



OPIS PRODUKTU Z INSTRUKCJĄ UŻYCIA

RT-4800-01 & RT-4800-05

Przyrząd wielofunkcyjny Alta™ & Przyrząd wielofunkcyjny ALTA™ jest zgodny z systemem HexaPOD™ evo RT



 EC REP Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	UK Responsible Person QServe Group UK, Ltd. 49 Greek Street Soho, London W1D 4EG United Kingdom
 Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 712-737-8688 www.CQmedical.com	CH REP Raditec Medical AG Schlossberg 5a 5454 Bellikon Switzerland

Alta, ArmShuttle, Aquaplast RT, Portrait, ZiFix, Access, Insight, VacQfix, SofTouch, FlexLock, InfinityLock i InfinityEdge są znakami towarowymi firmy Qfix.

Fibreplast® i Symphony® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Qfix.

Clorox® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy The Clorox Company.

Super Sani-Cloth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy PDI Healthcare.

Moldcare® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy ALCARE CO, LTD.

SPIS TREŚCI

OGÓLNE ŚRODKI.....	4
OSTROŻNOŚCI.....	4
OSTRZEŻENIA	4
POWAŻNE ZDARZENIA.....	4
INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	4
TŁUMIENIE WIĄZKI TERAPEUTYCZNEJ	4
INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA W ŚRODOWISKU MR	4
DODATKOWE PRZESTROGI	5
OGÓLNE ŚRODKI.....	5
OSTROŻNOŚCI.....	5
OGÓLNE ŚRODKI.....	6
OSTROŻNOŚCI.....	6
ETYKIETY OSTRZEGAWCZE ORAZ ICH OPISY	6
PRZEZNACZENIE	7
CECHY	8
ELEMENTY SKŁADOWE.....	8
INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	9
MONTAŻ.....	9
KONFIGURACJA.....	12
ZDEJMOWANIE	13
MONTAŻ I KONFIGURACJA.....	14
MONTAŻ.....	15
KONFIGURACJA.....	15
ZDEJMOWANIE	16
MONTAŻ.....	17
AKCESORIA	18
KONSERWACJA	19
PRZYGOTOWANIE DO CZYSZCZENIA I DEZYNFEKCJI.....	19
CZYSZCZENIE SYSTEMU	19
DANE TECHNICZNE	20
MASA	20
INFORMACJE O TŁUMIENIU	21
LISTA CZĘŚCI	22
STANDARDOWY PAKIET WIELOFUNKCYJNY ALTA (RT-4800-100)	22
ARKUSZ KONFIGURACJI	23
RT-4800-01 PRZYRZĄD WIELOFUNKCYJNY ALTA™	23

OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

OSTRZEŻENIA

! OSTRZEŻENIE! NIE SĄ DOPUSZCZALNE ŻADNE MODYFIKACJE TEGO URZĄDZENIA. JEŚLI JAKAKOLWIEK CZĘŚĆ TEGO PRZYRZĄDU ZOSTANIE PODDANA NADMIERNEMU OBCIĄŻENIU, BĘDZIE WYDAWAĆ SIĘ USZKODZONA LUB BĘDZIE DZIAŁAĆ NIEPRAWIDŁOWO, NALEŻY NATYCHMIAST ZAPRZESTAĆ UŻYTKOWANIA PRZYRZĄDU I SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z FIRMĄ CQ MEDICAL, DZWONIĄC POD NUMER +1 712-737-8688 LUB PISZĄC NA ADRES INFO@CQMEDICAL.COM.

! OSTRZEŻENIE ! SYMULACJA I LECZENIE MUSZĄ BYĆ PRZEPROWADZANE NA PRZYRZĄDZIE WIELOFUNKCYJNYM ALTA™. INNE PRZYRZĄDY MOGĄ SIĘ ISTOTNIE RÓŻNIĆ, SKUTKIEM CZEGO BĘDZIE SYMULACJA KLINICZNIE NIESPÓJNA WZGLĘDEM PLANÓW LECZENIA.

POWAŻNE ZDARZENIA

Wszelkie poważne zdarzenia (np. zdarzenia prowadzące lub mogące prowadzić do śmierci bądź poważnych obrażeń) należy zgłaszać firmie CQ Medical oraz właściwemu organowi w danym kraju.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapewnić bezpieczne korzystanie z przyrządu wielofunkcyjnego Alta™, zaleca się przeszkolenie użytkowników w zakresie bezpiecznego użytkowania systemu przed jego użyciem.

Aby móc prawidłowo i bezpiecznie używać przyrządu wielofunkcyjnego Alta™, użytkownik musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie pracy w warunkach szpitalnych.

Przed rozpoczęciem leczenia należy upewnić się, że wybrane akcesoria są bezpiecznie zamocowane do powierzchni podparcia pacjenta i sprawdzić poprawność konfiguracji.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy przyrząd nie jest uszkodzony.

TŁUMIENIE WIĄZKI TERAPEUTYCZNEJ

Przyrząd wielofunkcyjny Alta™ tłumi wiązkę radioterapeutyczną. Należy zweryfikować rzeczywiste wartości tłumienia zależne od konfiguracji i stosowanego urządzenia. Tłumienie i zwiększoną dawkę skórną należy uwzględnić podczas planowania i terapii.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA W ŚRODOWISKU MR

MR Badania niekliniczne wykazały, że przyrząd wielofunkcyjny Alta™ można bezpiecznie stosować w środowisku MR. Przyrząd ten może być wykorzystywany w systemach MR.

MR Badania niekliniczne wykazały, że uchwyt na rękę InfinityLock™ (RT-4800-04) jest bezpieczny w środowisku MR. Przyrząd ten może być wykorzystywany w systemach MR.

MR Badania niekliniczne wykazały, że adapter Alta Silverman (RT-4800-03) jest bezpieczny w środowisku MR. Element ten może być wykorzystywany w systemach MR.

OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA W ŚRODOWISKU MR, CIĄG DALSZY

 Badania niekliniczne wykazały, że pasek lokalizacyjny MR (RT-4551BARMRI) jest bezpieczny w środowisku MR. Akcesorium to może być wykorzystywane w systemach MR.

 Testy niekliniczne wykazały, że przyrząd Alta ArmShuttle Elite (RT-4800-02) jest warunkowo bezpieczny w środowisku MR. Przyrządy te mogą być wykorzystywane w systemach MR spełniających następujące warunki:

- przyrząd Alta ArmShuttle Elite można umieścić w komorze systemu MR o statycznym polu magnetycznym 1,5 T lub mniejszym,
- przyrząd Alta ArmShuttle Elite musi zostać przymocowany do przyrządu wielofunkcyjnego Alta (RT-4800-01) przed skanowaniem.

 **! OSTRZEŻENIE ! ZALECA SIĘ UŻYWANIE CZĘŚCI ZAMIENNYCH FIRMY CQ MEDICAL, ABY ZAPEWNIĆ BEZPIECZEŃSTWO, WYDAJNOŚĆ I ZGODNOŚĆ PRODUKTU(-ÓW) Z OBRAZOWANIEM METODĄ MR, JAK RÓWNIEŻ W CELU UTRZYMANIA STOSOWNYCH GWARANCJI.**

 **! OSTRZEŻENIE ! UŻYCIE AKCESORIÓW, KTÓRE NIE ZOSTAŁY ZATWIERDZONE DO STOSOWANIA W ŚRODOWISKU MR, MOŻE SKUTKOWAĆ:**

- obrażeniami ciała pacjenta,
- uszkodzeniem sprzętu.

Należy korzystać tylko z akcesoriów bezpiecznych lub warunkowo bezpiecznych w środowisku MR, przetestowanych i zatwierdzonych dla konkretnego systemu MR.

