



Famed FREYA

Komfort i bezpieczeństwo na każdym etapie porodu.
Bliskość matki i dziecka od pierwszych chwil.





SPIS TREŚCI

01	NAJWAŻNIEJSZE CECHY	6
02	BLISKOŚĆ MATKI I DZIECKA	8
03	FAMED FREYA + OVO 2	10
04	KOMFORT NA KAŻDYM ETAPIE PORODU	12
05	PORODY RODZINNE	14
06	WSPARCIE PERSONELU MEDYCZNEGO	16
07	BEZPIECZEŃSTWO	20
08	FUNKCJONALNOŚCI	22
09	STEROWNIKI	24
10	POZYCJE PORODOWE	26
11	POZYCJE ŁÓŻKA	30
12	MOŻLIWOŚĆ PERSONALIZACJI	32
13	DANE TECHNICZNE	34
14	TECHNOLOGIE	35

Rozwiązanie all-in-one dla Twojego oddziału porodowego

Famed FREYA to sterowane elektrycznie, kolumnowe łóżko typu all-in-one, łączące funkcjonalność łóżka szpitalnego (zgodność z normą PN-EN 60601-2-52) i łóżka porodowego. Dzięki niezależnym układom sterowania oraz akcesoriom dostępnym pod ręką, zmiana konfiguracji łóżka w fotel porodowy przebiega szybko i intuicyjnie. Trzykolumnowa konstrukcja zapewnia wysoką stabilność oraz nośność do 250 kg, tworząc bezpieczne warunki do przeprowadzania porodów rodzinnych. Kompatybilność z łóżeczkiem dla noworodków Famed OVO 2 oraz leże o szerokości 820 mm umożliwiają fizyczną bliskość matki i dziecka już od pierwszych chwil po porodzie. Wbudowany akumulator pozwala zachować pełną funkcjonalność urządzenia w sytuacjach awaryjnych (kilka cykli).

Famed FREYA

Komfort i bezpieczeństwo na każdym etapie porodu.
Bliskość matki i dziecka od pierwszych chwil.





rozwiązanie
all-in-one

Famed FREYA

wsparcie na każdym
etapie porodu

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

01

PEŁNE WSPARCIE W TRAKCIE PORODU

- Konstrukcja łóżka umożliwia szybką zmianę konfiguracji na fotel porodowy bez potrzeby przenoszenia pacjentki.
- Trzykolumnowa konstrukcja gwarantuje wysoką stabilność podczas porodu.
- Leże o szerokości 820 mm i maksymalne obciążenie na poziomie 250 kg umożliwiają realizację porodów rodzinnych.
- Wzmocniona konstrukcja zapewnia solidne wsparcie dla matki i personelu medycznego w trakcie akcji porodowej.
- Podkolanniki z regulacją wysokości i kąta nachylenia umożliwiają łatwe i szybkie pozycjonowanie kończyn dolnych.
- Ergonomiczne oparcie stóp zapewnia stabilne podparcie w trakcie porodu – wytrzymałość do 500 N.
- Składane uchwyty ułatwiają przyjęcie aktywnej pozycji i zapewniają pewny chwyt podczas parcia.
- Szeroki zakres regulacji i dostępne akcesoria umożliwiają przyszłej matce przyjęcie najbardziej komfortowej pozycji porodowej.
- Płynna regulacja segmentu pleców i nóg wspiera swobodne oddychanie i aktywną pracę ciała rodzącej.
- Kompatybilność z łóżeczkiem dla noworodków Famed OVO 2 gwarantuje bliskość matki i dziecka od pierwszych chwil.

KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO

- Pełna zgodność z normą PN-EN 60601-2-52.
- Poręcze boczne zabezpieczające matkę i dziecko przed upadkiem.
- Wszystkie tworzywowe i lakierowane elementy wykonane w technologii **pSilver™**.
- Materace z pianki poliuretanowej w wodoodpornym pokrowcu ze zgrzewanymi szwami.
- Dedykowane panele sterujące w poręczach bocznych z funkcją aktywacji dla pacjentki i personelu medycznego.
- Lampka nocna w podstawie oświetlająca pacjentowi obszar wokół łóżka.
- System **Nurse Call™** – przyzw w łóżku lub możliwość podłączenia do centralnego systemu szpitalnego (opcja).
- Możliwość blokady wybranych funkcji z poziomu panelu centralnego zapobiega przypadkowej zmianie pozycji przez osoby niewykwalifikowane.
- Łatwa i szybka dezynfekcja dzięki kolumnowej konstrukcji i wyjmowanym wypraskom z tworzywa ABS.
- Wbudowany akumulator pozwala zachować pełną funkcjonalność w awaryjnych sytuacjach (kilka cykli).
- Centralna blokada kół zapobiega przypadkowemu poruszeniu łóżka.
- Dźwignia CPR do szybkiego reagowania w awaryjnych sytuacjach.



Nasze technologie:

pSilver™



fCharge™



FUNKCJONALNOŚĆ

- Szybka i prosta zmiana konfiguracji łóżka szpitalnego na fotel porodowy.
- Rozwiązanie all-in-one, które towarzyszy matce na każdym etapie porodu.
- Wszystkie akcesoria dostępne pod ręką – dedykowane miejsce na akcesoria w wytrasie podstawy i specjalne uchwyty na elementy zdejmowane podczas zmiany konfiguracji.
- Szyny boczne i gniazda montażowe na dodatkowe akcesoria.
- Mnogość dostępnych sterowników ułatwia pozycjonowanie pacjentki, a zastosowanie opcjonalnego sterownika nożnego pozwala na jednoczesną zmianę pozycji łóżka i opiekę nad pacjentem.
- Wyjmowane szczyty od strony nóg i głowy.
- Elektryczna regulacja wysokości, przechyłów wzdłużnych, segmentu pleców i ud oraz wysuwu (w wersji z elektrycznym wysuwem leża).
- Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku: Fowler, krzesło kardiologiczne, Trendelenburg, pozycja 0 oraz pozycja egzaminacyjna.
- Demontowalne szczyty łóżka zapewniają personelowi medycznemu pełen dostęp do pacjentki.

