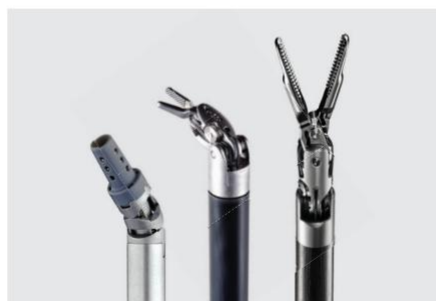


INTUITIVE

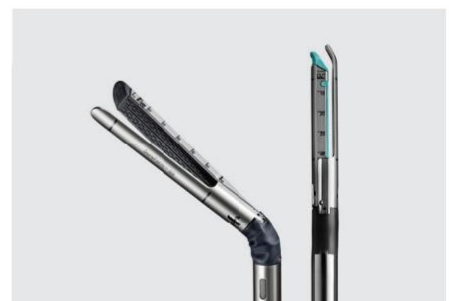
Informacje o systemie chirurgicznym Da Vinci Xi



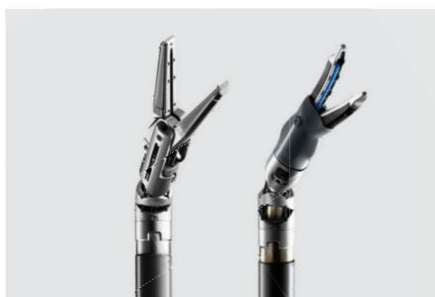
Zaawansowana architektura ramion



Instrumenty EndoWrist



Zszywacz Da Vinci



Energia Da Vinci



SimTeraz



Ruch stołu

Informacje o systemie chirurgicznym Da Vinci Xi

Komponenty systemu	<ul style="list-style-type: none">• System z jednym wózkiem, konsola chirurga i wózek wizyjny (3 elementy)
Waga systemu	<ul style="list-style-type: none">• Konsola chirurga: 280,0 kg• Wózek pacjenta: 861,0 kg• Wózek wizyjny: 371,0 kg
Wymiary systemu	<ul style="list-style-type: none">• Wózek pacjenta: wysokość (min.): 182-250,2 cm, szerokość (cm): 104 cm, głębokość (cm): 150 cm (1,56 m2)• Wózek wizyjny: wysokość (min.): 193-223 cm, szerokość (cm): 68,6 cm, głębokość (cm): 92,7 cm (0,64 m2)• Konsola chirurga: wysokość (min.): 145-180 cm, szerokość (cm): 96,5 cm, głębokość (cm): 86 cm (0,83 m2)
Wózek pacjenta	<ul style="list-style-type: none">• Całkowita liczba dostępnych ramion instrumentów: 4• Szerokość (cm) dźwigni: 4,3 cm• Zalecana minimalna odległość od portu: 6 cm• Możliwość schowania jednego ramienia podczas konfigurowania systemu chirurgicznego da Vinci Xi do zabiegu 3-ramiennego• Zastosuj informację zwrotną podczas kolizji ramion i ograniczenia zakresu ruchu• Sterowanie za pomocą panelu dotykowego do automatycznej konfiguracji• Podtrzymanie baterijne• Konstrukcja wysięgnika górnego
Wizja	<ul style="list-style-type: none">• Połączenia wejściowe wideo TilePro• Monitor dotykowy z możliwością ciętelestracji: 61 cm• Nakładanie obrazu chirurgicznego i ustawień systemu sterowania• Połączenia wyjściowe wideo 3DHD• Wskaźnik narzędzia poza ekranem• Zrzut ekranu za pomocą pamięci flash USB
Konsola chirurga	<ul style="list-style-type: none">• Możliwość podwójnej konsoli — dwóch chirurgów może pracować jednocześnie • Przeglądarka stereo 1080i 3DHD• Sterowniki nadrzędne (instrumentu) z funkcją sprzężenia zwrotnego siły i momentu obrotowego• Ergonomiczny panel sterowania• Cyfrowy panel dotykowy umożliwiający dostęp do dźwigni, obrazu, profilu użytkownika i ustawień systemu• Panel przełączników nożowych: monopolarne, bipolarne, zaawansowane sterowanie instrumentem i kamerą• Gotowe do podłączenia symulatora połączenia integracyjne na operacyjnej konsoli chirurga
Zakres ruchu	<ul style="list-style-type: none">• Odchylenie zewnętrzne: 504°• Skok zewnętrzny: +/-75°• Zakres ruchu osi wprowadzania: 34,3 cm• 7 stopni swobody dla instrumentów• Obrót 540°
Endoskop	<ul style="list-style-type: none">• 8 mm Ø• Pole widzenia: ~80 stopni• 10-krotne powiększenie optyczne• 4-krotne powiększenie cyfrowe• Zintegrowane obrazowanie fluorescencyjne 3DHD• Autofokus, balans bieli i kalibracja 3D• Nie wymaga drapowania
Dostępność przyrządu	<ul style="list-style-type: none">• 8 mm instrumenty nacięte: monopolarne, bipolarne, harmoniczne, chwytaki, wkrętaki, noży, zaciskarki, narzędzia specjalistyczne, Vessel Sealer Extend, irygator ssący i SynchroSeal• Instrumenty nadgarstkowe 12 mm: stapler 45 mm, stapler 30 mm, SureForm 60 mm i SureForm 45 mm• Nie wymaga montażu
Długość instrumentu	<ul style="list-style-type: none">• ~64 do 70,5 cm

