

TruSystem™ 3000

Mobilny stół operacyjny

Elastyczność bez kompromisu



Usprawnienia w kontekście realizacji
potrzeb pacjentów i ich opiekunów:

Hill-Rom

Większy efekt mniejszym kosztem

Dzięki zastosowaniu stołu operacyjnego TruSystem™ 3000 mogą państwo teraz wykonywać więcej różnorodnych zabiegów chirurgicznych jednocześnie zwiększając sprawność opieki dla pacjentów i zapewnić tym samym wysoki przepływ pacjentów w państwa szpitalu – a wszystko to bez zbędnego nadwyższania budżetu.

Dzięki zastosowaniu specjalistycznej wiedzy Trumpf Medical, stół operacyjny TruSystem 3000 stanowi idealny wybór umożliwiający najwyższej jakości leczenie chirurgiczne.

Korzyści w skrócie:

- **Kształtowanie wydajności** dzięki ergonomicznej konstrukcji produktu.
- **Możliwość prostego jak i kompleksowego** kształtowania położenia pacjenta dzięki stołowi operacyjnemu stanowiącemu jedno uniwersalne rozwiązanie.
- **Optymalna wydajność** w związku z ograniczeniem kosztów konserwacji i stopnia zużycia.
- **Konkurencyjne specyfikacje** spełniające państwa potrzeby.



Aby dowiedzieć się więcej o TruSystem™ 3000 należy odwiedzić naszą stronę internetową: www.trumpfmedical.com/en/trusystem3000

3



Jednolite interfejsy użytkownika

Intuicyjne zdalne sterowanie i panel sterowania kolumnami wykorzystują te same ikony, kolory i symbole, które zostały dokładnie przetestowane w terenie, aby zapewnić łatwość użytkowania, wydajność i bezpieczeństwo.

Aby dokonać zmiany kierunku ułożenia pacjenta wystarczy skorzystać z klawiatury na kolumnie stołu.



Kształtowanie wydajności

Każdego dnia trzeba radzić sobie ze skomplikowanymi zadaniami. Ergonomicznie zaprojektowane wyposażenie medyczne może pomóc państwu w efektywnym i bezpiecznym wypełnianiu codziennych obowiązków, jednocześnie przyczyniając się do uzyskiwania lepszych rezultatów leczenia chirurgicznego.



Szybkie przebrojenie

System punktowych złączy męskich/żeńskich stołu operacyjnego TruSystem™ 3000 pozwala na intuicyjne korzystanie i szybki czas przebrojenia.

Wszystkie elementy operacyjne są oznaczone kolorem niebieskim w celu uzyskania szybkiego dostępu i łatwości użytkowania.



Intuicyjne zdalne sterowanie

Zdalne sterowanie, zaprojektowane z perspektywy osoby dokonującej znieczulenia, umożliwia intuicyjne wykorzystanie zespołu klinicznego Pilot umożliwia płynne ruchy stołu.

Dodatkowo, podświetlany ekran zwiększa łatwość użycia w miejscach o słabym oświetleniu wymagających natychmiastowej uwagi.



3



Zwarta konstrukcja

Podstawa stołu została zaprojektowana w taki sposób, by zapewnić możliwość umieszczenia pod nią stóp w celu optymalizacji ergonomiki zespołu chirurgicznego i zapewnienia możliwie najdogodniejszego dostępu do pacjenta. Oprócz tego wąska kolumna pozwala na lepszą dostępność ramienia C podczas obrazowania śródoperacyjnego.

Ułożenie pacjenta – to coś więcej niż tylko zapewnienie wygody

Właściwe ułożenie pacjenta na stole operacyjnym jest istotne dla zapewnienia najlepszej możliwej opieki i ochrony przed powikłaniami takimi jak odleżyny i uszkodzenia nerwów.

Stół operacyjny TruSystem™ 3000 wyposażony jest w szeroką gamę elementów i akcesoriów służących do regulacji ułożenia pacjentów, tak by mógł on służyć do przeprowadzania różnorodnych zabiegów chirurgicznych.

Chirurgia ogólna



W pełni zautomatyzowane działanie kolumny i blatu oraz szeroki zakres elementów i akcesoriów dają wyjątkowe możliwości regulacji ułożenia pacjentów oraz zapewniają łatwy dostęp do pola operacyjnego.

Chirurgia bariatryczna

Ponieważ udźwig stołu operacyjnego TruSystem™ 3000 zapewnia możliwość ułożenia pacjenta o wadze do 270 kg (595 funtów), stół można dostosowywać w zależności od indywidualnych potrzeb pacjentów i wymagań operacyjnych w tym tych związanych z zabiegami bariatrycznymi.