BLISKOŚĆ MATKI I DZIECKA

02

Jest coś niemalże magicznego w tym, jak silnie i pozytywnie oddziałują na siebie matka i dziecko od pierwszych chwil po porodzie. Nauka dostarczyła wielu dowodów na to, że właśnie ta wczesna bliskość ma kluczowe znaczenie dla rozwoju dziecka i samopoczucia matki. Bezpośredni kontakt „skóra do skóry” wspiera odporność dziecka, reguluje rytm serca i zwiększa częstość kontaktów wzrokowych oraz reakcji społecznych [1]. Traktując to jako inspirację, stworzyliśmy rozwiązanie, które od samego początku wspiera ten proces.

Korzyści wynikające z bezpośredniego kontaktu matki i dziecka po porodzie:





Stworzyliśmy rozwiązanie, które od pierwszych chwil po narodzinach wspiera ideę bezpośredniego kontaktu matki i dziecka. Famed FREYA zapewnia rodzącej godne i bezpieczne warunki na każdym etapie porodu, a noworodkowi – możliwość fizjologicznej, nieprzerwanej bliskości z matką. To kontakt, który wzmacnia więź, koi emocje i daje poczucie bezpieczeństwa zarówno dziecku, jak i kobiecie po porodzie.

Pełna zgodność z normą PN-EN 60601-2-52

Zgodność z normą PN-EN 60601-2-52 potwierdza, że Famed FREYA spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa i ergonomii łóżka szpitalnego. Łóżko zapewnia optymalne warunki nie tylko przed i w trakcie porodu, ale także w pierwszych chwilach po narodzinach — wspierając bliskość matki i dziecka.

Bezpieczeństwo i komfort

Leże o szerokości 820 mm zapewnia komfort i swobodę ruchów podczas porodu oraz odpowiednią przestrzeń dla matki i dziecka tuż po narodzinach – bez potrzeby zmiany miejsca. Poręcze boczne zabezpieczają matkę i dziecko przed upadkiem podczas wspólnego pobytu na łóżku.

Prześwit pomiędzy podstawą a podłogą

Prześwit pomiędzy podstawą a podłogą ma 150 mm wysokości i 720 mm długości, co zapewnia pełną kompatybilność z łóżeczkiem dla noworodków Famed OVO 2. Umożliwia to matce bezpieczną opiekę nad dzieckiem bez konieczności wstawania z łóżka.

Dedykowany panel sterujący dla pacjentki

Panel sterujący umieszczony po wewnętrznej stronie poręczy bocznej umożliwia pacjentce samodzielne dopasowanie pozycji łóżka do codziennej opieki nad noworodkiem – bez angażowania personelu i bez konieczności schodzenia z łóżka.

FAMED FREYA + OVO 2

03

Nazwa tego nowoczesnego łóżeczka noworodkowego nie jest przypadkowa. Inspirowana łacińskim ab ovo – „od początku” – symbolizuje ciągłość opieki i bliskości między matką a dzieckiem już od pierwszych chwil po porodzie. Dzięki kompaktowej konstrukcji, niskiej podstawie i regulowanej wysokości leża, Famed OVO 2 zapewnia pełną kompatybilność z Famed FREYA. Ułatwia to codzienną opiekę i pozwala zachować nieprzerwany kontakt z dzieckiem.

Najważniejsze cechy:

Możliwość personalizacji i dopasowania koloru ramy wanienki do łóżka porodowego i wystroju oddziału

Pozycja anti-Trendelenburga 12°, opcjonalnie wspierana sprężyną gazową

Bezstopniowa regulacja wysokości przy wsparciu sprężyny gazowej

Cztery koła z indywidualną blokadą

Stabilna konstrukcja z 4 punktami podparcia

Maksymalne obciążenie do 10 kg

Przezroczysta wanienka pozwala na stałe monitorowanie noworodka

Profilowany materac z pianki z wodoodpornym pokrowcem

Kosz lub tworzywowy pojemnik do przechowywania rzeczy

Niska wyprofilowana podstawa w kształcie litery „H” lub „X”



KOMFORT UŻYTKOWANIA

Kompatybilność z łóżkiem porodowym

Regulacja wysokości w zakresie 925–1225 mm oraz niska podstawa (140 mm) umożliwiają wsunięcie wanienki łóżeczka Famed OVO 2 nad leże łóżka Famed FREYA. Takie połączenie zapewnia matce swobodny dostęp do noworodka i ułatwia codzienną pielęgnację – bez potrzeby wstawania z łóżka i bez konieczności angażowania personelu medycznego.

Pozycja anty-Trendelenburga

Możliwość ustawienia wanienki w pozycji anty-Trendelenburga wspiera fizjologiczną adaptację noworodka po porodzie — ułatwia oddychanie, zmniejsza ryzyko refluksu i uspokaja dziecko. To proste rozwiązanie zwiększa komfort i bezpieczeństwo bez potrzeby dodatkowej interwencji.

Cicha praca

Cicha i płynna praca mechanizmów regulacji – zarówno w Famed FREYA, jak i Famed OVO 2 – eliminuje nagłe szarpnięcia i hałas, co jest szczególnie ważne podczas opieki nad noworodkiem. Subtelna, bezgłośna obsługa wzmacnia poczucie komfortu i bezpieczeństwa, nie zakłócając snu ani matki, ani dziecka.