Używając przyrządu wielofunkcyjnego Alta w środowisku MR, należy korzystać wyłącznie z akcesoriów bezpiecznych lub warunkowo bezpiecznych w środowisku MR, przetestowanych i zatwierdzonych dla konkretnego systemu MR. Przed użyciem akcesoriów w środowisku MR należy sprawdzić, czy są one zgodne z tym systemem.

 **! OSTRZEŻENIE ! NIGDY NIE NALEŻY KONSERWOWAĆ ANI SERWISOWAĆ PRODUKTÓW W ŚRODOWISKU MR.**

DODATKOWE PRZESTROGI

Stawanie lub siadanie na uchwycie na ręce może skutkować jego uszkodzeniem lub doznaniem obrażeń. Słupki uchwytu na ręce nie zostały zaprojektowane do utrzymywania masy ciała pacjenta: NIE używać uchwytów do układania pacjenta. NIE używać uchwytów do wchodzenia na przyrząd lub schodzenia z niego.

Nie przenosić przyrządu przy użyciu jakichkolwiek akcesoriów.

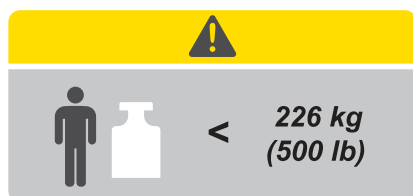
DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE

NIE przekraczać równomiernie rozłożonego obciążenia o wartości 226 kg (500 funtów) lub maksymalnego obciążenia stołu w zależności od tego, która wartość jest niższa. Przy obliczaniu obciążenia należy wziąć pod uwagę masę wszystkich przyrządów i akcesoriów.

OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

ETYKIETY OSTRZEGAWCZE ORAZ ICH OPISY

Listę symboli wraz z ich objaśnieniami można znaleźć na stronie CQmedical.com.



DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE

Maksymalne bezpieczne obciążenie robocze przyrządu wielofunkcyjnego Alta™ wynosi 226 kg (500 funtów).



WYRÓB BEZPIECZNY W ŚRODOWISKU MR

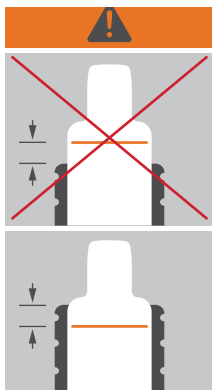
Wyrób, którego wystawienie na działanie środowiska rezonansu magnetycznego nie wiąże się z żadnym znanym zagrożeniem. Wyroby oznaczone jako bezpieczne w środowisku MR są wykonane z materiałów nieprzewodzących prądu elektrycznego, niemetalicznych i niemagnetycznych.



WYRÓB WARUNKOWO BEZPIECZNY W ŚRODOWISKU MR

Wykazano, że wyrób może być bezpiecznie stosowany w środowisku MR w określonych warunkach.

Należy zapoznać się z warunkami określonymi w części „Informacje dotyczące bezpieczeństwa w środowisku MR”.



OSTRZEŻENIE

NIE WOLNO wysuwać przyrządu wielofunkcyjnego Alta™ za krawędź stołu poza pomarańczową linię wspornika. Mogłoby to spowodować obrażenia pacjenta.

PRZEZNACZENIE

Przyrząd wielofunkcyjny Alta™ służy do unieruchamiania, podtrzymywania, ustawiania oraz przenoszenia pacjentów poddawanych procedurom z zakresu radioterapii z użyciem elektronów, fotonów oraz protonów, w tym SBRT i SRS, procedurom obrazowania takim jak RTG, tomografia komputerowa oraz obrazowanie metodą rezonansu magnetycznego, a także procedurom, które wymagają przeniesienia pacjenta.

Przyrząd wielofunkcyjny Alta™ jest przeznaczony do współpracy z systemem transportu pacjentów Symphony™ i innymi przyrządami do pozycjonowania, takimi jak nakładki na stół, maski termoplastyczne, przyrządy do leczenia wymagającego konkretnej konfiguracji, adaptery, podpórki i podkładki pozycjonujące.

! UWAGA ! Prawo federalne Stanów Zjednoczonych Ameryki dopuszcza sprzedaż tego wyrobu wyłącznie na zlecenie lekarza.

DOCELOWE GRUPY PACJENTÓW

Pacjenci poddawani radioterapii lub procedurom z zakresu obrazowania diagnostycznego.

DOCELOWI UŻYTKOWNICY

Docelowym użytkownikiem produktów jest osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje zgodne z przepisami obowiązującymi w danym regionie.

CECHY

ELEMENTY SKŁADOWE

1. PRZYZRĄD WIELOFUNKCYJNY ALTA™

Przyrząd wielofunkcyjny Alta™ stanowi uniwersalną platformę, która umożliwia stosowanie termoplastycznych masek z ramą typu S i jest wyposażona w rozwiązanie InfinityEdge™ do szybkiego mocowania akcesoriów do pozycjonowania InfinityLock™, co usprawnia obrazowanie za pomocą rezonansu magnetycznego i tomografii komputerowej oraz przepływy pracy związane z leczeniem za pomocą radioterapii zewnętrznej.

2. UCHWYT NA RĘCE INFINITYLOCK

Uchwyt na ręce zapewnia niezawodne indeksowane pozycjonowanie rąk pacjenta. Ten opcjonalny przyrząd pomaga zapewnić dokładne ustawienie pacjenta od symulacji do zabiegu leczniczego.

3. ADAPTER ALTA SILVERMAN

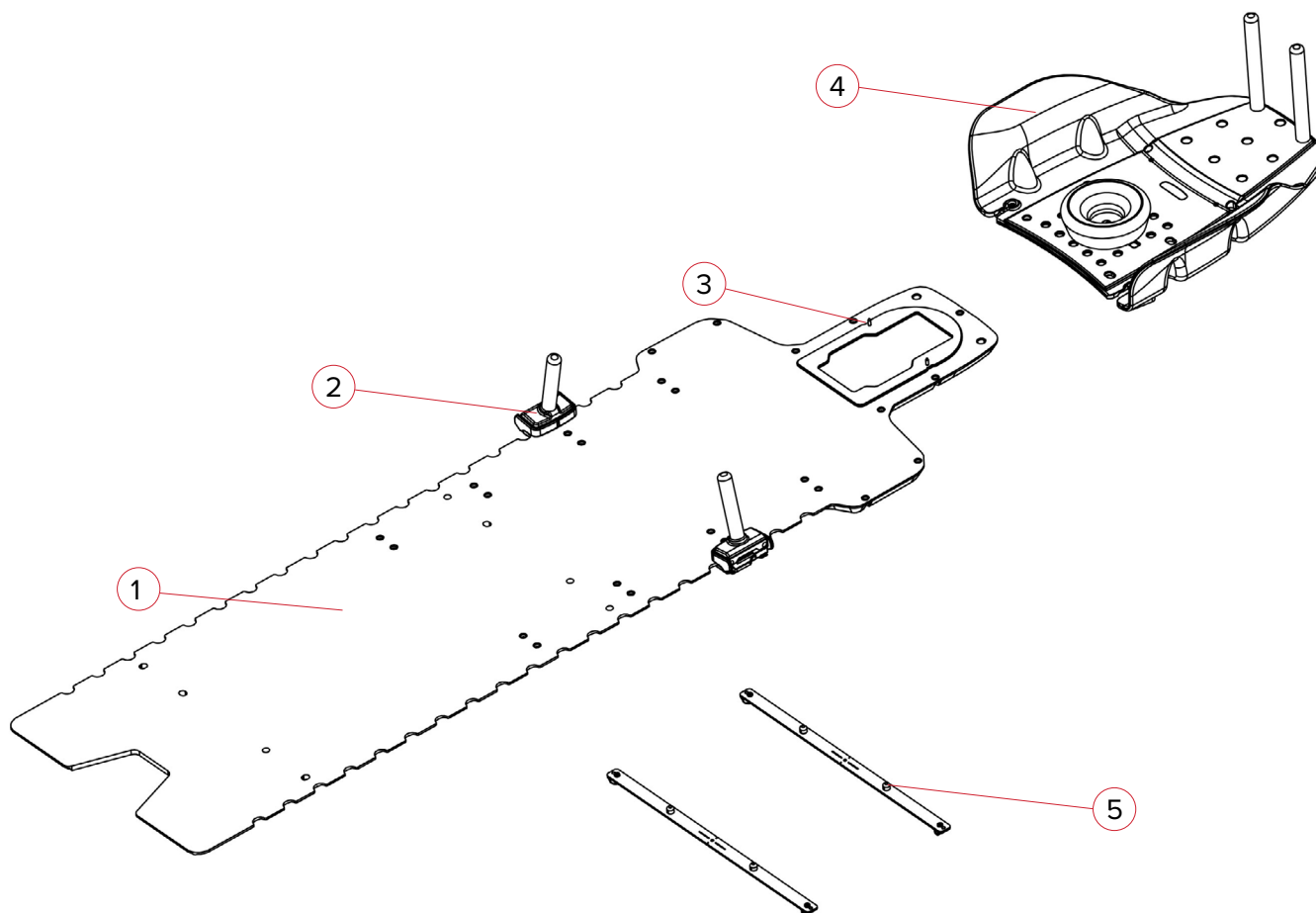
Adapter Silverman umożliwia indeksowanie podpórek pod głowę Silverman i poduszek pod głowę względem przyrządu.

