

Tri-Max 650 NS

Elektrohydrauliczne stoły operacyjne TRI-MAX 650NS

Minimalna wysokość blatu wynosząca tylko 530 mm oraz długi przesuw wzdłużny blatu 360 mm to znakomite parametry. One naprawdę pomagają chirurgowi w trakcie operacji.

Dr. MAX 7000S

Elektrohydrauliczne stoły operacyjne Dr. Max serii 7000S

Wyszukany design, najnowsza technologia i jakość wykonania gwarantują satysfakcję użytkownika stołu Dr. Max serii 7000S - a także znacznie więcej...

*Przeczytaj ten materiał, a zauważysz różnicę.
Skontaktuj się z nami, porozmawiamy o szczegółach.*

Tri-Max 650 NS



Dr. MAX 7000S



Wyrób medyczny spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodnie z Dyrektywą Europejską 93/42/EEC oraz Ustawą o wyrobach medycznych

PRODUCENT:



FORMED Sp. z o.o., Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed-eu.pl



TRI-MAX 650NS



Ważne: Znakomite parametry techniczne:
- minimalna wysokość tylko 530 mm (bez materaca)
- przesuw wzdłużny blatu 360 mm

Podglówek z funkcją przesuwu

umożliwiający odsunięcie od segmentu pleców o ok. 40 mm do zastosowania przy procedurach monitorowania pacjenta.
Możliwość zamiany miejscem z podnóżkami

Podnóżki płytowe

łatwo odejmowalne, z łatwą regulacją pionową i poziomą
Możliwość zamiany miejscem z podglówkiem

Przesuw wzdłużny blatu

pozwalający na pełne monitorowanie pacjenta na blacie

Dodatkowy panel sterowania

Duży zakres regulacji wysokości blatu

od 530 do 1010 mm (bez materaca) zapewniający wygodną pracę operatorów przy stole w każdej dziedzinie chirurgii

Smukła podstawa stołu

zapewniająca ergonomię pracy dla chirurga oraz bezproblemową współpracę z ramieniem C

Dodatkowy awaryjny mechanizm odblokowania podstawy

to funkcja pozwalająca na manualne zwolnienie stopek blokujących podstawę stołu do podłoża w razie awarii układu elektrycznego

Mechanizm kompensacji nierówności podłoża

automatycznie dostosowujący wysuwane stopki do nierówności dla uzyskania maksymalnej stabilności stołu



Dlaczego warto wybrać TRI-MAX 650 NS

Stół Tri-Max został zaprojektowany w taki sposób, aby poprzez znakomite parametry techniczne zapewnić personelowi medycznemu najbardziej optymalne ułożenie operowanego pacjenta, a chirurgowi dobry dostęp podczas operacji.

Regulacja pilotem większości funkcji stołu.

Tri-Max jest przyjazny dla personelu

Sterowanie stołem możliwe jest przy pomocy pilota ręcznego lub opcjonalnie nożnego. Regulacja dotyczy następujących funkcji: wysokość, przechyły wzdłużne i boczne, regulacja oparcia pleców i przesuwu wzdłużnego, poziomowanie segmentów blatu, ustawienia segmentów blatu flex i reflex, a także blokowanie podstawy do podłoża. Inne regulacje realizowane są manualnie, jednak zawsze w sposób łatwy, precyzyjny i nieuciążliwy dla personelu medycznego.



Pilot z podświetlanymi przyciskami funkcyjnymi ułatwiającymi pracę na salach zaciemnionych



Manualna pompa hydrauliczna (opcja) jest alternatywnym sposobem regulacji w przypadku awarii napędu podstawowego

Wysokie bezpieczeństwo użytkowania

Możliwe jest zasilanie stołu z dwóch niezależnych źródeł zasilania - z sieci zasilającej oraz z zestawu bardzo pojemnych i bezpiecznych baterii pozwalających na pracę stołu nawet do 80 pełnych ruchów aż do następnego ładowania.

Unikatowy parametr minimalnej wysokości blatu (bardzo niskie położenie)

Minimalna wysokość blatu wynosi tylko 530 mm (bez materaca). W powiązaniu z bardzo dużym skokiem kolumny - 480 mm Tri-Max oferuje zakres wysokości niespotykany w tej klasie stołów operacyjnych.

Wyjątkowa sztywność blatu

Blat jest wyjątkowo sztywny, nie posiada wzdłużnych i poprzecznych luzów. Jest to efektem między innymi konstrukcji segmentów blatu wykonanych w formie odlewów.



System automatycznego blokowania i poziomowania za pomocą wysuwanych elektrohydraulicznie pod podstawę stopek zapewnia wysoką stabilność stołu nawet na nierównym podłożu (stopki posiadają system kompensacji nierówności podłoża)



Monitorowanie bez przeszkód na całej długości

Przesuw wzdłużny wynoszący 360 mm w połączeniu z wąską kolumną stołu daje doskonale możliwości monitorowania pacjenta ramieniem C na całej długości blatu. Przy tym konstrukcja blatu nie posiada poprzecznych metalowych belek, które utrudniałyby monitorowanie pacjenta, a segmenty głowy i nóg są wymienne. Dodatkowo tunel na kasetę RTG pozwala na wygodne wykonywanie zdjęć RTG.



Tunel na kasetę RTG w blacie stołu umożliwia przesuwanie standardowej kasety RTG 14" (o wymiarach max 355 x 431 mm) od segmentu głowy do segmentu siedziska

Wbudowana w blacie ławeczka wypiętrzająca

Ławeczka nerkowa (opcja) umożliwia regulację pionową do 121 mm. Ławeczka jest przezierna dla promieni RTG.



Regulacja pionowa podnóżków stołu sprężynami gazowymi

Podnóżki posiadają również możliwość odchylania na boki oraz możliwość całkowitego demontażu. Możliwość zamiany miejscami podgłówek i podnóżków (zmiana orientacji ułożenia pacjenta)



TRI-MAX 650NS

PARAMETRY TECHNICZNE



DANE TECHNICZNE

długość stołu	2000 mm (+wydłużenie 40 mm)
szerokość blatu bez listew bocznych	520 mm
szerokość całkowita blatu	572 mm
wysokość stołu (bez materaca)	530 – 1010 mm
przechył Trendelenburga / anty-Trendelenburga	-30°/30°
przechył boczny	24°/24°
regulacja podglówka	-90°/60°
regulacja oparcia pleców	-30°/80°
regulacja pionowa podnóżków	-90°/30°
regulacja podnóżków w poziomie (rozchylenie)	0° - 90° (łącznie 180°)
przesuw wzdłużny	360 mm
wysokość ławeczki nerkowej	121 mm (opcja)
funkcja flex-reflex	210°/100°
średnica kół jezdnych	70 mm
dopuszczalne obciążenie stołu	273 kg
materace przeciwdrożdżynowe, antystatyczne	8 cm

Parametry wyrobu mogą być zmienione przez producenta z uwagi na rozwój techniczny wyrobu, a także w celu spełnienia indywidualnych wymagań użytkowników. Zdjęcia i rysunki wyrobów stanowią jedynie materiał poglądowy.