Noworodek zawsze w zasięgu wzroku

Przezroczyste ścianki wanienki Famed OVO 2 sprawiają, że noworodek jest zawsze widoczny – zarówno dla matki, jak i personelu. Stała kontrola wzrokowa zwiększa poczucie bezpieczeństwa i pozwala natychmiast wychwycić każdą zmianę w zachowaniu dziecka.







KOMFORT NA KAŻDYM ETAPIE PORODU

04

Choć doświadczenia porodowe różnią się w zależności od miejsca i systemu opieki, niezmienna pozostaje potrzeba stworzenia przestrzeni, w której kobieta czuje się bezpiecznie i komfortowo. To właśnie ta uniwersalna wartość stała się punktem wyjścia do powstania łóżka porodowego Famed **FREYA**. Słuchając doświadczeń pacjentek i personelu medycznego z różnych krajów, zaprojektowaliśmy rozwiązanie, które nie tylko odpowiada na zmienne realia kliniczne, lecz przede wszystkim wspiera rodzicą na każdym etapie porodu.

Wierny towarzysz na każdym etapie porodu

Famed **FREYA** to rozwiązanie, które towarzyszy rodzącej na każdym etapie porodu – bez konieczności przenoszenia pacjentki z łóżka na fotel porodowy i z powrotem. Eliminacja transferów redukuje zbędny stres i zwiększa poczucie komfortu podczas pobytu na oddziale porodowym. Łóżko pozwala prowadzić cały proces porodowy w jednej przestrzeni – co ułatwia pracę personelu i daje pacjentce poczucie stabilności oraz ciągłości opieki.

Materace z pianki poliuretanowej

Materace piankowe zwiększają poczucie komfortu podczas pobytu na oddziale porodowym. Zestaw trzech elementów o zróżnicowanej grubości i gęstości zapewnia optymalne podparcie ciała niezależnie od pozycji, w jakiej znajduje się rodząca. Pianka poliuretanowa dopasowuje się do kształtu ciała, a wodoodporny pokrowiec ze zgrzewanymi szwami zapobiega przenikaniu płynów do wnętrza.

Szeroki zakres regulacji

Szeroki zakres regulacji pozwala na dostosowanie ustawień łóżka do indywidualnych potrzeb przyszłej matki. Możliwość płynnej zmiany wysokości, nachylenia oparcia pleców oraz segmentu ud wspiera zarówno komfort pacjentki, jak i ergonomię pracy personelu. Famed **FREYA** daje kobiecie przestrzeń do znalezienia pozycji, w której czuje się bezpiecznie.

Nurse Call

Funkcja Nurse Call dostępna jest z poziomu dedykowanego panelu sterującego w poręczy bocznej. Umieszczony w zasięgu ręki przycisk, umożliwia szybkie wezwanie personelu medycznego w sytuacji awaryjnej. To proste rozwiązanie zwiększa poczucie komfortu i bezpieczeństwa.

3,8 mld

Porody rodzinne i wsparcie douli zyskują na popularności na całym świecie. Według raportów rynek usług opieki douli dynamicznie rośnie – jego wartość ma osiągnąć **3,8 mld** USD do 2033 r., przy średniorocznym tempie wzrostu 10,8% [7].

Famed FREYA powstała z myślą o wspieraniu tego trendu, oferując **stabilność, przestrzeń i bezpieczeństwo** podczas porodów z udziałem osoby towarzyszącej.

86%

Ponad **86%** kobiet deklaruje, że obecność partnera lub bliskiej osoby podczas porodu znacząco zwiększyła ich poczucie spokoju i komfortu [8].



Stabilność

Trzykolumnowa konstrukcja Famed FREYA gwarantuje wysoką stabilność nawet przy nierównomiernym rozkładzie sił, co jest szczególnie ważne podczas porodów rodzinnych. Dzięki temu osoba towarzysząca może aktywnie wspierać rodzącą w przyjmowaniu różnych pozycji porodowych.

Szerokie leże łóżka

Leże o szerokości 820 mm zapewnia pacjentce oraz osobie towarzyszącej komfort i bezpieczeństwo na każdym etapie porodu. Większa przestrzeń umożliwia bliskiej osobie aktywne wsparcie rodzącej z dowolnej strony łóżka i sprzyja utrzymaniu bliskości przez cały przebieg porodu.

Wysoki parametr obciążenia maksymalnego

Obciążenie maksymalne na poziomie 250 kg umożliwia jednoczesną obecność rodzącej i osoby towarzyszącej na powierzchni leża. Dzięki temu osoba towarzysząca może wspierać przyszłą matkę podczas porodu bez ryzyka przeciążenia konstrukcji.

Wysoka jakość wykonania

Wysokiej jakości materiały zapewniają trwałość i niezawodność na każdym etapie porodu. Wzmocniona, stalowa konstrukcja oraz akcesoria odporne na intensywne użytkowanie i obciążenia towarzyszące porodowi gwarantują stabilność i pełną funkcjonalność.

WSPARCIE PERSONELU MEDYCZNEGO

06



Szeroki zakres regulacji elektrycznych

Systemy sterujące umożliwiają szybkie dostosowanie pozycji pacjentki do aktualnych potrzeb medycznych – zarówno podczas badania, jak i porodu. Minimalizuje to wysiłek fizyczny personelu oraz skraca czas reakcji w sytuacjach wymagających interwencji. Wszystkie funkcje łóżka mogą być sterowane elektrycznie.

Mnogość sterowników

Łóżkiem można sterować za pomocą pilota przewodowego, panelu centralnego, paneli w poręczach bocznych oraz opcjonalnego sterownika nożnego. Takie rozmieszczenie umożliwia personelowi medycznemu szybką i wygodną regulację pozycji łóżka z każdej strony.



