołu i wskaźnikami poziomu podciśnienia do góry, a następnie pozostawić na noc do wyschnięcia. Nie używać laktatora ani ładowarki przez 24 godziny. - Skontaktować się z działem obsługi klienta.
Laktator nie ładuje się	Należy się upewnić, że przewód USB Type-C ze standardową ładowarką (nieodłączoną do zestawu) jest w pełni wprowadzony do portu ładowania laktatora.

Uwaga: Jeśli powyższe metody nadal nie rozwiązują problemu, prosimy o kontakt z producentem. Dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie.

13. Utylizacja



Po zakończeniu cyklu życia produktu nie wyrzucaj go do zwykłych śmieci domowych, lecz oddaj 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 zutylizować urządzenie we właściwy sposób. Informacje na temat utylizacji można uzyskać w urzędzie gminy.

14. GWARANCJA

W przypadku roszczeń gwarancyjnych należy skontaktuj się z producentem. Dane kontaktowe podano na ostatniej stronie niniejszej instrukcji obsługi. W przypadku konieczności odesłania urządzenia załącz 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, data zakupu musi zostać potwierdzona 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
 - Wszystkie szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania, np. nieprzestrzegania instrukcji obsługi.
 - Wszystkie szkody, które powstały w wyniku napraw lub ingerencji klienta bądź nieupoważnionych osób trzecich.
 - Szkody powstałe podczas transportu od producenta do konsumenta lub podczas transportu do centrum serwisowego.
 - Akcesoria, które podlegają normalnemu zużyciu.
 - Uszkodzenia urządzenia spowodowane demontażem urządzenia przez użytkownika.
 - Odpowiedzialność za bezpośrednie lub pośrednie straty wtórne spowodowane przez urządzenie jest wykluczona, nawet jeśli uszkodzenie urządzenia zostanie uznane jako roszczenie gwarancyjne.

15. Informacje EMC

Sprzęt o następujących ZASADNICZYCH WYDAJNOŚCIACH przeznaczony jest do stosowania w środowisku domowej opieki zdrowotnej.

Funkcjonowanie zasadnicze:

Funkcja specyficzna dla urządzenia	Kryteria zaliczenia/niezaliczenia specyficzne dla urządzenia	Metoda wykrywania/ testowania
Moc próżni	Tryb stymulacji: od -90 do -150 mmHg Tryb odciągania: od -120 do -295 mmHg Tryb mieszany: od -90 do -295 mmHg	Manometr próżni Obserwacja
Szybkość cyklu	Tryb stymulacji: 58–92 cykli/min Tryb odciągania: 25–60 cykli/min Tryb mieszany: 25–92 cykli/min	Obserwacja
Maksymalna próżnia	≤-315 mmHg	Manometr próżni Obserwacja
Oprogramowanie do regulacji podciśnienia	315 mmHg	Manometr próżni Obserwacja
Mechanizm zapobiegający przepływowi wstecznemu	Brak wycieków przy maksymalnym podciśnieniu	Obserwacja

Jeśli podstawowe parametry działania ulegną utracie lub pogorszeniu z powodu zakłóceń elektromagnetycznych, może to skutkować utratą funkcji produktu lub obrażeniami pacjentów. Przed użyciem zapoznaj się z ważnymi informacjami podanymi poniżej, aby uniknąć możliwych zakłóceń elektromagnetycznych.



Ostrzeżenie

- Korzystanie z telefonu komórkowego, kuchenki mikrofalowej, wysokoczęstotliwościowego sprzętu chirurgicznego, obrazowania metodą rezonansu magnetycznego lub innego sprzętu emitującego fale radiowe w pobliżu tego produktu może spowodować awarię.

- Należy unikać używania tego sprzętu w pobliżu innego sprzętu lub ustawiania go na/pod innym sprzętem, ponieważ może to skutkować jego niewłaściwym działaniem. Jeżeli takie użycie okaże się konieczne, należy sprawdzić, czy ten i inny sprzęt działają poprawnie.
- Przenośny sprzęt komunikacyjny RF (w tym urządzenia peryferyjne, takie jak kable antenowe i anteny zewnętrzne) należy używać w odległości nie mniejszej niż 30 cm (12 cali) od jakiegokolwiek części przenośnego laktatora Momcozy, w tym kabli określonych przez producenta. W przeciwnym razie może nastąpić pogorszenie wydajności urządzenia.
- Użycie akcesoriów, przetworników i kabli innych niż określone lub dostarczone przez producenta tego sprzętu może skutkować zwiększoną emisją elektromagnetyczną lub zmniejszoną odpornością elektromagnetyczną tego sprzętu, a w efekcie jego niepoprawnym działaniem.