4. ALTA ARMSHUTTLE ELITE

Przyrząd Alta™ ArmShuttle™ Elite zapewnia indeksowane pozycjonowanie głowy i ramion pacjenta w pozycji nad głową.

5. PASEK LOKALIZACYJNY BEZPIECZNY W ŚRODOWISKU MR

Dwubolcowe, bezpieczne w środowisku MR paski lokalizacyjne służą do pozycjonowania przyrządu na stołach symulacyjnych i zabiegowych. Mogą być również używane do indeksowania akcesoriów do pozycjonowania i unieruchamiania na powierzchni przyrządu wielofunkcyjnego Alta.

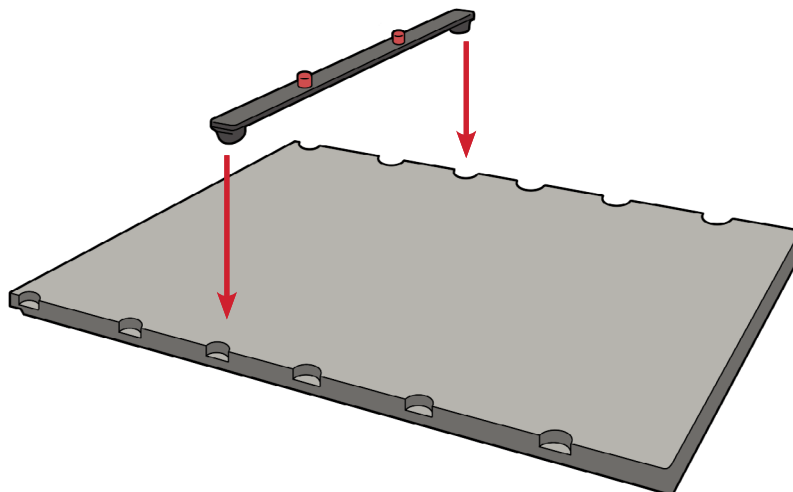


INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONTAŻ

MONTAŻ PASKA LOKALIZACYJNEGO

Pasek lokalizacyjny wyposażony jest w dwa bolce lokalizacyjne pasujące do większości standardowych akcesoriów do pozycjonowania. W celu zamontowania wsunąć dowolny koniec paska lokalizacyjnego do właściwych rowków indeksowych.



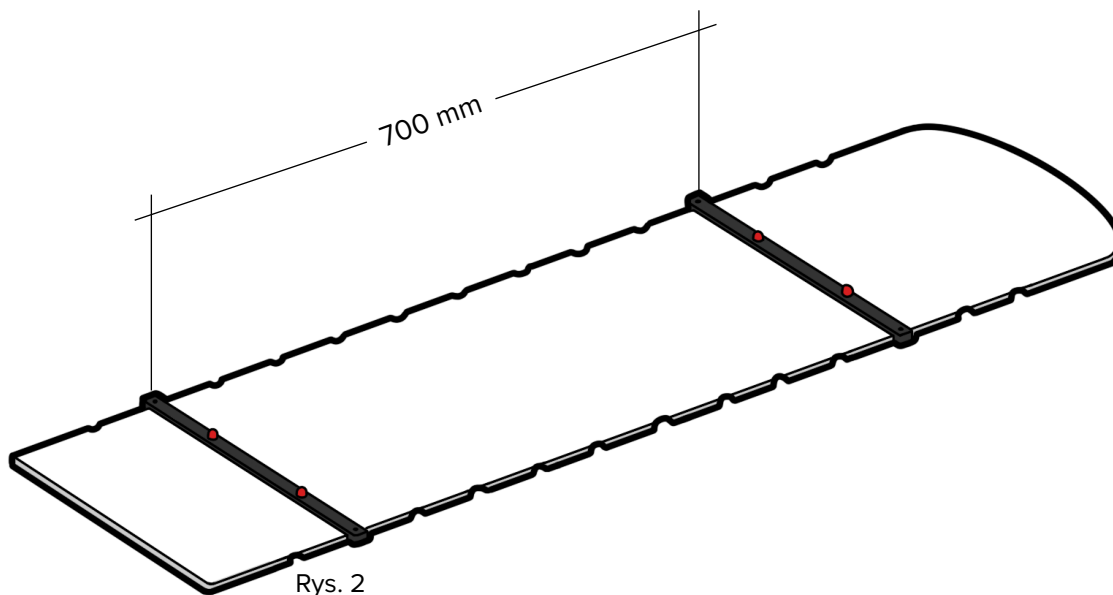
Rys. 1

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONTAŻ

PASEK LOKALIZACYJNY

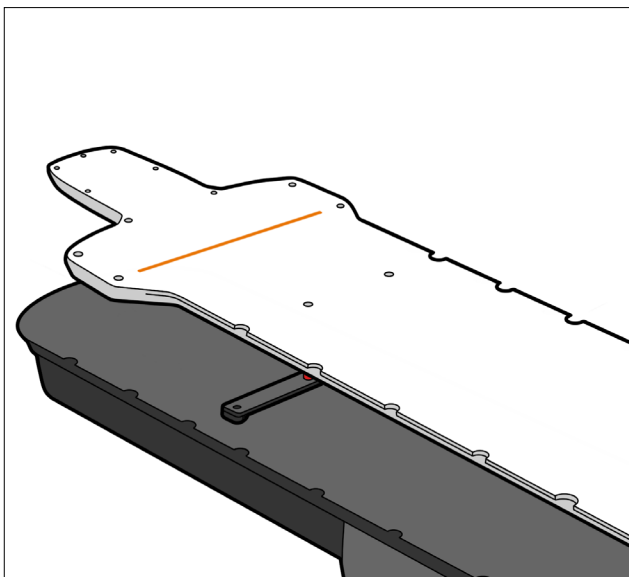
Wsunąć końce 2 paszków lokalizacyjnych do rowków indeksowych blatu stołu lub stołu zabiegowego w odstępie 700 mm od siebie i zatrzasnąć paski lokalizacyjne na miejscu (rys. 2 i 3).