PRZEZNACZENIE stołu Tri-Max



Operacje biodra

Pozycje do bocznej ułożenia do operacji biodra ułatwia wybranie funkcji flex z pilota przewodowego.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 1
- podpórka kątowa ręki 2400-00001-640 x 1
- materac do operacji w ułożeniu na boku 1900-00002-630 x 1



Operacje neurochirurgiczne

Funkcjonalność stołu i wyposażenie dodatkowe umożliwia ułożenie pacjenta do operacji neurochirurgicznych w pozycji leżącej na wznak, twarzą w dół oraz siedzącej. Niska wysokość minimalna stołu ułatwia pracę chirurga w pozycji siedzącej. Podglówek specjalistyczny pod głowę oraz specjalistyczne przystawki neurochirurgiczne np. DORO, Mayfield zapewniają właściwe ułożenie i dostęp do czaszki zarówno w pozycji leżącej jak i siedzącej.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- podpórka kątowa ręki 2400-00001-640 x 1
- podglówek specjalistyczny 2100-00001-420 x 1
- przystawka specjalistyczna do neurochirurgii w pozycji leżącej i siedzącej (przed zamówieniem konieczne są konsultacje z przedstawicielem handlowym)

TRI-MAX 650NS

PRZEZNACZENIE stołu Tri-Max



Operacje laparoskopowe

Blat stołu wypoziomowany, maksymalnie przesunięty w kierunku podglówka dla uzyskania dobrego dostępu dla operatora oraz do monitorowania ramieniem C.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370x 2



Ułożenie do otolaryngologii

Pozycja półleżąca z wyeksponowaniem odcinka szyjnego do operacji laryngologicznych, tracheobronchoskopii, chirurgii szczękowej.



Ułożenie w pozycji bocznej pacjenta

Przesunięty blat maksymalnie w kierunku podglówka, wysunięta ławeczka nerkowa, a także ewentualnie wygięcie pomiędzy segmentami siedziska i oparcia pleców pozwala na ułożenie pacjenta w pozycji bocznej ustalonej np. do operacji nerek.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 1
- podpórka kątowna ręki z regulacją wysokości 2400-00001-640 x1
- materac do operacji w ułożeniu na boku 1900-00002-630 x1
- oparcia boczne do zamocowania pacjenta na boku 2400-00000-490 x 2



Pozycja proktologiczna

Ławeczka proktologiczna z materacem do ustalania pozycji proktologicznej pozwala na właściwe ułożenie pacjenta do zabiegów proktologicznych.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- przystawka proktologiczna- podpora kolan 2400-00000-780 x1
- materac do operacji proktologicznych 1900-00003-430 x1



Pozycja do litotomii

Blat maksymalnie przesunięty w kierunku wycięcia urologicznego, podnóżki płytowe zdemonstrowane, nogi pacjenta spoczywające na uchwytach do litotomii.

Proponowane wyposażenie:

- uchwyty do litotomii 2400-00000-660 x 2



Pozycja ginekologiczna

Odjęcie od blatu stołu podnóżków oraz zastosowanie przesuwnej miski ginekologicznej wraz z podkolannikami pozwala na uzyskanie pozycji ginekologicznej.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- podkolanniki ginekologiczne 2400-00001-600 x 2
- miska z odpływem 2400-00001-410 x1
- metalowy pojemnik na płyny 2400-00000-650 x 1



Pozycja kardiologiczna

Właściwe ułożenie pacjenta sprzyjające monitorowaniu ramieniem C górnej części ciała pacjenta zapewnia duży przesuw wzdłużny blatu w kierunku podglówka oraz uzyskanie znacznej wysokości blatu.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2



Operacje kręgosłupa

Właściwe ułożenie kręgosłupa w pozycji leżącej pacjenta zapewnia materac do operacji kręgosłupa, a także pozycjonery żelowe pod głowę i stopy. Dobrą współpracę z ramieniem C zapewnia przesuw wzdłużny blatu w kierunku podglówka.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- materac do operacji kręgosłupa 1101-8120-0050 x 2
- ramka do operacji kręgosłupa 2400-00001-100 x 1
- podkład żelowy
- pozycjoner żelowy pod stopy
- pozycjoner żelowy pod twarz



Ułożenie w pozycji bocznej pacjenta

Artroskopia kolana

Pozycja uzyskana poprzez odjęcie podnóżka płytowego operowanej nogi i zastosowanie przystawki do artroskopii.

Proponowane wyposażenie:

- przystawka do operacji kolana 2400-00000-420 x 1



Wyrób medyczny spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodnie z Dyrektywą Europejską 93/42/EEC oraz Ustawą o wyrobach medycznych

PRODUCENT:



FORMED Sp. z o.o., Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed-eu.pl



Dr. MAX 7000S



**Niespotykana sztywność i stabilność blatu.
Wyszukany design, najnowsza technologia i jakość wykonania**

Podglówek z funkcją przesuwu

umożliwiający jego odsunięcie od segmentu pleców o ok. 40 mm do zastosowania przy procedurach monitorowania pacjenta

Podnóżki płytowe

łatwo odemowlalne z mechaniczną regulacją



Sterownik ręczny

Przesuw wzdłużny blatu

pozwalający na monitorowanie pacjenta bez jego przekładania

Dodatkowy panel sterowania

Duży zakres regulacji wysokości blatu

od 685 do 1135 mm (bez materaca) zapewniający wygodną pracę operatorów przy stole w różnych dziedzinach chirurgii

Dodatkowy mechanizm odblokowania podstawy

to funkcja pozwalająca na manualne zwolnienie stopek blokujących podstawę stołu do podłoża

Mechanizm kompensacji nierówności podłoża

automatycznie dostosowujący wysuwane pod podstawą stopki blokujące do nierówności dla uzyskania maksymalnej stabilności stołu

Smukła podstawa stołu

zapewniająca ergonomię pracy dla chirurga oraz dobrą współpracę z ramieniem C

Stół został zaprojektowany w sposób gwarantujący personelowi medycznemu wygodne, łatwe i intuicyjne użytkowanie. Wartości parametrów technicznych pozostają w równowadze z pozostałymi cechami stołu, bezpieczeństwem użytkowania, łatwością obsługi. Szczególny nacisk położono na możliwość współpracy stołu z ramieniem C, aby wykorzystać nowoczesne techniki operacji.