Uwaga:

- 1) Urządzenia zabezpieczające, antykradzieżowe i identyfikacji radiowej (RFID). Niektóre elektromagnetyczne systemy antykradzieżowe i wykrywacze metalu, takie jak stosowane przy wejściach i wyjściach z domów towarowych, bibliotek i innych miejsc publicznych, a także urządzenia kontroli bezpieczeństwa na lotniskach, mogą wpływać na działanie przenośnego laktatora Momcozy. Nie należy używać przenośnego laktatora Momcozy w pobliżu tych miejsc. Dodatkowo urządzenia RFID, które często służą do odczytywania identyfikatorów, a także niektóre urządzenia dezaktywujące znaczniki, takie jak stosowane przy kasach w sklepach i stanowiskach wypożyczania książek w bibliotekach, mogą również mieć wpływ na działanie przenośnego laktatora Momcozy. Nie należy używać przenośnego laktatora Momcozy w pobliżu tych miejsc. Jeśli musisz skorzystać z któregoś z tych urządzeń, wyłącz przenośny laktator Momcozy. Przed każdym użyciem sprawdź stan przenośnego laktatora Momcozy, aby upewnić się, że działa poprawnie.
- 2) Stosowanie urządzeń do diatermii krótkofalowej, diatermii mikrofalowej lub diatermii ultradźwiękowej (określanych razem mianem diatermii) i elektrokauteryzacji w pobliżu tego produktu może spowodować jego niepoprawne działanie lub utratę wydajności. Nie należy używać przenośnego laktatora Momcozy w pobliżu tego sprzętu.

Poniżej znajduje się lista kabli i ich maksymalnej długości:

Nazwa kabla	Długość kabla	Ekranowanie?
Kabel ładowający	1000 ±10 mm	Nie

Wytyczne i deklaracja producenta – emisje elektromagnetyczne

Przenośny laktator Momcozy jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik przenośnego laktatora Momcozy powinien upewnić się, że będzie on używany w takim środowisku.

Test emisji	Zgodność	Środowisko elektromagnetyczne – wytyczne
Przewodzone i promieniowane emisje RF CISPR 11	Grupa 1 Klasa B	Przenośny laktator Momcozy wykorzystuje energię RF wyłącznie do swoich wewnętrznych funkcji. Dlatego emisja fal radiowych jest bardzo niska i nie powinna powodować zakłóceń w pracy pobliskiego sprzętu elektronicznego.
Przewodzone emisje RF CISPR 11	Grupa 1 Klasa B	Przenośny laktator Momcozy nadaje się do stosowania we wszystkich placówkach, w tym w domach oraz w budynkach bezpośrednio podłączonych do publicznej sieci niskiego napięcia zasilającej budynki mieszkalne, z wyjątkiem znajdującego się w pobliżu wysokoczęstotliwościowego sprzętu chirurgicznego oraz pomieszczenia ekranowanego przed częstotliwościami RF, w którym wykonuje się obrazowanie metodą rezonansu magnetycznego.
Emisje harmoniczne IEC 61000-3-2	Klasa A	
Wahania napięcia/emisje migotania IEC 61000-3-3	Zgodny	

Wskazówki i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

Przenośny laktator Momcozy jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik przenośnego laktatora Momcozy powinien upewnić się, że będzie on używany w takim środowisku.

Test odporności	Poziom testowy 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 pokryte płytkami ceramicznymi. Jeżeli podłogi pokryte są materiałem syntetycznym, wilgotność względna powinna wynosić co najmniej 30%.

Pola elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej 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	
Szybkoszmiennie stany impulsowe IEC 61000-4-4	Linie zasilania prądem przemiennym ± 2 kV; linie zasilania/sygnałowe prądem stałym ± 1 kV. Częstotliwość powtarzania 100 kHz	Linie zasilania prądem przemiennym ± 2 kV	Jakość zasilania powinna być taka, jak w ŚRODOWISKU DOMOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ.
Przebiegi IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV linie do linii; $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV linie do masy	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV linie do linii	Jakość zasilania powinna być taka, jak w ŚRODOWISKU DOMOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ.
Zakłócenia przewodzone indukowane przez pola RF IEC 61000-4-6	3 V 0,15–80 MHz, 6 V w pasmach ISM między 0,15 MHz a 80 MHz 80% AM przy 1 kHz	3 V 0,15–80 MHz, 6 V w pasmach ISM między 0,15 MHz a 80 MHz 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 i 80 MHz wynoszą: 6,765 MHz do 6,795 MHz; 13,553 MHz do 13,567 MHz; 26,957 MHz do 27,283 MHz; i 40,66 MHz do 40,70 MHz. Pasma radioamatorskie pomiędzy 0,15 MHz i 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.

Pola magnetyczne o częstotliwości znamionowej sieci IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz lub 60 Hz	30 A/m 50 Hz lub 60 Hz	Natężenie pól magnetycznych o częstotliwości sieciowej powinno mieścić się na poziomach charakterystycznych 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 Jednofazowy: przy 0°	Dotyczy	Jakość zasilania powinna być taka, jak w ŚRODOWISKU DOMOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ.
Przerwy w napięciu IEC 61000-4-11	0% UT, cykl 250/300	Dotyczy	

UWAGA: UT to napięcie sieciowe prądu przemiennego przed zastosowaniem poziomu testowego. Np.: 25/30 oznacza 25 okresów przy częstotliwości 50 Hz lub 30 okresów przy częstotliwości 60 Hz.