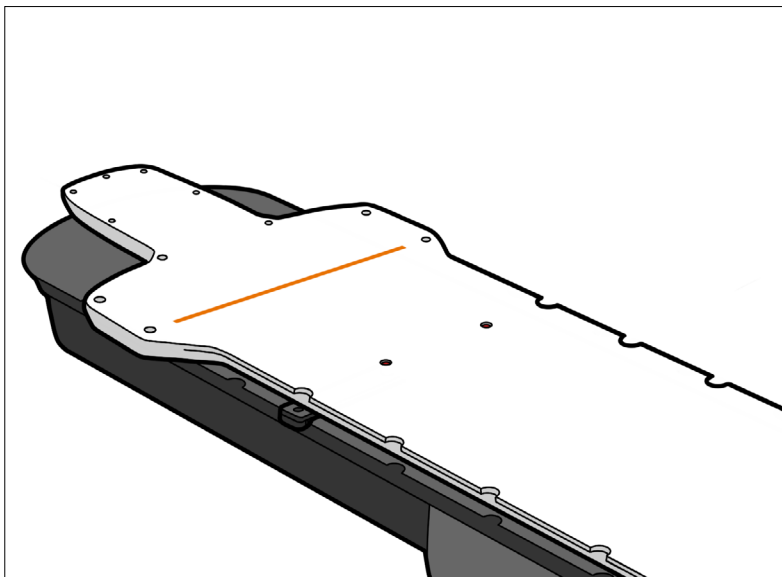
1. Dopasować czerwone bolce paska lokalizacyjnego do otworów w przyrządzie wielofunkcyjnym Alta™ (rys. 3).
2. Umieścić przyrząd wielofunkcyjny Alta™ na blacie stołu nad czerwonymi bolcami (rys. 4).

! OSTRZEŻENIE ! NIE WYSUWAĆ PRZYRZĄDU WIELOFUNKCYJNEGO ALTA™ POZA BLAT STOŁU POZA LINIĘ OSTRZEGAWCZĄ.

3. Przed ułożeniem pacjenta na blacie stołu upewnić się, że przyrząd jest bezpiecznie zamocowany.



Rys. 3

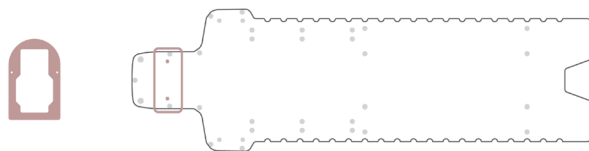


Rys. 4

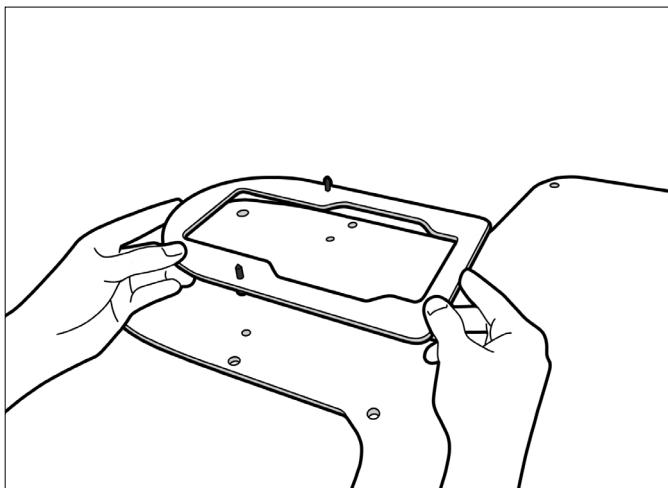
INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONTAŻ

ADAPTER ALTA SILVERMAN

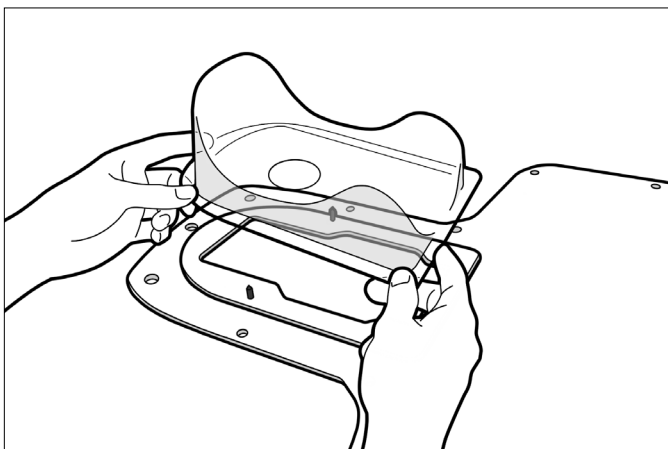


1. Dopasować czarne bolce adaptera Silverman do otworów w przyrządzie wielofunkcyjnym Alta™ (rys. 5).
2. Umieścić adapter Silverman na przyrządzie wielofunkcyjnym Alta.
3. Przed zamontowaniem podpórki pod głowę należy upewnić się, że adapter jest pewnie zamocowany i znajduje się w jednej płaszczyźnie z górną powierzchnią przyrządu.

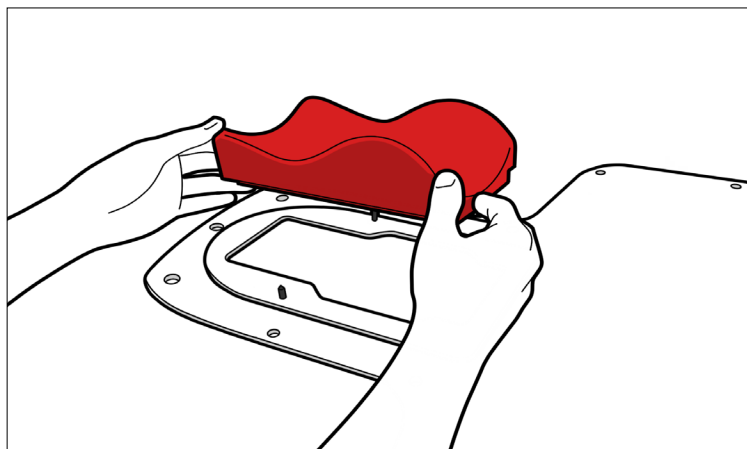


Rys. 5

4. Umieścić odpowiednią podpórkę pod głowę Silverman lub piankową podpórkę pod głowę na przyrządzie wielofunkcyjnym Alta™ (rys. 6 i 7).