Funkcjonalność

Stół posiada elektrohydrauliczny układ napędowy pozwalający na regulację następujących funkcji: wysokość blatu, przechyły wzdłużne i boczne, regulacja oparcia pleców, przesuw wzdłużny, poziomowanie segmentów blatu, także blokowania podstawy stołu do podłoża za pomocą wysuwanych stopkek.

Sterowanie stołem

Sterowanie funkcjami blatu możliwe jest sterownikiem ręcznym (opcjonalnie także sterownikiem w kolumnie stołu). Blokowanie stołu, realizowane jest sterownikiem w sposób elektryczny, możliwe jest jednak ich odblokowanie w sposób mechaniczny. Inne regulacje realizowane są manualnie, jednak zawsze w sposób łatwy, precyzyjny i nieuciążliwy dla personelu medycznego.

Bezpieczeństwo użytkowania

Szczególne znaczenie ma uzyskanie wysokiego poziomu bezpieczeństwa użytkowania stołu. Dlatego możliwe jest zasilanie stołu z 2 niezależnych źródeł: z sieci zasilającej oraz z zestawu pojemnych i bezpiecznych baterii pozwalających na pracę stołu od 80 do 100 pełnych ruchów aż do następnego ładowania. Wygodnym, ale również zwiększającym bezpieczeństwo użytkowania elementem wyposażenia dodatkowego jest napęd alternatywny z dźwigniami regulacyjnymi w podstawie stołu (opcja). Umożliwia on sterowanie wszystkimi funkcjami realizowanymi przez siłowniki elektrohydrauliczne.

Materace blatu

Materace w stole mogą być wykonane także w nowej technologii Nano Ag+. Posiadają one właściwości przeciwdrobnoustrojowe i antybakteryjne. Warstwa przeciwdrobnoustrojowa zapewnia stałą ochronę przed bakteriami i redukuje je z powierzchni materaca o ok. 99,8%.

CHARAKTERYSTYKA



Ławeczka nerkowa wbudowana w blat, unoszona do wysokości 121 mm z obu stron stołu. Mechanizm podnoszenia mechaniczny.



Alternatywny napęd ze sterowaniem zlokalizowany na podstawie stołu umożliwia swobodne użytkowanie nawet w przypadku awarii baterii, układu podstawowego czy pilota (dostępne dla funkcji: regulacji wysokości, przechyłów wzdłużnych i bocznych, przesuwu wzdłużnego, oparcia pleców i blokowania stołu).



Sterownik nożny pozwalający na sterowanie funkcjami regulacji wysokości, przechyłów wzdłużnych i bocznych.



Bateria pozwala na pracę stołu bez podłączenia do zasilania sieciowego i wykonanie około 80-100 operacji aż do powtórnego ładowania baterii przy pomocy ładowarki wbudowanej w podstawę stołu. Informacja o stanie naładowania baterii widoczna jest na pilocie sterującym.



Pilot z podświetlanymi funkcjami ułatwia pracę stołu operacyjnego w warunkach zaciemnionej sali operacyjnej.



Podnóżki regulowane przy pomocy sprężyn gazowych (opcja)

DANE TECHNICZNE

długość stołu	2000 mm (wydłużenie 40 mm)
szerokość blatu bez szyn akcesoryjnych	500 mm
szerokość całkowita blatu	560 mm
wysokość stołu (bez materaca)	685 – 1135 mm
przechył Trendelenburga / anty-Trendelenburga	-30°/30°
przechył boczny	20°/20°
regulacja podglówka	-90°/60°
regulacja oparcia pleców	-40°/80°
regulacja pionowa podnóżków	-90°/15°
regulacja podnóżków w poziomie (rozchylenie)	0°-90° (łącznie 180°)
przesuw wzdłużny	350 mm
wysokość ławeczki nerkowej	121 mm (opcja)
funkcja flex/reflex	220°/100°
maksymalny udźwieg stołu	230 kg
materace przeciwdrobnoustrojowe, antystatyczne	8 cm

Parametry wyrobu mogą być zmieniane przez producenta z uwagi na rozwój techniczny wyrobu, a także w celu spełnienia indywidualnych wymagań użytkowników. Zdjęcia i rysunki wyrobów stanowią jedynie materiał poglądowy.



Wyrób medyczny spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodnie z Dyrektywą Europejską 93/42/EEC oraz Ustawą o wyrobach medycznych



PRODUCENT:



FORMED Sp. z o.o., Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed-eu.pl



PRZEZNACZENIE stołu DR. MAX



Operacje laparoskopowe

Błat stołu wypoziomowany, maksymalnie przesunięty w kierunku podglówka dla uzyskania dobrego dostępu dla operatora oraz do monitorowania ramieniem C.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2



Operacje klatki piersiowej

Do operacji w obrębie klatki piersiowej pomocny jest dodatkowy segment wydłużający leże, który w odpowiednim ułożeniu pozwala na wyeksponowanie klatki piersiowej.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- segment wydłużający leże 2400-00001-500 x 1



Ułożenie w pozycji bocznej pacjenta

Błat przesunięty maksymalnie w kierunku podglówka, uniesiona ławeczka nerkowa, a także ewentualnie wygięcie pomiędzy segmentami siedziska i oparcia pleców pozwala na ułożenie pacjenta w pozycji bocznej ustalonej.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 1
- podpórka kątowa ręki z regulacją wysokości 2400-00001-640 x 1
- materac do operacji w ułożeniu na boku 1900-00002-630 x 1
- oparcia boczne do zamocowania pacjenta na boku 2400-00000-490 x 2
- podpórka stóp 2400-00000-780 x 1



Pozycja proktologiczna

Ławeczka proktologiczna z materacem do ustalania pozycji proktologicznej pozwalają na właściwe ułożenie pacjenta do zabiegów proktologicznych.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- przystawka proktologiczna
- podpora kolan 2400-00000-780 x 1
- materac do operacji proktologicznych 1900-00002-620 x 1



Pozycja ginekologiczna

Odjęcie od blatu stołu podnóżków oraz zastosowanie przesuwnej miski ginekologicznej wraz z podkolannikami pozwala na uzyskanie pozycji ginekologicznej.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- podkolanniki ginekologiczne 2400-00001-600 x 2
- miska z odpływem 2400-00000-110 x 1



Pozycja urologiczna (w orientacji odwróconej blatu).