Wytyczne i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

Laktator przenośny Momcozy jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik przenośnego laktatora Momcozy powinien upewnić się, że będzie on używany w takim środowisku.

Test odporności	Poziom testowy IEC 60601-1-2	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne – wytyczne
Pola zbliżeniowe z urządzeń komunikacji bezprzewodowej RF IEC 61000-4-3	Patrz tabela poniżej	Zgodny	
Zbliżeniowe pola magnetyczne IEC 61000-4-39	Patrz tabela poniżej	Zgodny	

Specyfikacje testowe dla ODPORNOŚCI PORTU OBUDOWY na zakłócenia ze strony bezprzewodowego sprzętu komunikacyjnego RF

Częstotliwość testowa (MHz)	Pasmo ^{a)} (MHz)	Usługa ^{a)}	Modulacja	Poziom testu odporności (V/m)
385	380–390	TETRA 400	Modulacja impulsowa ^{b)} 18 Hz	27
450	430–470	GMRS 460, FRS 460	FM ^{c)} odchylenie ± 5 kHz sinus 1 kHz	28
710	704–787	Pasmo LTE 13, 17	Modulacja impulsowa ^{b)} 217 Hz	9
745				
780				
810	800–960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, pasmo LTE 5	Modulacja impulsowa ^{b)} 18 Hz	28
870				
930				
1720	1700–1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; pasmo LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulacja impulsowa ^{b)} 217 Hz	28
1845				
1970				

2450	2400–2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, pasmo LTE 7	Modulacja impulsowa ^{b)} 217 Hz	28
5240	5100–5800	WLAN 802.11 a/n	Modulacja impulsowa ^{b)} 217 Hz	9
5500				
5785				

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

a) W przypadku niektórych usług uwzględniane są jedynie częstotliwości łączą w górę.

b) Nośna powinna być modulowana przy użyciu sygnału o fali prostokątnej o współczynniku wypełnienia 50%.

c) Alternatywą dla modulacji FM może być modulacja nośna impulsowa z wykorzystaniem sygnału o współczynniku wypełnienia 50% i częstotliwości 18 Hz. Nie jest to wprawdzie faktyczna modulacja, ale byłby to najgorszy przypadek.

Specyfikacje testu odporności portu obudowy na zbliżeniowe pola magnetyczne

Częstotliwość testowa	Modulacja	Poziom testu odporności (A/M)
30 kHz ^{a)}	CW	8
134,2 kHz	Modulacja impulsowa ^{b)} 2,1 kHz	65 ^{c)}
13,56 MHz	Modulacja impulsowa ^{b)} 50 kHz	7,5 ^{c)}

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

b) Nośna powinna być modulowana przy użyciu sygnału prostokątnego o współczynniku wypełnienia 50%.

c) rms, przed zastosowaniem modulacji

16. Oświadczenie dotyczące użytkowania podczas podróży lub za granicą

Środowisko zewnętrzne może wpływać na działanie przenośnego laktatora Momcozy, dlatego, biorąc pod uwagę niepewne i niestabilne warunki podczas podróży, nie należy używać urządzenia podczas podróży ani w samolocie.

Przenośny laktator Momcozy może być stosowany na całym świecie, ale musi być używany i przechowywany w warunkach określonych w niniejszej instrukcji obsługi. Należy się upewnić, że moc wejściowa zasilacza to AC 100–240 V, 50/60 Hz, a moc wyjściowa to 5 V DC, 1 A. Należy również dysponować odpowiednim konwerterem napięcia w kraju docelowym. Aby mieć pewność, że przenośny laktator Momcozy nie zostanie uszkodzony podczas przenoszenia i będzie działał poprawnie, przed użyciem sprawdź następujące elementy:

- Sprawdź przenośny laktator Momcozy, aby upewnić się, że jest wolny od uszkodzeń i pęknięć.
- Przed każdym użyciem sprawdź stan przenośnego laktatora Momcozy, aby upewnić się, że działa poprawnie.

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek nieprawidłowości, zaprzestań korzystania z urządzenia.

17. Informacje o producencie

Producent: Shenzhen Root Innovation Technology Co., Ltd.

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

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.



WYPRODUKOWANO W CHINACH

18. Oświadczenie o zgodności z FCC

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do obsługi urządzenia.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

WAŻNA INFORMACJA:

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie należytej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię

o częstotliwości radiowej, a jeśli nie będzie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić, wyłączając i włączając je, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z następujących środków:

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

S12Ps-SM1EU00-001

momcozy

Evolving for Mom and Cozy