Rys. 6



Rys. 7

INSTRUKCJA OBSŁUGI

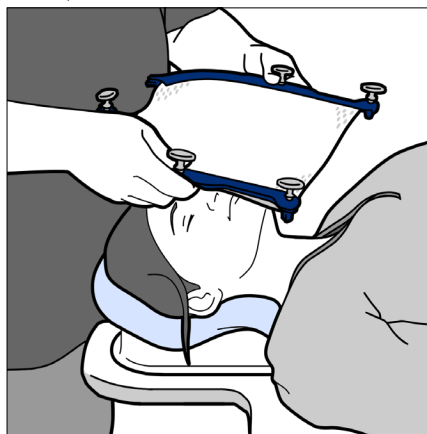
KONFIGURACJA

POZYCJONOWANIE PACJENTA

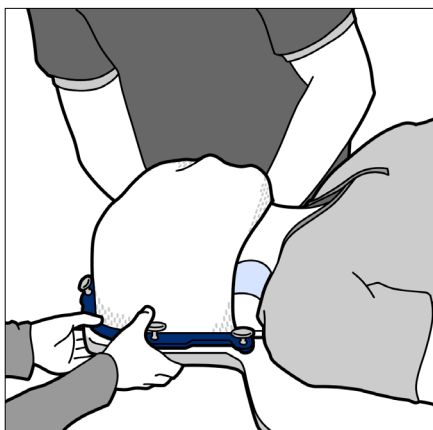
1. Posadzić pacjenta na dolnej części przyrządu wielofunkcyjnego Alta™.
2. Unieść i obrócić nogi pacjenta, aby znalazły się na blacie stołu zabiegowego, a następnie ostrożnie położyć pacjenta na plecach tak, aby jego głowa oparła się na podpórce pod głowę Silverman.
3. Uformować poduszkę pod głowę MOLDCARE® stosownie do potrzeb (zob. instrukcja obsługi systemu MOLDCARE®) (rys. 8).
4. Założyć pacjentowi maskę, dopasowując bolce ramy Portrait typu S do otworów do mocowania na przyrządzie wielofunkcyjnym Alta™ (rys. 9).
5. Wsunąć bolce do otworów ramy Portrait typu S i dociskać, aż każdy bolc zablokuje się na miejscu (rys. 10).
6. Ukształtować maskę Aquaplast RT™ lub Fibreplast® z ramą Portrait typu S, wywierając delikatny nacisk wokół nasady nosa do momentu całkowitego stwardnienia materiału termoplastycznego (rys. 11). Instrukcje dotyczące obsługi, informacje o cechach produktów, dane techniczne, ostrzeżenia, przestrogi oraz inne ogólne środki ostrożności dotyczące użytkowania masek Aquaplast RT™ i Fibreplast® są dostępne w opisie produktu z instrukcją użycia Aquaplast RT™ i Fibreplast® (P/N 2002890).



Rys. 8



Rys. 9



Rys. 10



Rys. 11

INSTRUKCJA OBSŁUGI

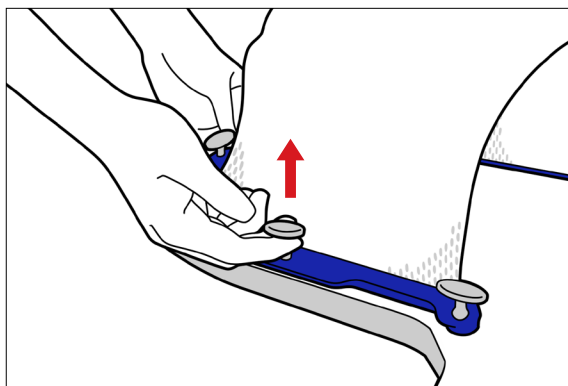
ZDEJMOWANIE

MASKA TERMOPLASTYCZNA Z RAMĄ PORTRAIT TYPU S

1. W celu zdjęcia maski pociągnąć do góry wszystkie bolce (rys. 12).
2. Zdjąć maskę z twarzy pacjenta.

PRZYRZĄD PORTRAIT

Zdjąć poduszkę MOLDCARE®, podpórkę pod głowę Silverman lub piankową podpórkę pod głowę i adapter Silverman z przyrządu wielofunkcyjnego Alta™.

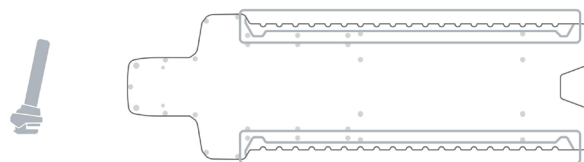


Rys. 12

INSTRUKCJA OBSŁUGI

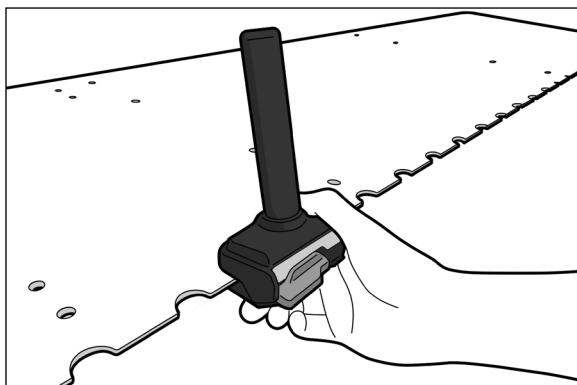
MONTAŻ I KONFIGURACJA

UCHWYTY NA RĘCE INFINITYLOCK

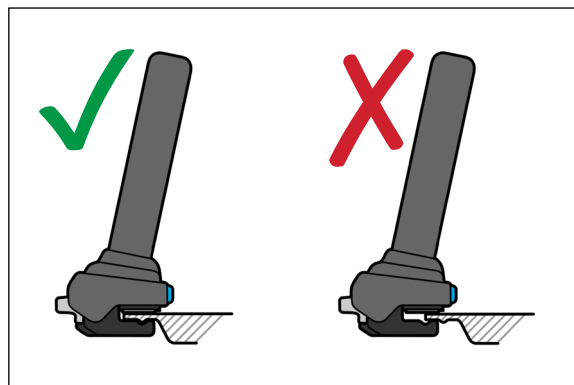


1. Upewnić się, że dźwignia uchwytu na ręce Alta znajduje się w pozycji odblokowanej (rys. 13).
2. Mocno wsunąć uchwyt na ręce na krawędź InfinityEdge przyrządu, aż uchwyt na ręce zostanie całkowicie osadzony (rys. 14).
3. Użyć niebieskiego wskaźnika na uchwycie na ręce i skali na przyrządzie, aby ustawić uchwyt na ręce w żądanym miejscu (rys. 15).
4. Obrócić dźwignię, aby zablokować uchwyt na ręce na przyrządzie (rys. 16).

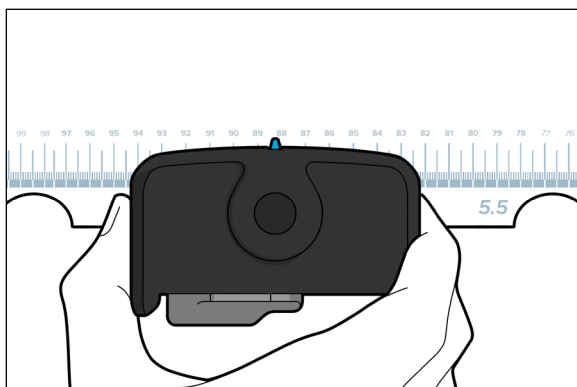
! UWAGA ! Nie należy obracać dźwigni do pozycji zablokowanej, jeśli uchwyt na ręce nie jest całkowicie osadzony na krawędzi przyrządu. Nie przechowywać uchwytu na ręce z dźwignią w pozycji zablokowanej.



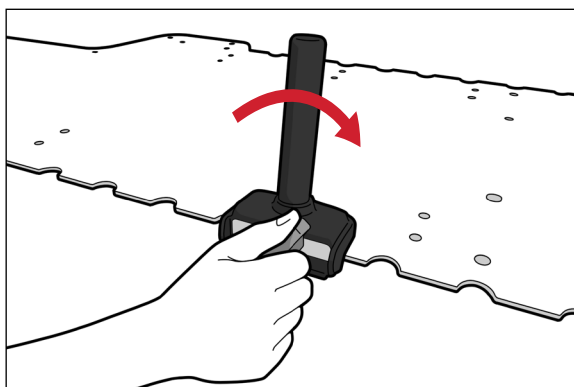
Rys. 13



Rys. 14



Rys. 15



Rys. 16

ZDEJMOWANIE

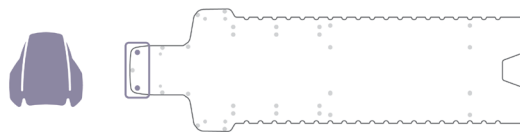
UCHWYTY NA RĘCE INFINITYLOCK

Odblokować, obracając dźwignię w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, i zdjąć z przyrządu.