Odwrócone ułożenie pacjenta na błacie w pozycji urologicznej pozwala uzyskać swobodny dostęp ramienia C do monitorowania w jego dolnej części.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- podkolanniki 2400-00001-600 x 2
- miska z odpływem 2400-00000-650 x 1
- metalowy pojemnik na płyny 2400-00000-650 x 1



Pozycja kardiologiczna

Właściwe ułożenie pacjenta sprzyjające monitorowaniu ramieniem C górnej części ciała pacjenta zapewnia duży przesuw wzdłużny blatu w kierunku podglówka oraz uzyskanie znacznej wysokości blatu nawet 1135 mm (bez materaca).

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- segment wydłużający leże 2101-0000-0440 x 1

segment wydłużający leże



Operacje kręgosłupa

Właściwe ułożenie kręgosłupa w leżeniu pacjenta głową w dół zapewnia materac do operacji kręgosłupa a także pozycjonery żelowe pod głowę i stopy. Dobrą współpracę z ramieniem C zapewnia przesuw wzdłużny blatu w kierunku podglówka.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- materac do operacji kręgosłupa 1101-8120-0050 x 1
- podkład żelowy
- pozycjoner żelowy pod stopy
- pozycjoner żelowy pod twarz



Operacje neurochirurgiczne

Funkcjonalność stołu i wyposażenie dodatkowe umożliwiają ułożenie pacjenta do operacji neurochirurgicznych w pozycji leżącej wznak, głową w dół oraz w pozycji siedzącej. Niska wysokość minimalna stołu ułatwia pracę chirurga w pozycji siedzącej. Podglówek specjalistyczny pod głowę oraz specjalistyczne przystawki neurochirurgiczne np. typu Mayfield zapewniają właściwe ułożenie i dostęp do czaszki zarówno w pozycji leżącej jak i siedzącej.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki 2400-00003-370 x 2
- podglówek specjalistyczny 2101-0000-0483 x 1
- przystawka specjalistyczna do neurochirurgii w pozycji leżącej i siedzącej (przed zamówieniem konieczne są konsultacje z przedstawicielem handlowym)
- podkład żelowy
- pozycjoner żelowy pod stopy
- pas do mocowania pacjenta 1101-8120-0041 x 1

WYPOSAŻENIE DO STOŁÓW

Wyposażenie ogólne stołów

TriMax	Dr.Max
Ramka anestezjologiczna prosta	
1300-00019-810	



TriMax	Dr.Max
Ramka anestezjologiczna z regulacją wysokości i kątową	
2400-00000-750	



TriMax	Dr.Max
Wieszak kroplówki	
1300-00025-590	



TriMax	Dr.Max
Podpórka ręki z własnym uchwytem mocującym	
2400-00003-370	
2400-00003-390 pianka z pamięcią kształtu	



TriMax	Dr.Max
Podpórka kątowa ręki	
2400-00001-640	



TriMax	Dr.Max
Pas do mocowania ciała (komplet)	
1900-00002-610	



TriMax	Dr.Max
Pas do mocowania nadgarstka (para)	
2400-00001-020	



TriMax	Dr.Max
Oparcie boczne (para)	
2400-00000-490	



TriMax	Dr.Max
Oparcie barkowe (para)	
2400-00000-500	



TriMax	Dr.Max
Pas do mocowania ręki na ramce ekranu	
2400-00001-510	



TriMax	Dr.Max
Taca na instrumenty chirurgiczne	
2400-00000-680	



TriMax	Dr.Max
Materac do operacji w ułożeniu na boku	
1900-00002-630	



TriMax	Dr.Max
Taca na kasetę RTG	
2400-00001-230	



TriMax	Dr.Max
Segment przedłużający oparcie pleców	
2400-00001-500	



TriMax	Dr.Max
Dodatkowy sterownik ręczny	
-	2200-00000-640



Wyrób medyczny spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodnie z Dyrektywą Europejską 93/42/EEC oraz Ustawą o wyrobach medycznych

PRODUCENT:



FORMED Sp. z o.o., Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed-eu.pl



WYPOSAŻENIE DO STOŁÓW

Wyposażenie ogólne stołów

TriMax	Dr.Max	TriMax	Dr.Max	TriMax	Dr.Max
Dodatkowy sterownik nożny		Uchwyt wielopozycyjny		Uchwyt mocujący	
2400-00000-690		2400-00001-690		2400-00001-720	
					

Wyposażenie ortopedyczne

TriMax	Dr.Max	TriMax	Dr.Max	TriMax	Dr.Max
Materac do operacji kręgosłupa		Ramka do operacji kręgosłupa		Segment oparcia pleców do operacji barku	
1101-8120-0050		2400-00001-100		2400-00001-390	2400-00001-070
					

Wyposażenie okulistyczne

TriMax	Dr.Max	TriMax	Dr.Max	TriMax	Dr.Max
Podglówek specjalistyczny		Podglówek z podpórką na ręce lekarza		Adapter do mocowania przystawki neurochirurgicznej	
2100-00001-420	2400-00001-660	2400-00001-380	2400-00001-010	2400-00001-470	2400-00001-460
					

Wyposażenie ginekologiczne, proktologiczne stołów

TriMax	Dr.Max	TriMax	Dr.Max	TriMax	Dr.Max
Podkolanniki ginekologiczne (para, dodać dwa uchwyty wielopozycyjne)		Metalowy pojemnik na płyny		Materac do operacji proktologicznych	
2400-00001-600		2400-00000-650		1900-00003-430	1900-00002-620
					
TriMax	Dr.Max	TriMax	Dr.Max	TriMax	Dr.Max
Miska urologiczna z odpływem		Przystawka proktologiczna- podpora kolan (dodać dwa uchwyty mocujące)		Uchwyty do litotomi (para, dodać dwa uchwyty wielopozycyjne)	
2400-00001-410	2400-00000-110	2400-00000-780		2400-00000-660	
					

PRZYSTAWKI ORTOPEDYCZNE DO STOŁÓW TRI-MAX I DR.MAX

Stół operacyjny może być wyposażony w przystawkę ortopedyczną dwutrakcyjną do operacji kończyn dolnych montowaną do blatu stołu. Konstrukcja przystawki umożliwia jej odjęcie i przystosowanie stołu do innych operacji niż ortopedyczne. Przystawka ortopedyczna umożliwia zamocowanie pacjenta w pozycji na wznak oraz w pozycji bocznej. Ramiona przystawki z dodatkowym przegubem pozwalają na takie ich ustawienie, aby ich konstrukcja nie była widoczna podczas monitorowania kończyn ramieniem C. Przystawka ortopedyczna może być wyposażona w wiele dodatkowych akcesoriów i przystawek.