Wzmocniona konstrukcja

Stalowa rama, elementy z tworzyw absorbujących energię oraz solidna podstawa zapewniają wytrzymałość i stabilność. Zintegrowany z podstawą podnózek pełni funkcję wygodnego stopnia, ułatwiając personelowi medycznemu przyjęcie ergonomicznej pozycji oraz zapewnienie swobodnego dostępu do pacjentki podczas porodu.

Blokada funkcji łóżka

Panel centralny umożliwia personelowi medycznemu zablokowanie wybranych funkcji łóżka, chroniąc pacjentkę przed przypadkową zmianą pozycji. To rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo i zapobiega nieuprawnionej zmianie ustawień. Blokada jest aktywowana z poziomu panelu centralnego.



WSPARCIE PERSONELU MEDYCZNEGO

06



Zaprogramowane pozycje

Zaprogramowane pozycje, dostępne po wciśnięciu jednego przycisku — w tym pozycja Trendelenburga, krzesło kardiologiczne, CPR, pozycja egzaminacyjna i pozycja Fowlera — ułatwiają szybkie i precyzyjne pozycjonowanie pacjentki na każdym etapie porodu.

Łatwa dezynfekcja

Kolumnowa konstrukcja, płyty z tworzywa ABS zabezpieczające wrażliwe elementy, wyjmowane wypraski leża oraz wodoodporne, zdejmowane materace ułatwiają i przyspieszają dezynfekcję. Lakierowane i tworzywowe elementy są wzbogacone o technologię pSilver™



Akcesoria dostępne na wyciągnięcie ręki

Podkolanniki i uchwyty rąk składają się pod leże, a podnóżki mają swoje miejsce w wypraskie podstawy. Takie rozwiązanie przyspiesza przygotowanie łóżka do kolejnych etapów porodu i ułatwia utrzymanie porządku wokół stanowiska pracy.

Szybka transformacja z łóżka w fotel porodowy

Zmiana konfiguracji z łóżka szpitalnego na fotel porodowy zajmuje zaledwie kilkadziesiąt sekund. Intuicyjne sterowanie i ergonomicznie rozmieszczone akcesoria pozwalają personelowi na błyskawiczne przygotowanie łóżka do kolejnego etapu porodu, bez potrzeby przenoszenia pacjentki.

Dbamy o personel medyczny

Zmiana konfiguracji w 5 prostych krokach



- 1.** Zdemontuj szczyt od strony nóg pacjentki i przymocuj go do dedykowanego uchwyty znajdującego się po przeciwnej stronie ramy leża (od strony głowy).
- 2.** Użyj podkolanników do podtrzymania nóg pacjentki. Ustaw kąt nachylenia i wysokość podkolanników za pomocą pokręteł montażowych.
- 3.** Zdemontuj materac segmentu ud i odłóż go w dedykowane miejsce – pomiędzy szczytami lub w wypraszce podstawy.



- 4.** Użyj pilota przewodowego lub wykonaj ręczną regulację poziomu wysuwu, jeżeli to konieczne.*
- 5.** Użyj dostępnych sterowników do regulacji kąta nachylenia oparcia pleców i segmentu ud. Skorzystaj z przycisków odpowiedzialnych za symultaniczną regulację obu segmentów (funkcja autoregresji).

* Opcjonalny elektryczny wysuw leża z poziomu pilota.

BEZPIECZEŃSTWO

07

Od lat tworzymy sprzęt medyczny, który łączy innowacyjność, ergonomię i najwyższe standardy bezpieczeństwa. Rozumiemy, że w środowisku sali porodowej każdy detal ma znaczenie, dlatego już na etapie projektowania koncentrujemy się na rozwiązaniach, które nie tylko spełniają rygorystyczne normy, ale także ułatwiają codzienną pracę i zwiększają komfort na każdym etapie porodu.

Wsparcie resuscytacji

Kontrastowe dźwignie CPR, umieszczone po obu stronach łóżka, umożliwiają natychmiastowe wyzerowanie pozycji leża i szybkie rozpoczęcie resuscytacji. Funkcja elektrycznego CPR dostępna jest również z poziomu panelu centralnego.

Potwierdzone bezpieczeństwo

Zgodność z normą PN-EN 60601-2-52 potwierdza, że łóżko spełnia rygorystyczne wymagania w zakresie bezpieczeństwa i ergonomii. Norma ta obejmuje m.in. wymagania dotyczące konstrukcji nośnej, stabilności, minimalnych odstępów chroniących przed urazami oraz możliwości skutecznej dezynfekcji.

Stabilność w każdej sytuacji

Konstrukcja wsparta na trzech cylindrycznych kolumnach gwarantuje stabilność i umożliwia bezpieczne przeprowadzenie akcji porodowej. Podwójne, duże koła z centralną blokadą chronią przed niekontrolowanym przetoczeniem łóżka, zapewniając bezpieczeństwo zarówno podczas porodu, jak i w czasie codziennej opieki.





Bezpieczeństwo pacjentki

Odległości między poręczami, leżem i szczytami łóżka zostały zaprojektowane zgodnie z wymaganiami normy, by zminimalizować ryzyko zakleszczenia palców oraz dłoni.

Podwójna autoregresja

Autoregresja segmentów pleców i ud zmniejsza nacisk na jamę brzuszną i miednicę, ogranicza siły ścinające oraz redukuje ryzyko zsunęcia się z leża. Dzięki temu rodząca może dłużej utrzymać wygodną pozycję, a jej tkanki są lepiej ukrwione. Wspiera to fizjologiczny przebieg porodu, poprawia komfort i bezpieczeństwo, a także wspiera prawidłowe dotlenienie dziecka.