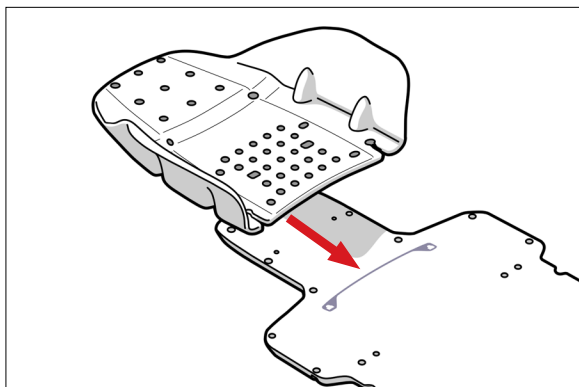
INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONTAŻ

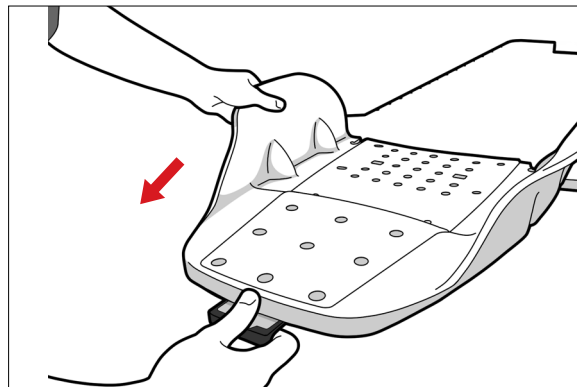
ALTA™ ARMSHUTTLE ELITE



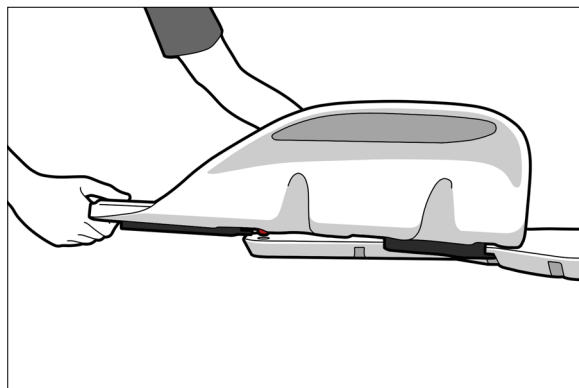
1. Wyrównać, ustawioną pod kątem, dolną krawędź przyrządu Alta ArmShuttle Elite z prowadnicą ArmShuttle przyrządu (rys. 17).
2. Pociągnąć za uchwyt zatrzasku i przesunąć ArmShuttle w kierunku prowadnicy przyrządu. Podczas opuszczania ArmShuttle należy upewnić się, że czerwone bolce znajdują się we wskazanych otworach w górnej części przyrządu Alta (rys. 18 i 19).



Rys. 17



Rys. 18



Rys. 19

KONFIGURACJA

ALTA™ ARMSHUTTLE ELITE

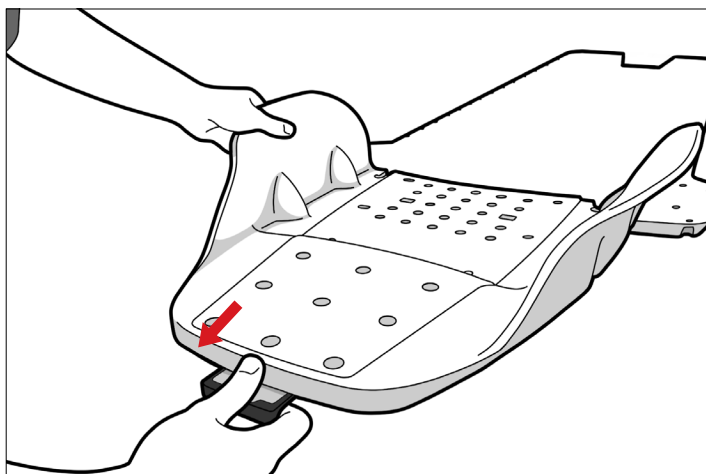
Zamontować podpórkę pod głowę i słupki na ręce.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ZDEJMOWANIE

ALTA™ ARMSHUTTLE ELITE

! UWAGA ! Nie ciągnąć do góry za ArmShuttle bez uprzedniego pociągnięcia za zatrzask w celu odłączenia go od przyrządu.

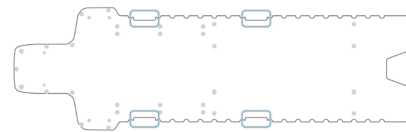


Rys. 20

INSTRUKCJA OBSŁUGI

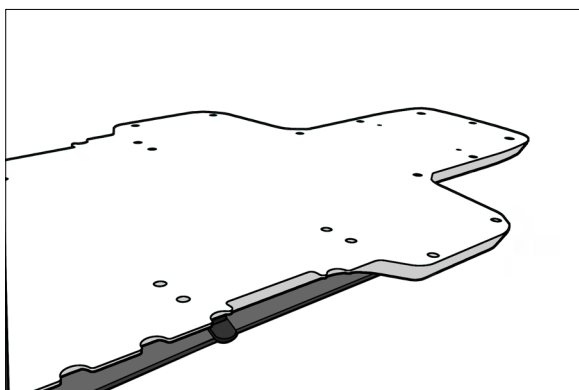
MONTAŻ

Przyrząd ALTA™ jest zgodny z systemem HexaPOD™ evo RT

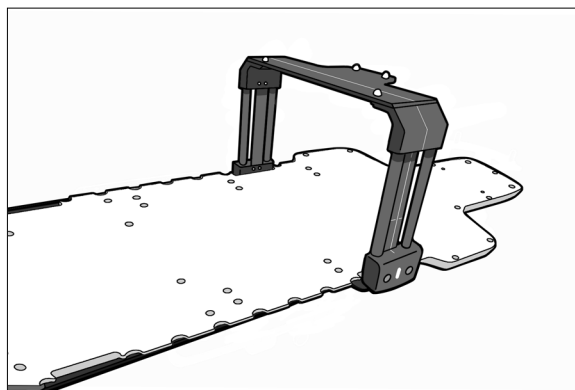


1. Przyrząd ALTA należy przymocować do blatu stołu Elekta iBEAM® evo w taki sposób, aby możliwe było uzyskanieżądanego położenia (Rys. 21).
2. Ramę odniesienia HexaPOD należy przymocować do blatu stołu Elekta iBEAM® evo w pozycji indeksowania zgodnie z instrukcjami producenta. (Rys. 22)

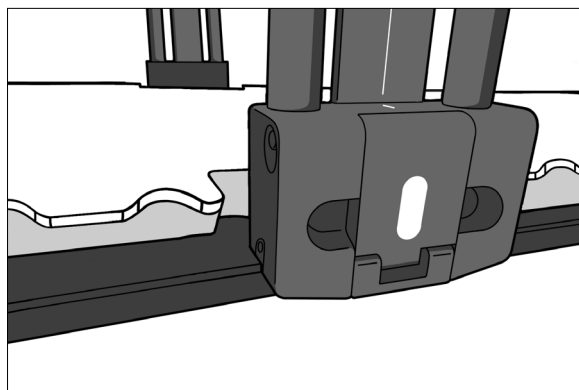
! UWAGA ! Należy upewnić się, że nie ma żadnych interferencji między ramą odniesienia a przyrządem ALTA. (Rys. 23)



Rys. 21



Rys. 22



Rys. 23

AKCESORIA

DODATKOWE ZALECANE AKCESORIA

Przyrząd wielofunkcyjny Alta™ jest kompatybilny z szeroką gamą rozwiązań do pozycjonowania i unieruchamiania. Poniżej znajduje się lista akcesoriów, które są zgodne z przyrządem. Najnowsza lista akcesoriów do pozycjonowania i unieruchamiania znajduje się na stronie www.CQmedical.com.