Laryngologia, okulistyka i neurochirurgia



Istnieje możliwość przymocowania do stołu szerokiej gamy elementów i akcesoriów przeznaczonych do zabiegów neurochirurgicznych i na kręgosłupie, takich jak system stabilizacji głowy DORO lub przystawki typu most Wilsona.

Traumatologia i ortopedia



Do uniwersalnej listwy bocznej stołu chirurgicznego TruSystem™ 3000 można przyłączać różnorodne elementy i akcesoria ortopedyczne, takie jak system uchwytów do kończyn dolnych podczas zabiegów artroskopowych Allen® Deluxe lub krzesło Allen® Lift Assist® firmy Allen Medical.

Allen™ Część korporacji Hill-Rom®.

Firma Allen oferuje szeroką gamę produktów ortopedycznych do pozycjonowania kolan, krzeseł wykorzystywanych przy operacjach barku, stołów do operacji ramion i rąk. Wykorzystując innowacyjne technologie takie jak krzesło Lift-Assist™ Beach Chair, Allen zapewnia proste, a jednocześnie

bezpieczne rozwiązania z zakresu pozycjonowania pacjentów dla bloków operacyjnych.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji, należy odwiedzić stronę:

<http://www.allenmedical.com/shop/orthopaedic>

Kardiochirurgia i chirurgia naczyniowa



Obrazowanie śródoperacyjne: Wysokość stołu, wąska kolumna i optymalny przesuw wzdłużny w kierunku stóp (od głowy) pozwalają na swobodny dostęp do ramienia C oraz dużego okna rentgenowskiego bez względu na kierunek ułożenia pacjenta.

Ginekologia i urologia



Minimum czynności konserwacyjnych, optymalna wydajność

Stół chirurgiczny TruSystem™ 3000 zapewnia zwiększoną wydajność, łatwość użycia, długookresową niezawodność i bezpieczeństwo pacjentów.

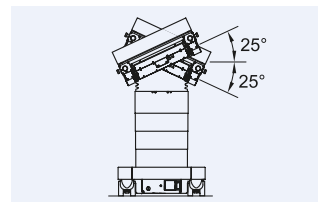
Części serwisowe i konserwacyjne podstawy stołu operacyjnego, kolumny i blatu są łatwo dostępne. Uprawniony personel serwisowy jest łatwo dostępny, w razie konieczności przeprowadzenia serwisu czy konserwacji, dzięki czemu zakłócenia pracy na bloku operacyjnym są jedynie minimalne a ponadto koszty ogólne ulegają zmniejszeniu.



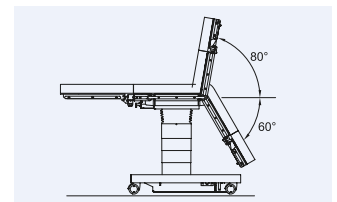
Stół operacyjny TruSystem™ 3000 spełnia najnowsze międzynarodowe wymogi regulacyjne ujęte w normach IEC/EN 60601-1 oraz 60601-2-46 dotyczące zapewnienia bezpieczeństwa podstawowego i zasadniczych parametrów stołów operacyjnych. Stół operacyjny TruSystem™ 3000, spełnia w związku z tym najwyższe wymagania dotyczące bezpieczeństwa, niezawodności i użyteczności.

Specyfikacja techniczna

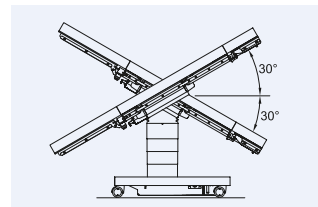
| Ruchomy stół operacyjny TruSystem™ 3000 | |
|---|--|
| Regulacja wysokości | 66cm - 103cm (± 1cm) / 26" - 40.6" (± 0.4") |
| Trendelenburg / anty Trendelenburg | ± 30° (± 2°) |
| Nachylenie | ± 25° (± 2°) |
| Położenie zerowe | Automatyczne jednoczesne poziomowanie wszystkich sekcji |
| Przesuw wzdłużny | 34cm (± 1cm) / 13,4" (± 0,4") (od strony głowy: 19,5cm / 7,7", od strony stóp: 14,5cm / 5,7") |
| Zakres regulacji segmentu oparcia pleców* | + 80° / - 60° (± 2°) |
| Zakres regulacji segmentu nóg* | + 80° / - 92° (± 2°) |
| Wymiary ogólne blatu stołu (D x Sz)* | 201cm x 60cm (79" x 23.6") |
| Masa netto stołu | 230 kg / 507 funtów |
| Maks. ciężar pacjenta | 270 kg / 595 funtów |