Stoły operacyjne TRI-MAX oraz DR.MAX dostosowane są do współpracy z przystawkami ortopedycznymi:

1. Przystawka TED-11, której główne elementy wykonane są z włókna węglowego.
2. Przystawka TED-7 wykonana jest z profili stalowych (stal nierdzewna).

Przystawka z włókna węglowego TED-11



Przystawka TED-11 wykonana jest z włókna węglowego - materiału zapewniającego przejrzystość w trakcie monitorowania kończyn pacjenta.

Przystawkę montujemy do stołu po odjęciu podnóżków płytowych. Przystawka może współpracować z wyposażeniem dodatkowym.

Przystawka ortopedyczna może zostać bardzo szybko przystosowana do zabiegów traumatologicznych.



Przystawka ortopedyczna TED-7



Wózek do przystawki ortopedycznej

Przystawkę ortopedyczną można umieścić na specjalnym wózku do przewozu przystawki. Umożliwia on także przechowywanie innych, drobnych elementów przystawki. Dostosowując wysokość blatu stołu do wysokości przystawki spoczywającej na wózku można bez wysiłku zamontować przystawkę w gniazdach montażowych stołu.



DANE TECHNICZNE

MODEL	TED-11	TED-7
przesunięcie wzdłużne dla zespołu trakcyjnego	1120 mm	
regulacja wzdłużna buta naciągowego	225 mm	
regulacja kątowa buta naciągowego	+43° do -14°	
obrót buta naciągowego względem osi poziomej	360°	
regulacja wysokości	realizowana wraz z blatem stołu operacyjnego	
maksymalne obciążenie	135 kg	
regulacja kątowa krótkich ramion przystawki	158°	
regulacja kątowa długich ramion przystawki	230°	

Parametry wyrobu mogą być zmienione przez producenta z uwagi na rozwój techniczny wyrobu, a także w celu spełnienia indywidualnych wymagań użytkowników. Zdjęcia i rysunki wyrobów stanowią jedynie materiał poglądowy.



Wyrób medyczny spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodnie z Dyrektywą Europejską 93/42/EEC oraz Ustawą o wyrobach medycznych

PRODUCENT:



FORMED Sp. z o.o., Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed-eu.pl



PRZYSTAWKI ORTOPEDYCZNE

ustawienia i konfiguracje



Obrazowanie stawu biodrowego urządzeniem do fluoroskopii rentgenowskiej

Dwuprzegubowe podpory naciągowe i wyjmowana sekcja biodra zapewnia optymalną pozycję do operacji złamań i doskonałego obrazowania.

- główna rama naciągowa x 1
- uchwyt wspornika (b) x 1
- wałek oporowy – 1 szt.
- podpórka ramienia przystawki x 2



Ułożenie do traumatologii kości udowej

- główna rama naciągowa x 1
- uchwyt wspornika z listwą na wyposażeniu (a) - 1 szt.
- blokada wspornika płytowego (prawa - 1 szt.)
- wspornik płytowy nogi (prawy) - 1 szt.
- podpórka ramienia przystawki - 2szt
- podpórka ręki x 1
- uchwyt mocujący x 1
- podpórka kątowa ręki x 1



Gwoździowanie szyjki kości udowej

Ułożenie pacjenta do gwoździowania szyjki kości udowej z podpórką płytową nogi.

- główna rama naciągowa x 1
- blokada wspornika płytowego (prawa - 1 szt.)
- wspornik płytowy nogi (prawy) - 1 szt.
- podpórka ramienia przystawki - 2szt
- podkolannik x 1
- uchwyt mocujący x 1



Operacja blokowania gwoździ udowych

Zabieg chirurgii udowej; blokowanie gwoździ z użyciem ramienia C w obu płaszczyznach:

- główna rama naciągowa x 1
- uchwyt wspornika - 1 szt.
- wałek oporowy x 1
- podpórka ręki x 1
- uchwyt mocujący x 1
- podpórka ramienia przystawki x 2



Zabiegi traumatologiczne kości piszczelowej/strzałkowej

Zewnętrzne mocowanie podudzia. Operacje podudzia przy użyciu aparatu naciągowego

- główna rama naciągowa x 1
- uchwyt wspornika z listwą na wyposażeniu x 1
- wałek oporowy x 1
- podkolannik x 1
- uchwyt mocujący x 1
- podpórka ramienia przystawki x 2



Zabiegi uda

Gwoździowanie; zdrowa noga na podkolanniku

- główna rama naciągowa x 1
- podkolannik x 1
- uchwyt mocujący x 1
- łuk naciągowy (naciąg) x 1



Pozycja ortopedyczna na wznak

Ramiona przystawki ortopedycznej kończyn dolnych posiadają po 2 osie obrotu, co umożliwia swobodne ustawienie ramion przystawki w stosunku do głowy ramienia C. Ramiona przystawki nie przeszkadzają w trakcie monitorowania kończyn dolnych pacjenta. Konstrukcja przystawki podwieszanej na blacie tworzy wolną przestrzeń pod przystawką.



Pozycja ortopedyczna, boczna

Przystawka ortopedyczna przystosowana jest do ułożenia pacjenta na boku. Pozycja taka zapewnia dobry dostęp chirurga do stawu biodrowego. Obydwie kończyny mogą być zamocowane w aparacie naciągowym lub też mogą spoczywać na podpórkach nóg mocowanych do ramion przystawki.



Pozycja ortopedyczna na wznak

Ustabilizowaną przy pomocy aparatu naciągowego kończynę można dodatkowo podeprzeć na segmencie płytowym mocowanym do ramion przystawki. Segment ten może być również pomocny w czasie gipsowania kończyny.



Artroskopia kolana

Możliwe jest ułożenie kończyny dolnej podpartej w okolicy kolana na przystawce do artroskopii z wykorzystaniem mechanizmu aparatu naciągowego przystawki. Druga kończyna może być ustawiona na podpórce mocowanej do ramion przystawki.



Artroskopia kolana

Pozycja uzyskana poprzez odjęcie podnóżka płytowego i zastosowanie przystawki do artroskopii.