FUNKCJONALNOŚCI

08

Wszystkie tworzywowe i lakierowane elementy wykonane w technologii **pSilver™**

Poręcze boczne wykonane z wytrzymałego tworzywa ABS

Panele sterujące w poręczach bocznych dla pacjentki i personelu medycznego

Regulowane podkolanniki, podnóżki i składane uchwyty rąk w zestawie

Elektryczny lub manualny wysuw leża z maksymalnym obciążeniem do 170 kg

Możliwość personalizacji łóżka: wybór koloru tapicerki oraz wklejek



Wrzosowy H4 (Ab4)

Magnolia Flower



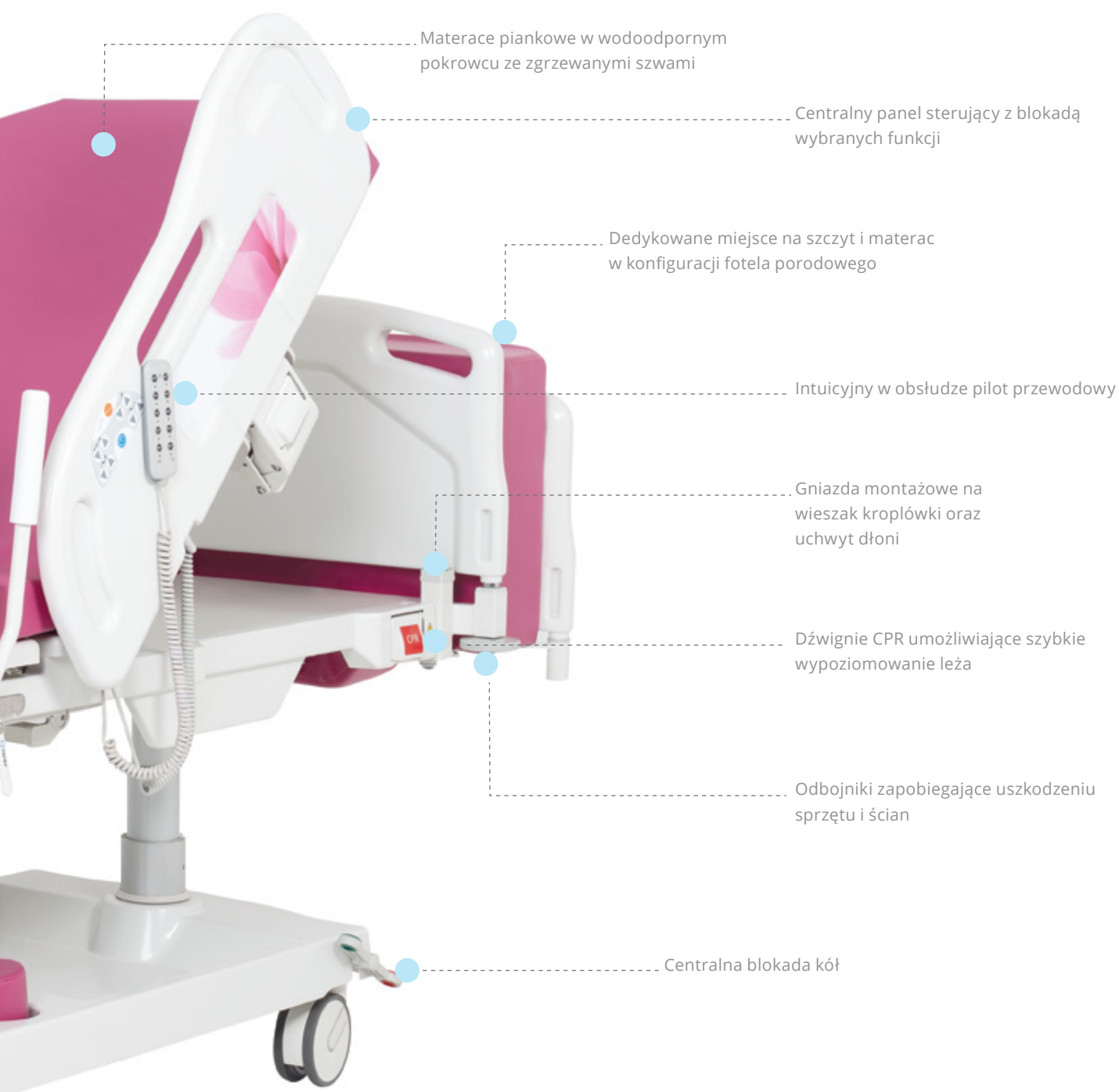
Podstawa z tworzywa ABS z wylotkami na akcesoria



Wyjmowane wypraski z tworzywa ABS.



Wysuwana misa ginekologiczna.



Szyny akcesoryjne do montażu dodatkowego wyposażenia



Pełna zgodność z normą PN-EN 60601-2-52.



Prześwit pomiędzy podstawą a podłogą: 150 × 720 mm.



Możliwość montażu dodatkowych akcesoriów.