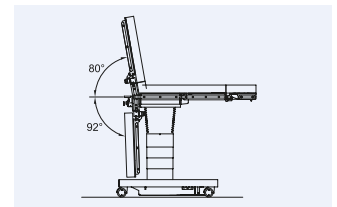
Przechył



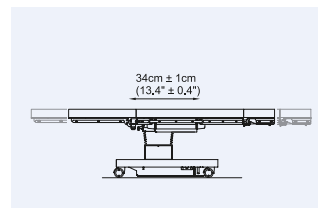
Regulacja segmentu oparcia pleców



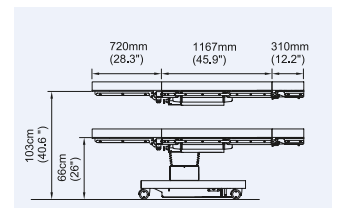
Trendelenburg / anty Trendelenburg



Regulacja segmentu nóg



Przesuw wzdłużny



Regulacja wysokości

* W zależności od preferencji anestezjologa w zakresie dostępu do pacjenta (bocznego lub od strony głowy), stół operacyjny TruSystem™ 3000 posiada krótki lub długi segment tylny. Może to być korzystne podczas zabiegów ginekologicznych lub urologicznych gdy pacjent jest przesuwany w przód na stole.

Hill-Rom jest wiodącym dostawcą sprzętu medycznego na świecie zatrudniającym ponad 10 000 pracowników w ponad 100 krajach. Współpracujemy z podmiotami świadczącymi opiekę zdrowotną, koncentrując się na rozwiązaniach w zakresie opieki nad pacjentem, które jednocześnie przyczyniają się do optymalizacji kosztów oraz wyników leczenia w pięciu głównych obszarach: **produkty umożliwiające zwiększanie ruchomości, produkty i środki do leczenia ran, produkty usprawniające pracę kliniczną, produkty zwiększające bezpieczeństwo i skuteczność chirurgiczną i produkty wpływające na stan zdrowia układu oddechowego.** Pracownicy, programy i marki produktów Hill-Rom działają na rzecz wypełnienia celów jednej misji: **Każdego dnia na całym świecie dokonujemy usprawnień w zakresie potrzeb naszych pacjentów oraz ich opiekunów.**

Firmę Trumpf Medical, stanowiącą część Hill-Rom, wyróżniają najwyższe niemieckie standardy techniczne oraz oferta innowacyjnych produktów służących usprawnianiu wydajności oraz bezpieczeństwa na bloku operacyjnym, oddziałach intensywnej opieki oraz w innych warunkach klinicznych w całym sektorze opieki zdrowotnej. Dzięki temu, że punktem odniesienia są dla nas wymagania naszych klientów a podstawą naszego sukcesu jest innowacyjność, Trumpf Medical dostarcza kompletne rozwiązania dostosowane do wymagań opieki klinicznej.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie do użytku pracowników służby zdrowia. Urządzenia medyczne ujęte w niniejszej broszurze są przeznaczone do użytku w przypadku pacjentów znajdujących się w oddziałach placówek służby zdrowia.

Produkty te są regulowanymi produktami ochrony zdrowia, które, w przypadkach, w których wymagają tego obowiązujące przepisy prawa, są oznaczone znakiem CE. Hill-Rom zaleca uważne zapoznanie się ze szczegółowymi zaleceniami dotyczącymi bezpiecznego i właściwego użytkowania zawartymi w niniejszej dokumentacji towarzyszącej urządzeniom medycznym. Personel placówek służby zdrowia ponosi odpowiedzialność za właściwe użytkowanie i utrzymanie urządzeń medycznych.

Hill-Rom zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian konstrukcyjnych, w specyfikacjach technicznych i w modelach urządzeń bez wcześniejszego powiadomienia. Jediną gwarancją jakiej udziela firma Hill-Rom jest wyraźna pisemna gwarancja rozszerzona na sprzedaż lub wynajem jej produktów.

©2016 Hill-Rom Services, Inc. WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.
Nr dok.: 2067175, Listopad 2016

Nie wszystkie produkty/opcje są dostępne we wszystkich krajach. W celu uzyskania dalszych informacji na temat naszych produktów lub usług, prosimy o kontakt z naszym lokalnym przedstawicielem Trumpf Medical w lub odwiedzenie naszej strony internetowej:

www.trumpfmedical.com

Usprawnienia w kontekście realizacji potrzeb pacjentów i ich opiekunów:

Hill-Rom