Proponowane wyposażenie:

- podpórka ręki (2101-0000-0075) x2
- przystawka do operacji kolana (2101-0000-0079) x1



Operacje barku i ramienia

Swobodny dostęp chirurga w trakcie operacji barku możliwy jest poprzez zastosowanie specjalnej przystawki do operacji barku, w której oparcie pleców posiada możliwość odejmania prawego lub lewego segmentu barkowego. Odjęcie takiego segmentu zapewnia dobry dostęp do barku, a także pełne monitorowanie ramieniem C.

Uzupełnieniem wyposażenia w tej pozycji jest podglówek specjalistyczny, który stanowi pewne usztywnienie głowy i szyi pacjenta. Posiada on regulacje wysokości oraz możliwość rotacji kątowej.

Proponowane wyposażenie:

- segment oparcia pleców do operacji barku (2101-0000-0290) x1
- podpórka kątowa ręki z regulacją wysokości (2101-0000-0481) x1
- oparcie boczne (2101-0000-0086) x1



Wyrób medyczny spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodnie z Dyrektywą Europejską 93/42/EEC oraz Ustawą o wyrobach medycznych

PRODUCENT:



FORMED Sp. z o.o., Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed-eu.pl



SYSTEMY HIPOTERMICZNE oraz HIPERTERMICZNE

Wysokiej klasy produkty HICO do hipotermii i hipertermii zostały opracowane zgodnie z najnowszymi światowymi trendami w tej dziedzinie. Umożliwiają kontrolowanie temperatury ciała pacjenta w prosty, nieskomplikowany i bezpieczny sposób. Jednostka zasilająca sterowana mikroprocesorem, w połączeniu z matami różnych rozmiarów i typów z przepływającą w nich wodą zapewniają wysoką skuteczność w różnych dziedzinach medycyny, gdzie wymagana jest dokładna kontrola temperatury ciała.

Przekazywanie temperatury następuje poprzez kontakt powierzchniowy. Systemy do przekazywania temperatury wykorzystują cyrkulację wody pomiędzy matami a jednostką zasilającą. Dzięki dobrym właściwościom przewodzenia i wysokiej pojemności cieplnej woda jest idealnym-bezpiecznym i efektywnym przewodnikiem.

Dlaczego warto wybrać HICO

- Krótki czas nagrzewania lub chłodzenia mat
- Zamknięty system dystrybucyjny zapewniający higienę (bez dostępu powietrza)
- Wyższa skuteczność chłodzenia lub podgrzewania w stosunku do systemów elektrycznych i powietrznych
- Precyzyjna kontrola przekazywanego ciepła lub zimna
- Możliwość stosowania różnego rodzaju mat o różnych wymiarach w jednym systemie
- Zwiększone bezpieczeństwo użytkownika poprzez brak elektrycznych złączy w matach

SYSTEM DO OGRZEWANIA



nr kat. 59 00 01

AQUATHERM 660 SYSTEM DO OGRZEWANIA

W wersjach:

- wolnostojącej do postawienia np. na stoliku zabiegowym
- ruchomej na mobilnym stojaku do zawieszania na listwie

Dane techniczne:

Zasilanie: 220-230VAC/50Hz
Pobór energii: 530 W
Regulacja temperatury: 35°-39°
Zawartość wody w urządzeniu: min. 0,7l max. 1,4l
Wydajność pompy: do 19l/min
Czas nagrzewania (od 20°C do 37°C) od 5 do 10 min
Wyłącznik bezp.: przy temp. 41,1-41,5°C
System bezpieczeństwa: I, BF
Klasa ryzyka: wg normy 93/42/EEC IIb
Waga (pusty): 7 kg
Poziom hałas: <ok 35 dB (A) (1m)
Głośność alarmu: >55 dB (A) (3m)
Wymiary: 200x290x330 mm

SYSTEMY DO OGRZEWANIA I SCHŁADZANIA



nr kat. 54 00 01

VARIOTHERM 550

W wersjach:

- wolnostojącej do postawienia np. na stoliku zabiegowym
- ruchomej na mobilnym stojaku

Dane techniczne:

Zasilanie: 220-230VAC/50Hz
Pobór energii: 320W
Regulacja temperatury: 15°-39°
Zawartość wody w urządzeniu: min. 0,5l max. 0,8l
Wydajność pompy: do 5,5l/min
Czas schładzania (od 20°C do 15°C) od 5 do 10 min
Czas nagrzewania (od 20°C do 37°C) od 5 do 10 min
Wyłącznik bezp.: przy temp. 41,1-41,5°C
System bezpieczeństwa: I, BF
Klasa ryzyka: wg normy 93/42/EEC IIb
Waga (pusty): 17 kg
Poziom hałas: <ok 50 dB (A) (1m)
Głośność alarmu: >55 dB (A) (3m)
Wymiary: 200x290x440 mm



nr kat. 60 00 01

VARIOTHERM 555

W wersjach:

- wolnostojącej
- ruchomej na mobilnym stojaku

Dane techniczne:

Zasilanie: 220-230VAC/50Hz
Pobór energii: 440 W
Regulacja temperatury: 5°-40°
Zawartość wody w urządzeniu: min. 1,0l max. 2,0l
Wydajność pompy: do 7l/min
Czas schładzania (od 20°C do 5°C) od 5 do 10 min
Czas nagrzewania (od 20°C do 37°C) od 5 do 10 min
Wyłącznik bezp.: ok. 4°C i 41,1-41,5°C
System bezpieczeństwa: I, BF
Klasa ryzyka: wg normy 93/42/EEC IIb
Waga (pusty): około 25 kg
Poziom hałas: <ok 45 dB (A) (1m)
Głośność alarmu: >55 dB (A) (3m)
Wymiary: 200x600x510 mm

5° ÷ 40°

niezwykle szeroki zakres regulacji temperatury

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

	Stojaki i wsporniki	Aquatherm 660	Variotherm 550	Variotherm 555
1	Stojak zabezpieczający odporny na przechyły (4 koła) REF 602810	-	X	X
2	Statyw na 5 kołach, w tym belka pionowa i płyta nośna REF 530002	-	X	-
3	Statyw na 5 kołach, w tym belka pionowa i wspornik zaciskowy REF 590002	X	-	-
4	Wspornik zaciskowy do mocowania urządzenia do stojaka z 5 kółkami, szyny ściennej lub stołu operacyjnego REF 592900	X	-	-
Przedłużacze				
5	Przedłużenie węża (3 m), z szybkozłączkami, do podłączenia urządzenia i maty wodnej HICO REF 550022	X	X	-
6	Przedłużenie węża (3 m), z szybkozłączkami, do podłączenia urządzenia i jednorazowych mat REF 550069	X	X	X
7	Izolowane przedłużenie węża (2 m), z szybkozłączkami, do podłączenia urządzenia i wielofunkcyjnych mat wodnych REF 600022	-	-	X