STEROWNIKI

09

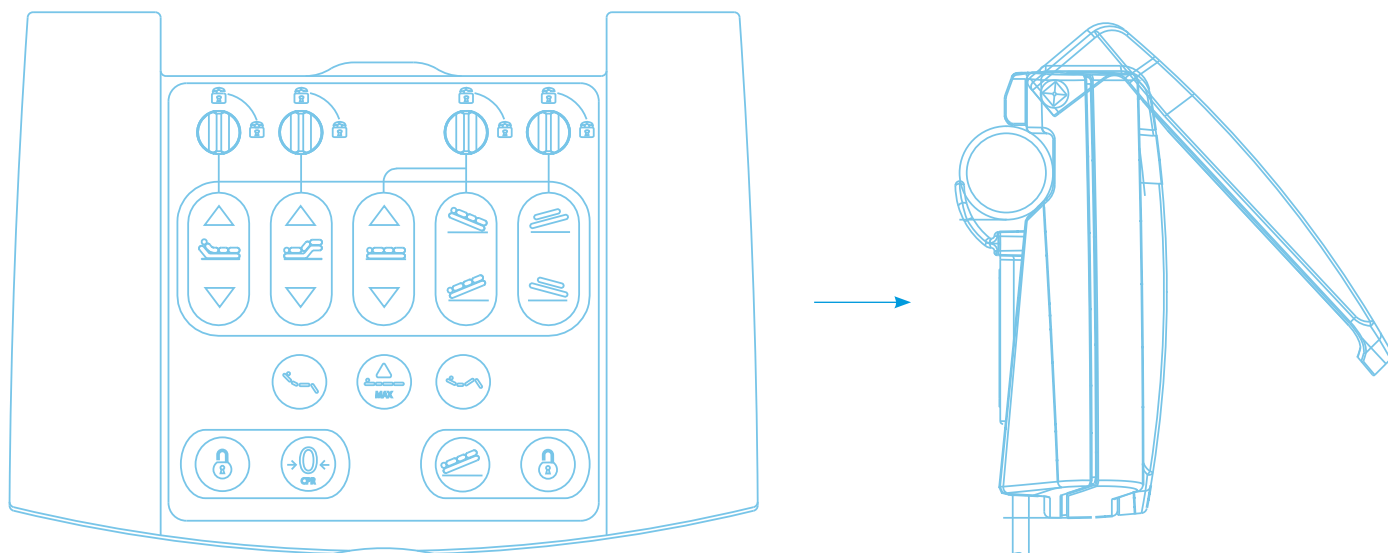


Panel sterujący dla pacjenta

Dedykowany panel sterujący dla pacjentki znajduje się po wewnętrznej stronie poręczy bocznych. Panel umożliwia regulację wysokości, pozycji autokontur, segmentu pleców i ud oraz zapewnia dostęp do systemu przyzywowego i włącznika lampki pod łóżkiem.

Panel sterujący dla personelu

Dedykowany panel sterujący dla personelu medycznego znajduje się po zewnętrznej stronie poręczy bocznych. Sterownik umożliwia regulację wysokości, pozycji autokontur, segmentu pleców i ud oraz pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga.



Centralny panel sterujący

- Możliwość blokady wybranych lub wszystkich funkcji łóżka (z wyjątkiem funkcji CPR i pozycji Trendelenburga).
- Zaprogramowane pozycje: Trendelenburga, krzesła kardiologicznego, Fowlera, egzaminacyjna, CPR.
- Intuicyjny interfejs użytkownika.
- Dioda sygnalizująca blokadę wszystkich funkcji łóżka.
- Regulacja: wysokości, oparcia pleców, segmentu ud, przechyłów wzdłużnych oraz pozycji autokontur.
- Kłapka zabezpieczająca przed przypadkową zmianą ustawień.
- Możliwość tymczasowego odblokowania funkcji zablokowanych pokrętkami.
- Uchwyt umożliwiający montaż panelu na szczytach oraz poręczach bocznych.



Sterownik nożny

Sterownik może być dostosowany do wymagań personelu medycznego i obsługiwać funkcje regulacji wysokości lub oparcia pleców lub segmentu ud lub pozycji Trendelenburga i anti-Trendelenburga.



Pilot sterujący

Pilot sterujący umożliwia regulację wysokości leża, kąta nachylenia oparcia pleców i segmentu udowego, funkcji autokontur oraz wysuwu leża. Diody na pilocie informują o odłączeniu łóżka od zasilania oraz o stanie baterii.

ZAPROGRAMOWANE POZYCJE

Dogodna zmiana konfiguracji na centralnym panelu sterującym



Pozycja krzesła
kardiologicznego



Pozycja Fowlera



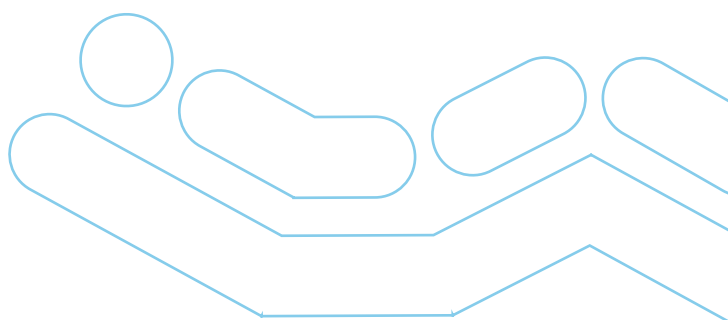
Pozycja Trendelenburga



Pozycja egzaminacyjna



Ustawienie pozycji zerowej



POZYCJE PORODOWE

10



1. Pozycja siedząca z wykorzystaniem uchwytów rąk.
2. Pozycja siedząca - boczna z wykorzystaniem akcesoriów.
3. Pozycja klęcząca podparta z użyciem materaca wypełniającego
4. Pozycja kuczna z wykorzystaniem podpórek stóp i uchwytów rąk.
5. Pozycja kolankowo-łokciowa.
6. Pozycja kolankowo-łokciowa z uniesionym segmentem pleców.
7. Pozycja kuczna z wykorzystaniem poręczy bocznej.
8. Pozycja kuczna z wykorzystaniem uchwytów rąk.





POZYCJE PORODOWE

10



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.

9. Pozycja kuczna z użyciem wspornika.
10. Pozycja boczna z użyciem podkolannika.
11. Pozycja siedząca z wykorzystaniem podkolanników do podtrzymywania stóp.
12. Pozycja siedząca z wykorzystaniem podkolanników.
13. Pozycja leżąca z wykorzystaniem podkolanników i uchwytów rąk.
14. Pozycja kuczna z wykorzystaniem wysuwu i wspornika.
15. Pozycja siedząca z podparciem z wykorzystaniem piłki.
16. Pozycja kuczna z wykorzystaniem materaca wypełniającego.