Informacje techniczne dotyczące systemu chirurgicznego Da Vinci Xi

Zaawansowane technologie	<ul style="list-style-type: none">• Noż yce Harmonic ACE (ultradż więkowe) •Da Vinci Vessel Sealer Extend (uszczelnianie naczyń 7 mm) •SynchroSeal (uszczelnianie i cięcie naczyń do 5 mm) • Generator E-100(uż ywany z SynchroSeal i Vessel Sealer Extend) • Zszywanie Da Vinci: EndoWrist 30, 45, SureForm 45, 60 • Endoskop Plus • Kamera ręczna
Technologie cyfrowe	<ul style="list-style-type: none">• Obrazowanie fluorescencyjne (w bliskiej podczerwieni)• SimTeraz• Moja intuicyjna• Intuicyjna teleobecnoś ć •Zarządzanie mediami klinicznymi •Portal klienta• Intuicyjna nauka
Kompatybilnoś ć z aparatami elektrochirurgicznymi	<ul style="list-style-type: none">• ERBE VIO dV (w zestawie z systemem Xi) • Medtronic(Covidien) Force Triada • Ethicon GEN 11 (tylko dla zakrzywionych noż yc Harmonic ACE)
Myjnia/dezynfektor i zwalidowane sterylizatory	<ul style="list-style-type: none">• Instrumenty: kilka automatycznych myjni/dezynfektorów zwalidowanych zgodnie z ISO-15883.Kompatybilny ze sterylizatorem autoklawowym z próż niąwstępną• Endoskopy: kilka sterylizatorów niskotemperaturowych zwalidowanych pod kątem sterylizacji endoskopów •Instrukcja ponownego przetwarzania zgodnie z normąISO-17664 • Klient weryfikuje proces zgodnie z obowiązującymi normami/przepisami

Funkcje systemu chirurgicznego Da Vinci Xi

Mobilność i konfiguracja platformy	<ul style="list-style-type: none">• Całkowita powierzchnia sali operacyjnej 2,60 m2 dla wszystkich 3 komponentów• Wszystkie elementy można łatwo przemieszczać za pomocą kółek i wózka pacjenta z napędem silnikowym• Komponenty pasują do drzwi o standardowym rozmiarze (<100 cm).• Interfejs połączenia jednym kablem łączy wszystkie trzy komponenty.• Główna konfiguracja wózka pacjenta.
Dostęp do miejsca chirurgicznego	<ul style="list-style-type: none">• wieloportowy 8 mm – 12 mm
Dostępność przyrządu	<ul style="list-style-type: none">• 8 mm w pełnym nadgarstku• 12 mm w pełnym nadgarstku• Nie jest wymagany montaż dla wszystkich instrumentów naręcznych
Zaawansowane oprzyrządowanie	<ul style="list-style-type: none">• W pełni nadgarstkowy uszczelniacz i zszywacz do naczyń• Nożyce ultradźwiękowe bez nadgarstków• Instrumenty energetyczne: Vessel Sealer Extend i SynchroSeal
Sterowanie przyrządem	<ul style="list-style-type: none">• Kontrolery instrumentów naśladują naturalne ruchy dłoni, utrzymując oko-ręka-instrument wyrównanie końcówek a nieintuicyjne sterowanie.• Automatyczna filtracja drżenia i wiele opcji skalowania ruchu• Panel przełącznika nożowego zapewnia natychmiastowy dostęp do wszystkich elementów sterujących instrumentem, w tym monopolarnych, bipolarna, zaawansowana energia i zaawansowana funkcjonalność instrumentu.• Natychmiastowy dostęp do elementów sterujących kamerą dodatkowe włączenie ramienia przyrządu od panel przełącznika nożowego• Sterowniki przyrządów zdolne do stosowania zarówno siły, jak i momentu obrotowego, gdy napotkana zostanie duża siła działająca na ramiona lub przyrządy• Druga konsola kontrolerów instrumentów może stać się wskaźnikami 3D do nauczania.
Zakres ruchu	<ul style="list-style-type: none">• Smukła konstrukcja ramienia umożliwia bliskość portu (do 6 cm).• Wszystkie instrumenty nadgarstkowe zapewniają 7 stopni swobody i obrót o 540°, wydłużając instrument kontrola poza granicami ludzkiej ręki.• Wskazówki dotykowe w zakresie limitów ruchu dla wszystkich aktywnych stawów• Zautomatyzowany punkt obrotu na wszystkich ramionach minimalizuje ruch na ścianie ciała pacjenta.
Wizja	<ul style="list-style-type: none">• Optyka 3DHD widoczna na wciągającym wyświetlaczu 3DHD, bez okularów• 10-krotne powiększenie optyczne z dodatkowym 4-krotnym zoomem cyfrowym• Można ściśle telestracji na ekranie dotykowym Vision Cart zapewniającą najlepszą komunikację i nauczanie niesterylnego personelu sali operacyjnej, rezydentów i stypendystów.• Kamera ręczna: kamera 2D używana z laparoskopami 5-10 mm innych firm, aby zapewnić wizualizację pola operacyjnego dla zabiegów małoinwazyjnych
Zaawansowane obrazowanie	<ul style="list-style-type: none">• Obrazowanie fluorescencyjne w bliskiej podczerwieni zapewnia wizualizację naczyń w czasie rzeczywistym, drogi żółciowe i perfuzja tkankowa (wyposażenie standardowe)• Zautomatyzowany endoskop do obrazowania fluorescencyjnego 3DHD
Zaawansowana integracja sali operacyjnej i systemu	<ul style="list-style-type: none">• Integracja z konsolą drugiego chirurga zapewnia możliwość szkolenia rezydentów i innych osób lub pomocy operacyjnej drugiego chirurga.• Wielookienkowy wyświetlacz konsoli chirurga umożliwia równoległe oglądanie zewnętrznych źródeł wideo do widoku endoskopowego.• Wyjście wideo 2D i 3D o wysokiej rozdzielczości do integracji zewnętrznego monitora OR• Integracja urządzeń elektrochirurgicznych innych firm zapewnia kontrolę bezpieczeństwa w celu niezamierzonego wyłączenia aktywacji elektrokoagulacji.• Dwukierunkowe połączenie audio ze wszystkimi komponentami dla lepszej komunikacji z personelem sali operacyjnej• Ruch stołu zintegrowany z wózkiem pacjenta w celu śledzenia operacyjnego ruchu stołu bez usuwania instrumentów z ramienia robota
Ergonomia	<ul style="list-style-type: none">• Ergonomicznie regulowana konsola zapisuje preferencje w unikalnych profilach użytkownika.• Sterowanie opuszkami palców umożliwia odłączenie instrumentu w celu ergonomicznej zmiany położenia dłoni, ramion i barków.
Preferencje kontroli systemu	<ul style="list-style-type: none">• Interfejs panelu dotykowego w konsoli chirurga umożliwia sterowanie ustawieniami sterowania audio, wideo, wyświetlaczem, instrumentem i systemem.• Preferencje chirurga zapisane w unikalnych profilach użytkownika do automatycznego przywołania• Monitor z ekranem dotykowym na wózku wizyjnym zapewnia personelowi sali operacyjnej informacje chirurgiczne w czasie rzeczywistym i dostęp do elementów sterujących systemem, ustawień audio, wideo, informacji o instrumencie i pomoc w rozwiązywaniu problemów.