Maty wodne (wielofunkcyjne)

Maty wodne (wielofunkcyjne)

- **Równomierny rozkład temperatury na całej powierzchni maty dzięki unikalnej strukturze plastra miodu.**
- **Maty są przepuszczalne dla promieni RTG, lekkie, wytrzymałe i elastyczne. Nie zawierają lateksu ani ftalanów.**
- **Maty są łatwe w czyszczeniu i bezpieczne w eksploatacji, ponieważ są pozbawione połączeń elektrycznych.**

Dostępne maty:

- 1 Mata na pacjenta- 60x70 cm-REF 550025
Mata na pacjenta -120x70 cm -REF 550026
Mata intensywna -170x50 cm -REF 550046
Mata intensywna -92x50 cm -REF 550047
Mata chirurgiczna-170x35 cm- REF 550048
Mata chirurgiczna- 92x35 cm -REF 550049
Mata dziecięca -50x30 cm - REF 550044
Pokrowiec na matę dziecięcą - REF 310040
Mankiet chłodzący - Typ A 38 x 26 cm- REF 550081
Pakiet - Typ A- REF 550091
Mankiet chłodzący - Typ D 27 x 11 cm – REF 550084
Pakiet — Typ D- REF 550094

Maty jednorazowego użytku Soft -Temp

- **Lekkie, przyjazne dla skóry maty/koce do jednorazowego użytku nad i/lub pod pacjentem**

Dostępne maty:

- 2 152 x 61 cm - REF 550060
76x61 cm - REF 550061
51x36 cm - REF 550063
- 3 Regulowana osłona głowy (tylko do chłodzenia) - REF 550089
- 4 Regulowana kamizelka chłodząca - REF 550087



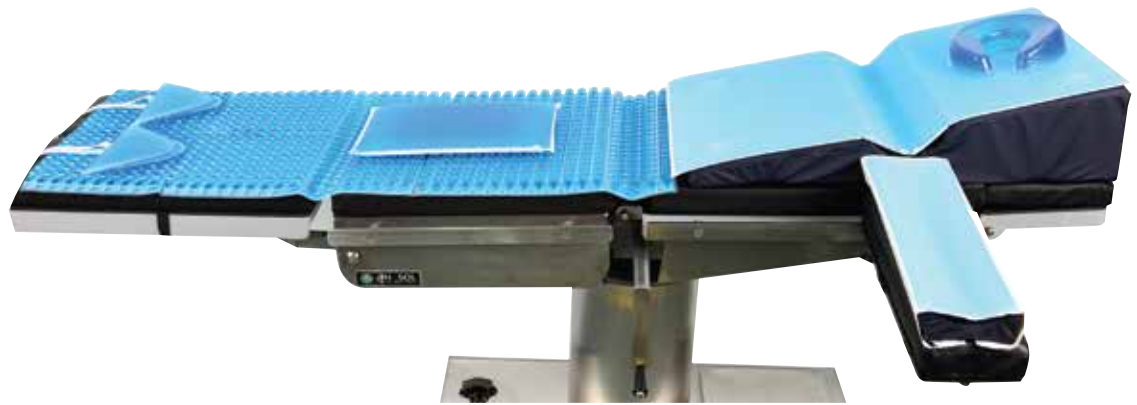
Wyrób medyczny spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodnie z Dyrektywą Europejską 93/42/EEC oraz Ustawą o wyrobach medycznych

PRODUCENT:
HICO
MEDICAL SYSTEMS

FORMED Sp. z o.o., Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed-eu.pl

FORMED
www.formed-eu.pl

MATERACE ŻELOWE



Dlaczego warto wybrać MATERACE ŻELOWE

- Ochrona miejsc ucisku ciała przed bólem poprzez równomierny rozkład ciężaru pacjenta i redukcję ucisku
- Zabezpieczenie przed powstawaniem odleżyn poprzez obniżanie nacisku powierzchniowego zapewniającego utrzymanie na odpowiednim poziomie krążenie krwi
- Poprawa cyrkulacji powietrza dla polepszenia komfortu pacjenta a przez to idealne w długotrwałej opiece nad pacjentami
- Równomierny rozkład ciężaru pacjenta
- Redukcja ucisku
- Zabezpieczenie pacjenta w ustalonej pozycji
- Wielokrotnego użytku, lekkie i uniwersalne w obsłudze
- Mogą współpracować z systemami do ogrzewania i schładzania pacjenta (podgrzewanie do 50°C, (temperatura pracy w zakresie od -8°C do + 50°C
- Materiały z których są wykonane nie powodują podrażnień i uczuleń
- Czyszczenie i dezynfekcja przy pomocy ogólnodostępnych środków

Podkłady pod głowę i szyję

numer katalog. wymiary cm	numer katalog. wymiary cm	numer katalog. wymiary cm	numer katalog. wymiary cm	numer katalog. wymiary cm
AP001 9 x 4 x 2	AP011 9 x 4 x 2	AP022 28 x 23 x 14,5	AP110 27 x 23 x 7	AP051 35 x 15 x 7,5
AP002 14 x 6 x 3,5	AP012 14 x 6 x 3,5	AP023 23 x 1 9 x 13		
AP003 20 x 7,5 x 4,5	AP013 20 x 7,5 x 4,5			
AP004 20 x 7,5 x 7,5	AP014 20 x 7,5 x 7,5			

Podkłady pod pięty lub łydki i stopy

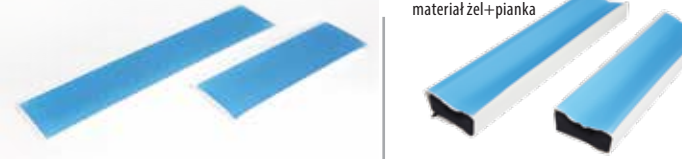
numer katalog. wymiary cm	numer katalog. wymiary cm	numer katalog. wymiary cm	numer katalog. wymiary cm	numer katalog. wymiary cm
AP031 20 x 11 x 7	AP032 17 x 10,5 x 5	AP033 17 x 18 x 1,3	AP034 17 x 23 x 1,3	AP801 31 x 23 x 1
				AP804 55 x 52 x 1