POZYCJE ŁÓŻKA

11

Nowoczesna konstrukcja i funkcjonalności Famed **FREYA** zapewniają komfort pacjentce oraz ergonomię pracy personelu. Łatwość obsługi, możliwość elektrycznego lub manualnego wysuwu leża i szeroki zakres regulacji sprawiają, że to nowoczesne, praktyczne i wszechstronne rozwiązanie dla sal porodowych.



Maksymalny kąt uniesienia oparcia pleców 70°

Maksymalny kąt uniesienia segmentu udowego 30°



Elektryczny wysuw leża 400 mm.
Manualny wysuw leża 440 mm.



Minimalna wysokość 595 mm.
Maksymalna wysokość 975 mm.



Pozycja Trendelenburga 20°
Pozycja anty-Trendelenburga 20°



MOŻLIWOŚĆ PERSONALIZACJI

12

Wizualizacje dla Famed **FREYA** + OVO 2



Wrzosowy
H4 (Ab4)



RAL 4003
intensywny róż



Magnolia flower



Seledynowy
H6 (Ab6)



RAL 6019
Seledynowy



Forest



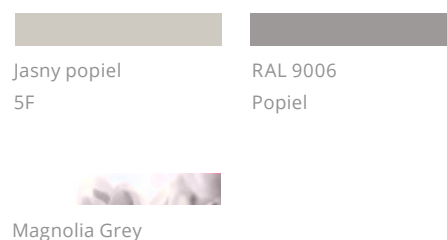
Pomarańczowy
H8 (Ab8)



RAL 2008
pomarańczowy

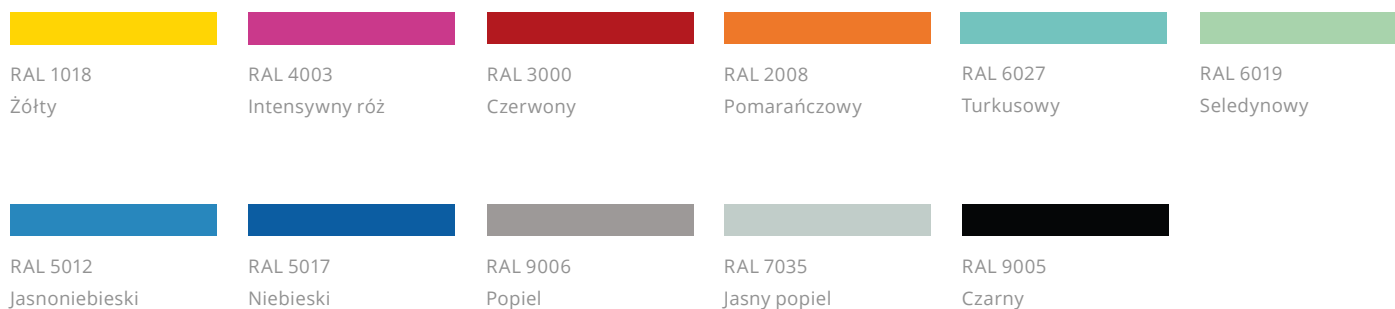


Colorful style

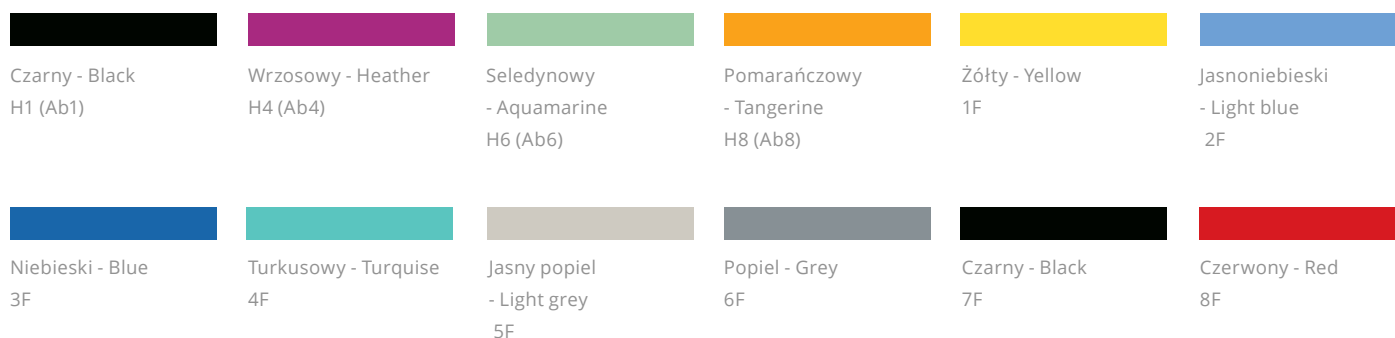


Wzorniki

Możliwe kolory malowania elementów stalowych w OVO 2:



Wzornik tapicerek dla Famed FREYA:



DANE TECHNICZNE

13

DANE TECHNICZNE	LM-03 Famed FREYA
Długość całkowita	2165 mm
Długość całkowita w pozycji fotelowej	1780mm
Szerokość maksymalna	965 mm
Wymiary materaca siedziska i oparcia pleców	820 x 1475 x 80 mm
Wymiary materaca wysuwu leża	820 x 600 x 170 mm
Wymiary materaca dla noworodka	550 x 315 x 35 mm
Regulacja wysokości	595 - 975 mm
Wysuw leża elektryczny / manualny	400 / 440 mm
Autoregresja oparcia pleców	78 mm
Autoregresja segmentu udowego	7 mm
Maksymalne obciążenie wysuwanego leża	170 kg
Maksymalny kąt uniesienia segmentu udowego	30°
Maksymalny kąt uniesienia oparcia pleców	70°
Przechył Trendelenburga i anti-Trendelenburga	20°
Maksymalne obciążenie	250 kg
Prześwit pod łóżkiem (wysokość x długość)	150 x 720 mm
Stopień ochrony (IP wg standardu IEC 60529)	IPX4
Średnica kół	150 mm