Kod produktu	Opis	Instrukcja użycia
Strona: www.CQmedical.com	Maski z ramą Portrait typu S	Nd.
RT-4600-03, RT-4600-03-MRI	Adapter SRS, Adapter MR SRS	2008120
RT-4800-B1 i RT-4800-B2	Mostki kompresyjne do SBRT InfinityLock	2008358
RT-4558KV4 i RT-4558KV4-01	Płytki kompresyjne	2008358
RT-4558CB02	System kontroli ruchów brzusznych / klatki piersiowej ZiFix	2007706
RT-4546MRI	Przyrząd do radioterapii piersi Access Supine	2004394
RT-4700-03	Uchwyt cewki Insight MR do badania całego ciała	2007254
RT-4517-IND01	Wskaźnik indeksowania VacQfix	2002538
Wszystkie RT-4517	Poduszki VacQfix	2002538
RT-4489KW lub RT-4489KW-01	Klin podkolanowy SofTouch™	2006968
RT-4489FB	Bloczek pod stopy SofTouch™	2006968
RT-4800-KS	Podpórka pod kolana FlexLock™	2008425
RT-4800-FS	Podpórka pod stopy FlexLock™	2008425

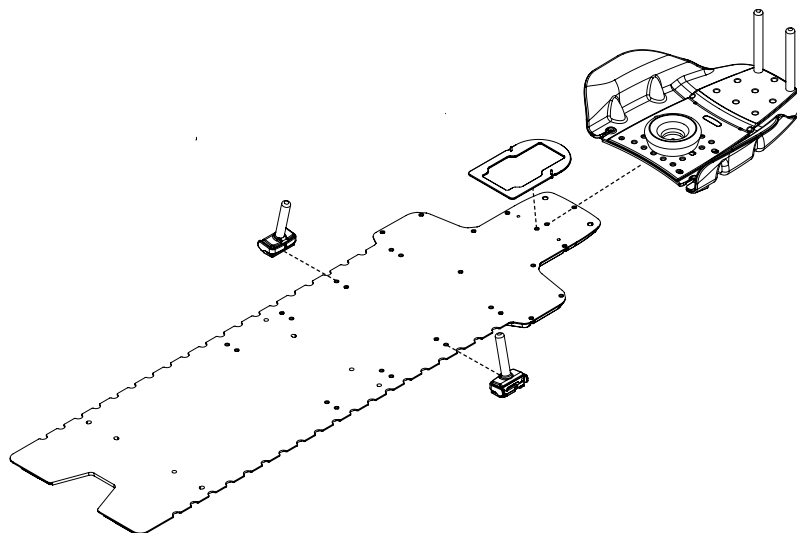
KONSERWACJA

! UWAGA ! NIE rozpylać ani wylewać płynów na powierzchnię przyrządu.

! UWAGA ! NIE umieszczać na przyrządzie ostrych przedmiotów.

PRZYGOTOWANIE DO CZYSZCZENIA I DEZYNFEKCJI

Jak pokazano na poniższym schemacie, przed przystąpieniem do czyszczenia lub dezynfekcji przyrządu wielofunkcyjnego Alta lub jego akcesoriów i komponentów należy usunąć z niego wszystkie akcesoria i komponenty. Zachowanie szczególnej kolejności nie jest konieczne.



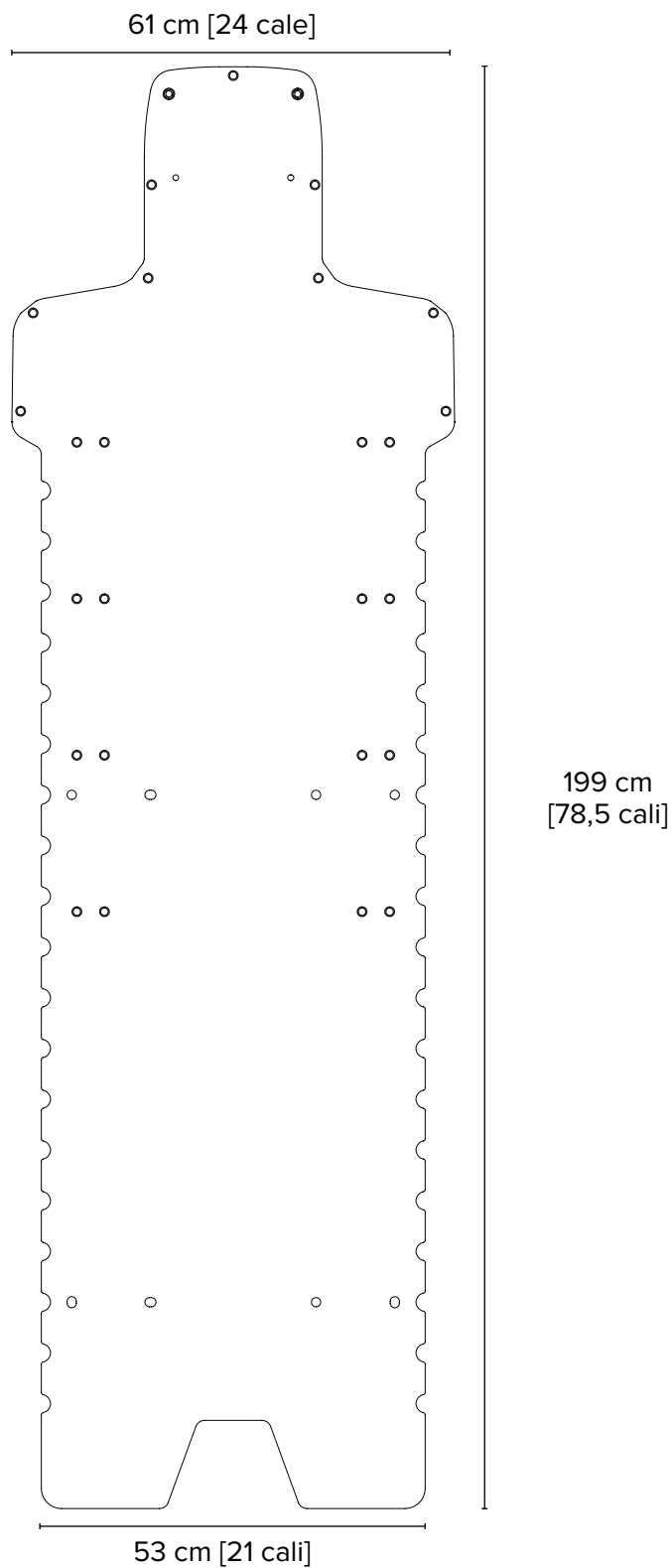
CZYSZCZENIE SYSTEMU

W razie potrzeby oczyścić powierzchnię, usuwając widoczne zabrudzenia przy użyciu 10-procentowego roztworu wybielacza Clorox. Jeśli nie można usunąć widocznego zabrudzenia, powtórzyć czyszczenie, a w razie konieczności usunąć przyrząd.