Pasy mocujące



numer katalog.	wymiary cm	numer katalog.	wymiary cm
AP601	50,5 x 8,5 x 0,8	AP904	31 x 4 x 1
		AP905	44 x 4,5 x 1

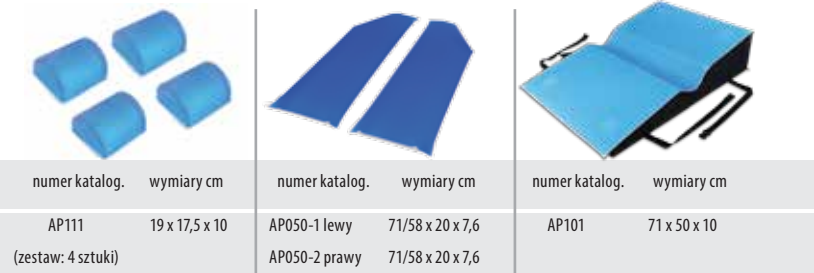
Podkłady pod ręce



materiał żel+pianka

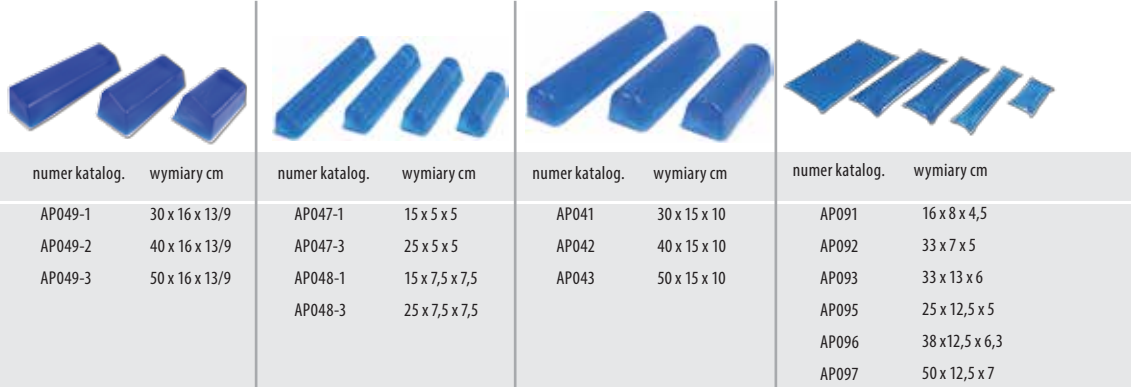
numer katalog.	wymiary cm	numer katalog.	wymiary cm
AP071	40 x 12,5 x 2	AP073	40 x 12,5 x 6
AP072	60 x 12,5 x 2	AP074	60 x 12,5 x 6
		AP075	50 x 12,5 x 6
		AP076	63 x 12,5 x 6

Pozycjonery klatki piersiowej i boczne



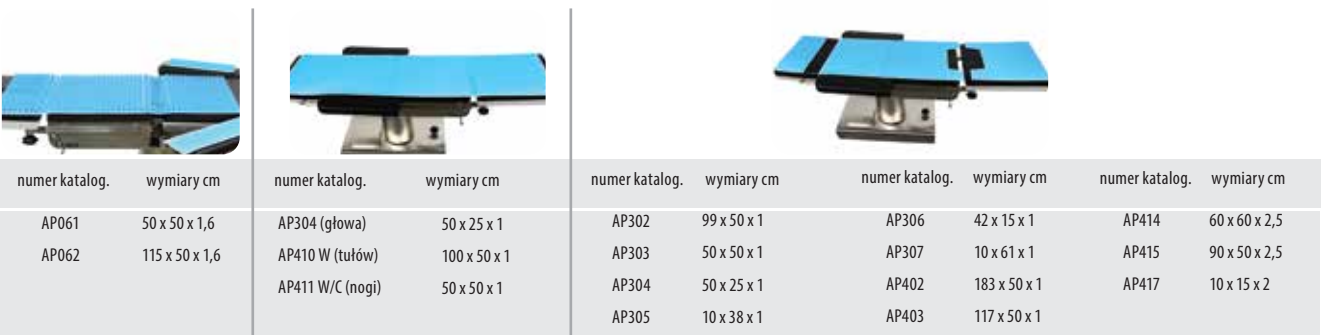
numer katalog.	wymiary cm	numer katalog.	wymiary cm	numer katalog.	wymiary cm
AP111 (zestaw: 4 sztuki)	19 x 17,5 x 10	AP050-1 lewy	71/58 x 20 x 7,6	AP101	71 x 50 x 10
		AP050-2 prawy	71/58 x 20 x 7,6		

Pozycjonery uniwersalne



numer katalog.	wymiary cm	numer katalog.	wymiary cm	numer katalog.	wymiary cm	numer katalog.	wymiary cm
AP049-1	30 x 16 x 13/9	AP047-1	15 x 5 x 5	AP041	30 x 15 x 10	AP091	16 x 8 x 4,5
AP049-2	40 x 16 x 13/9	AP047-3	25 x 5 x 5	AP042	40 x 15 x 10	AP092	33 x 7 x 5
AP049-3	50 x 16 x 13/9	AP048-1	15 x 7,5 x 7,5	AP043	50 x 15 x 10	AP093	33 x 13 x 6
		AP048-3	25 x 7,5 x 7,5			AP095	25 x 12,5 x 5
						AP096	38 x 12,5 x 6,3
						AP097	50 x 12,5 x 7

Podkłady na stół operacyjny



numer katalog.	wymiary cm	numer katalog.	wymiary cm	numer katalog.	wymiary cm	numer katalog.	wymiary cm
AP061	50 x 50 x 1,6	AP304 (głowa)	50 x 25 x 1	AP302	99 x 50 x 1	AP306	42 x 15 x 1
AP062	115 x 50 x 1,6	AP410 W (tułów)	100 x 50 x 1	AP303	50 x 50 x 1	AP307	10 x 61 x 1
		AP411 W/C (nogi)	50 x 50 x 1	AP304	50 x 25 x 1	AP402	183 x 50 x 1
				AP305	10 x 38 x 1	AP403	117 x 50 x 1
						AP414	60 x 60 x 2,5
						AP415	90 x 50 x 2,5
						AP417	10 x 15 x 2



Wyrób medyczny spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodnie z Dyrektywą Europejską 93/42/EEC oraz Ustawą o wyrobach medycznych

FORMED Sp. z o.o., Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed-eu.pl