DANE TECHNICZNE	Famed OVO 2
Wymiary podstawy	140 x 814 x 476 mm
Wymiary wewnętrzne wanieńki	220 x 660 x 410 mm
Maksymalne obciążenie	10 kg
Trendelenburg i anti-Trendelenburg	12 °
Wymiary materaca	60 x 620 x 365 mm
Maksymalne obciążenie koszyka	3 kg

WYPOSAŻENIE:

- uchwyt na kaczkę WL-20.6
- uchwyt na basen WL-19.6
- podwójny sterownik nożny WL-99.54
- uchwyt ręki UR-07.02
- uchwyt ręki UR-07.04
- wieszak kroplówki WK-17.0
- wieszak kroplówki kątowny WK-17.2

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Uchwyt ręki - WL-40.6
- Wieszak kroplówki - WK-12.0
- Uchwyt do pozycji kucznej z regulacją kątowną - WL-41.7

TECHNOLOGIA

14



pSilver™

Wszystkie elementy z tworzywa ABS wykonano przy użyciu technologii pSilver™. Prefabrykat z nanocząsteczkami srebra, którego używamy w procesie formowania, zapewnia skuteczną ochronę bakteriostatyczną. Użycie technologii pSilver™ w miejscach, których pacjent dotyka najczęściej, ogranicza rozmnażanie się drobnoustrojów. pSilver™ to także proces obróbki elementów tworzywowych, zapewniający gładką powierzchnię, której faktura utrudnia gromadzenie zanieczyszczeń.



fCharge™

Wszystkie ogniwa, które zasilają produkty Famed Żywiec wybierane są u sprawdzonego dostawcy, z którym współpracujemy od wielu lat. Każde ogniwo fCharge™ przechodzi kontrolę w firmie zewnętrznej, następnie trafia na wielokrotne testy do kilku wydziałów technologicznych naszej fabryki. Wbudowana w nasze produkty ładowarka z technologią szybkiego ładowania fCharge™, pozwala szybko dostarczyć ogniwom niezbędnej ilości prądu. Minimum kilkadziesiąt gwarantowanych, pełnych cykli pracy, oferuje bezpieczeństwo podczas każdej procedury medycznej.

Famed Żywiec

Famed Żywiec to czołowy, europejski producent wysokiej klasy sprzętu medycznego. Od ponad 75 lat dostarczamy do placówek medycznych tysiące egzemplarzy najwyższej jakości stołów operacyjnych, łóżek szpitalnych i porodowych czy foteli ginekologicznych. Z wyrobów naszej firmy korzystają lekarze w Polsce i w ponad 120 krajach świata.

Wyróżnia nas wykwalifikowana kadra, szerokie portfolio produktów, nowoczesny park maszynowy oraz unikalne rozwiązania technologiczne stosowane w produkcji. Jako jedna z pierwszych firm na świecie wprowadziliśmy karbon do produkcji stołów operacyjnych. Posiadamy w swojej ofercie również najbezpieczniejszy na świecie stół do obrazowania medycznego.

Naszą misją jest ułatwianie pracy personelu medycznego i zwiększanie komfortu pacjenta podczas pobytu w szpitalu. Innowacyjne projekty i dążenie do niezawodności naszych produktów bezpośrednio przyczyniają się do poprawy jakości opieki medycznej w Polsce i na świecie.

Prezes Famed Żywiec

Marek Szczyk

- [1] Bigelow AE & Power M. (2020). Mother-Infant Skin-to-Skin Contact: Short- and Long-Term Effects... *Frontiers in Psychology*, 11:1921.
- [2] Vittner D. et al. (2018). Increase in oxytocin from skin-to-skin contact... *Biol Res Nurs*, 20(1), 54–62.
- [3] Bigelow AE & Power M (2020). Mother-Infant Skin-to-Skin Contact: Short- and Long-Term Effects... *Frontiers in Psychology*, 11:1921.
- [4] Crenshaw JT (2014). Healthy Birth Practice #6: Keep Mother and Baby Together... *The Journal of Perinatal Education*, 23(4):211–217.
- [5] Eckermann HA et al. (2024). Daily skin-to-skin contact alters microbiota development in healthy full-term infants. *Gut Microbes*, 16(1):2295403.
- [6] Bigelow AE & Power M (2020). Mother-Infant Skin-to-Skin Contact... *Frontiers in Psychology*, 11:1921.
- [7] Verified Market Reports (2024). Doula Care Service Market Size and Forecast (2024–2033). <https://www.verifiedmarketreports.com/product/doula-care-service-market> (dostęp 30.07.2025).
- [8] Alwahaibi N., Aljulandani R. i in. (2025). Women's preferences, impacts, and satisfaction with companion support during labour and delivery experiences in Oman. *Frontiers in Global Women's Health*, 6:1524270.

Famed Żywiec Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 1
34-300 Żywiec, Polska

Sekretariat:

tel.: +48 33 866 62 00
sekretariat@famed.com.pl

Sprzedaż:

tel.: +48 33 866 63 08
sprzedaz@famed.com.pl



www.famed.com.pl



Edycja 393/2026/03/2. Famed Żywiec zastrzega możliwość modyfikacji wyrobu i specyfikacji w ramach postępu technicznego. Wszystkie ilustracje i zdjęcia wykorzystane w tym materiale, są użyte tylko w celach pokazowych i mogą nie oddawać gotowego produktu. Osoby widoczne na zdjęciach nie są profesjonalistami wykonującymi zawody medyczne. To modele. Sprzęt przedstawiony w katalogu przeznaczony jest do użytkowania w placówkach służby zdrowia przez uprawnione osoby po wcześniejszym zapoznaniu się z instrukcją obsługi.