



Elektryczne łóżko szpitalne

# NANO



## Elektryczne łóżko szpitalne

# NANO

### Zalety

Kolumnowe łóżko szpitalne NANO zostało stworzone z myślą o ograniczeniu powstawania zakażeń szpitalnych poprzez zastosowanie kilku elementów, które wspólnie pozwolą osiągnąć ten cel zwłaszcza w przypadku posiadania większej ilości takich łóżek (zwiększenie powierzchni działania nanotechnologii srebra w danym pomieszczeniu).

### Budowa standardowa

Nano zostało wytworzone w antybakteryjnej nanotechnologii srebra, która hamuje namnażanie różnego rodzaju drobnoustrojów (wirusów, bakterii i grzybów), a co za tym idzie późniejszą ich eliminację. Nanotechnologia srebra została wprowadzona do części tworzywowych m.in. szczytów i podwójnych barierek bocznych oraz do farby, którą pomalowane są metalowe części łóżka.

Budowa kolumnowa łóżka pozwala na łatwiejsze utrzymanie czystości pod ramą leża. Kolumny cylindryczne umożliwią na uzyskanie dużego prześwitu pomiędzy leżem a podłogą i pozwalają na dostęp do wszystkich elementów, które mogą być potencjalnymi miejscami namnażania drobnoustrojów.

### Standardowe rozwiązania



Centralna blokada kół



Mechanizm zwalniania i blokowania poręczy bocznych



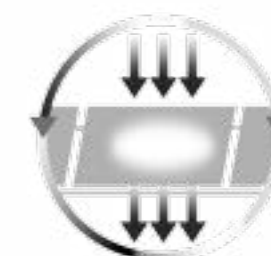
Krążek odbojowy



Nanotechnologia srebra została wprowadzona do części tworzywowych m.in. szczytów i podwójnych barierek bocznych oraz do farby, którą pomalowane są metalowe części łóżka



Minimalna wysokość leża od podłogi poniżej 40 cm zmniejsza ryzyko upadku oraz ułatwia schodzenie łóżka.



Przezierność leża. Istnieje opcja łóżka NANO w pełni przezierna dla promieniowania RTG ze względu na zastosowany w leżu laminat oraz budowę kolumnową umożliwiającą pełną współpracę z ramieniem C pozwalającą na diagnostykę pacjenta w łóżku.



## Wybrane pozycje łóżka Nano



Pozycja do badań  
Segmenty leżą w poziomie,  
leże w poziomie w najwyższym położeniu



Segmenty leżą w poziomie,  
leże w poziomie w najniższym położeniu



Pozycja krzesła kardiologicznego



Pozycja Fowlera  
Leże w poziomie, oparcie pleców uniesione,  
segment udowy uniesiony

## Sterowanie

Pilot przewodowy oraz panel sterujący wbudowany w poręczę boczne pozwala pacjentowi na wybranie najwygodniejszej pozycji. Układ sterowania (opcja) pozwala personelowi medycznemu na sterowanie i blokowanie elektrycznych funkcji łóżka.



Pilot przewodowy



Poręcz boczne podwójne tworzywowe  
ze sterowaniem



**UKŁAD STEROWANIA (opcja)**  
Pilot przewodowy umożliwia regulację wszystkich elektrycznych funkcji łóżka. Panel centralny z możliwością sterowania i blokowania elektrycznych funkcji łóżka, dodatkowe przyciski: pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja Fowlera, elektryczny CPR, pozycja do badań, pozycja antyszokowa.



Pozycja antyszokowa  
Leże z wypoziomowanymi segmentami  
ustawione w pozycji Trendelenburga



Pozycja Anti-Trendelenburga



## Współpraca z ramieniem C



## Proponowane wyposażenie dodatkowe



Wieszak kroplówki WK-17.0



Wieszak kroplówki WK-12.0



Uchwyt ręki UR-07.0



Uchwyt na kaczkę WL-19.6



Uchwyt na basen WL-20.6



Poręcz boczne lakierowane, składane PB-15.0 lub chromowane, składane PB-15.1



Dodatkowe poręcz boczne, wykonane z ABS, usytuowane w segmencie nóg PL-23.1



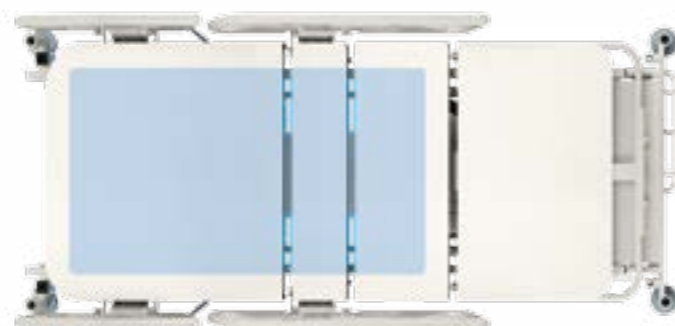
Poręcz boczne, wykonane z ABS, bez sterowania PB-22.2



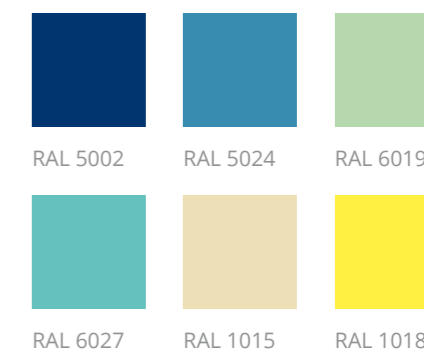
Poręcz boczne, wykonane z ABS, ze sterowaniem PB-22.3

## Przepuszczalność dla promieni RTG

Użytkujący łóżka Nano personel medyczny może wykonywać zdjęcia RTG i monitorować pacjenta ramieniem C. Zakres prześwietlności dla ramienia C przedstawia schemat.



PL-19.1  
Szczyty tworzywowe w kolorze RAL 9002 z wkładkami



Kolorystyka szczytów

## Dane techniczne

Długość łóżka	2280 ± 20 mm
Szerokość łóżka z poręczami	965 mm ± 10 mm
Maksymalna wysokość leża	770 ± 20 mm
Minimalna wysokość leża	390 ± 20 mm
Maksymalny kąt uniesienia oparcia pleców	70 ± 3°
Maksymalny kąt uniesienia segmentu udowego	40° ± 3°
Przechył Trendelenburga	15° ± 3°
Pozycja anty-Trendelenburga	15° ± 3°
Średnica kół jezdnych	150 mm
Dopuszczalne obciążenie	250 kg
Zasilanie	230 V~, 50/60Hz
Maksymalny pobór mocy	350 VA/230 V
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym:	I
Typ części aplikacyjnej	B
Stopień ochrony przed wpływem środowiska	IP-54 (opcjonalnie: IP-66)
Rodzaj pracy	przerywana (2 min. praca/18 min. przerwa)
Okres użytkowania	10 lat



**Famed Żywiec Sp. z o.o.**  
ul. Fabryczna 1  
34-300 Żywiec, Polska

**Centrala:**  
tel.: +48 33 866 62 00  
fax: +48 33 475 58 90

**Dział Handlowy:**  
tel.: +48 33 866 63 08  
tel.: +48 33 866 63 10  
tel.: +48 33 866 63 12  
tel.: +48 33 866 63 17  
fax: +48 33 861 30 79

market.famed@famed.com.pl  
www.famed.com.pl



Produkt spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy MDD 93/42/EEC dotyczącej wyrobów medycznych oraz Ustawy o wyrobach medycznych

Edycja 05/2015/01. Zastrzega się możliwość modyfikacji w wyniku postępu technicznego.