DANE TECHNICZNE

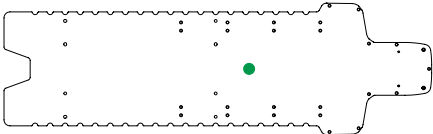
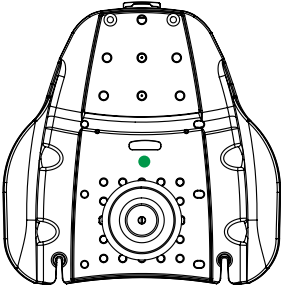
MASA

5,4 kg (12 funtów)



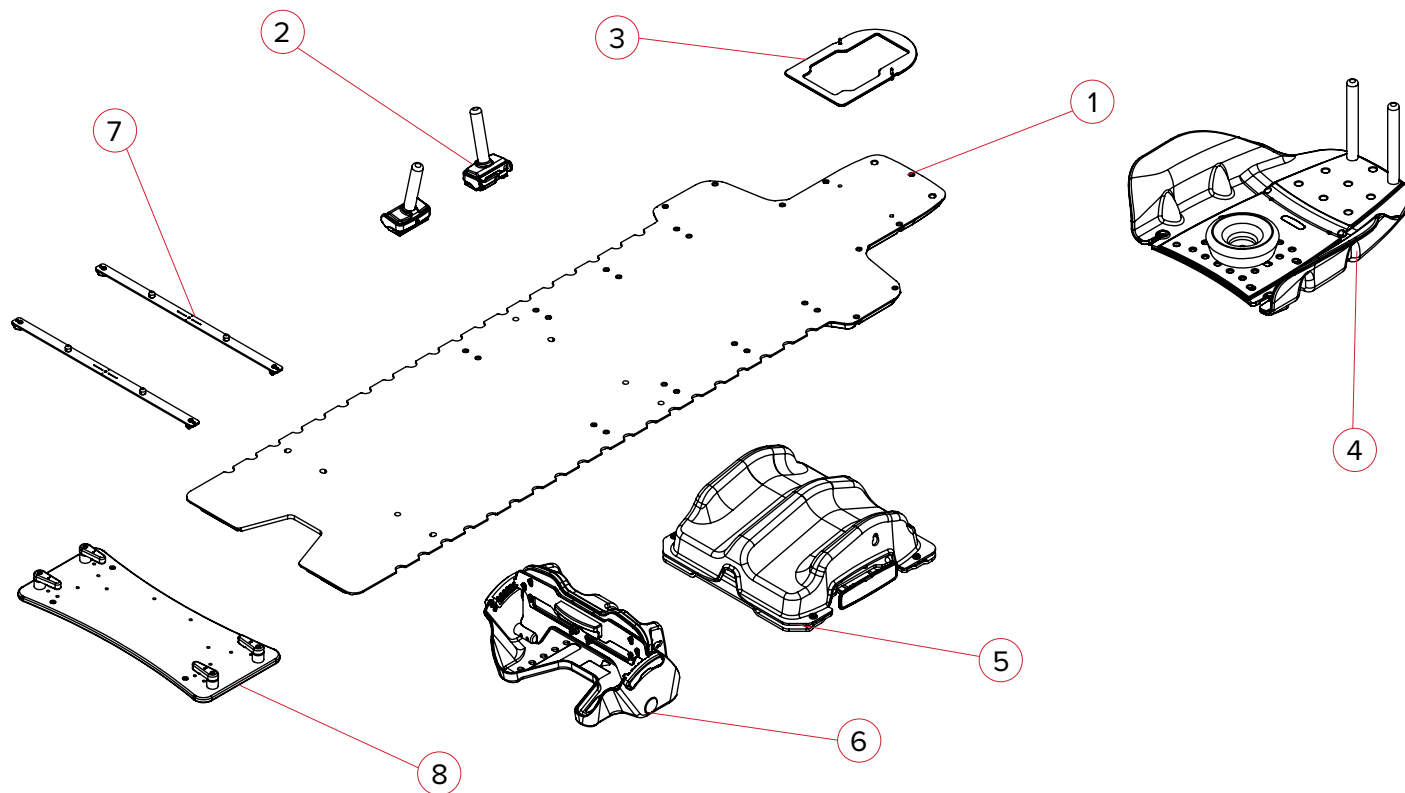
INFORMACJE O TŁUMIENIU

Podane wartości tłumienia są przybliżone i zmierzone/obliczone w określonych warunkach. Należy zweryfikować rzeczywiste wartości tłumienia zależne od konfiguracji i stosowanego urządzenia.

Przyrząd/komponent	Miejsce pomiaru	Przybliżone tłumienie (mm równoważnika wody przy 6 MV)
Przyrząd wielofunkcyjny Alta™ RT-4800-01 RT-4800-05		<6,0 mm
Alta™ ArmShuttle™ Elite RT-4800-02		5,33 mm

LISTA CZĘŚCI

STANDARDOWY PAKIET WIELOFUNKCYJNY ALTA (RT-4800-100)



RT-4800-100

1. RT-4800-01 – przyrząd wielofunkcyjny Alta
2. RT-4800-04 – uchwyt na ręce InfinityLock
3. RT-4800-03 – adapter Alta Silverman
4. RT-4800-02 – Alta ArmShuttle Elite
5. RT-4800-KS – podpórka pod kolana FlexLock
6. RT-4800-FS – podpórka pod stopy FlexLock
7. RT-4551BARMRI – pasek lokalizacyjny MR
8. RT-4543WALL – uchwyt ścienny

ARKUSZ KONFIGURACJI

RT-4800-01 PRZYRZĄD WIELOFUNKCYJNY ALTA™

Imię i nazwisko pacjenta:

Numer ID pacjenta:

Osoba wykonująca konfigurację:

Lekarz:

Data:

Komentarze:

Uwagi:

ARKUSZ KONFIGURACJI

RT-4800-01 PRZYRZĄD WIELOFUNKCYJNY ALTA™

Paski lokalizacyjne do indeksowania przyrządu Alta zostały zindeksowane na stole na poziomie:

Zastosowane akcesoria (zaznaczyć, jeśli zastosowano)

Uwagi

Adapter Silverman



Użyta podpórka pod głowę

Użyty przyrząd Moldcare

Alta ArmShuttle Elite



Słupek(-ki) na ręce (lit. A–I)

Podpórka pod głowę
(numer 1–23)
(użyć numeru wskazanego
poniżej otworu)

Uchwyty na ręce



prawa strona pacjenta

lewa strona pacjenta

Mostek kompresyjny

Duży

Mały

Lokalizacja mostka

Wysokość mostka
(numer 1–19)

Wyrównanie lasera

Płytki kompresyjne (jeśli użyto)

Położenie akcesorium na
mostku

Wysokość położenia płytki
kompresyjnej

Poduszka uciskowa uda VacQfix (jeśli użyto)

Położenie akcesorium na
mostku

Tylko duży zaczep (A–I)

ARKUSZ KONFIGURACJI

RT-4800-01 PRZYRZĄD WIELOFUNKCYJNY ALTA™

! UWAGA ! Informacje o zastosowanych akcesoriach znajdują się w odpowiednim opisie produktu z instrukcją użycia.

Zastosowane akcesoria (zaznaczyć, jeśli zastosowano)

Uwagi

Nakładka na blat stołu SofTouch

Maska z ramą Portrait typu S na głowę i ramiona

Maska z ramą Portrait typu S wyłącznie na głowę

Adapter SRS

System kontroli ruchów brzusznych / klatki piersiowej ZiFix

Przyrząd do radioterapii piersi Access Supine

Uchwyt cewki Insight MR do badania całego ciała

Wskaźnik indeksowania VacQfix

Poduszka VacQfix

Klin podkolanowy SofTouch

Bloczek pod stopy SofTouch

Podpórka pod kolana FlexLock

Podpórka pod stopy FlexLock

Akcesoria dodatkowe



www.CQmedical.com

+1 712-737-8688 | +1 800-842-8688

info@CQmedical.com