Funkcje systemu chirurgicznego Da Vinci Xi

Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczne wykrywanie kaniuli blokuje wózek chirurgiczny w odpowiedniej pozycji podczas zabiegu. • Ponad 1300 ciągłych kontroli bezpieczeństwa systemu na sekundę wykrywa potencjalne usterki systemu. • Czujniki podglądu stereo blokują elementy sterujące przyrzędu, gdy głowa operatora znajduje się poza konsolą podglądu. • Automatyczne powiadomienia o awariach systemu • Powiadomienia o niezamierzonym ruchu instrumentu • Kierowane wymiany instrumentów zapewniają że instrumenty są zwracane do ich zamierzonej pozycji w pole chirurgiczne. • Wykrywanie grubości tkanki przez stapler dostarcza informacji o odpowiedniej względnej grubości tkanki przeładować typ.
Niezawodność systemu	<ul style="list-style-type: none"> • Gwarancja 98% i wyższa dyspozycyjność dostępna dla klientów
Monitorowanie na miejscu	<ul style="list-style-type: none"> • Zdalne monitorowanie stanu systemu, przewidywanie awarii i proaktywna konserwacja
Dostęp zdalny	<ul style="list-style-type: none"> • Interfejs serwisowy do zdalnego rozwiązywania problemów z systemem
Pomoc techniczna	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie techniczne 24/7, 365 dni w roku z 99% odebranych połączeń w ciągu 10 sekund
Dostawa materiałów eksploatacyjnych	<ul style="list-style-type: none"> • 95% zamówienia wysłane tego samego lub następnego dnia
Obsługa klienta	<ul style="list-style-type: none"> • Ponad 250 inżynierów terenowych na całym świecie (ponad 40 dedykowanych dla Europy) • Dedykowany zespół wsparcia sterylizacji i ponownego przetwarzania • Przedstawiciel wsparcia klinicznego co 3-5 systemów
Obsługiwany system i procedury da Vinci	<ul style="list-style-type: none"> • 5989 systemów da Vinci w szpitalach na całym świecie do 2020 r. • Ponad 8,5 miliona minimalnie inwazyjnych zabiegów przeprowadzonych na całym świecie do 2020 roku przy użyciu systemów chirurgicznych da Vinci
Wskazania (proszę zapoznać się z przeznaczeniem)	<ul style="list-style-type: none"> • Ginekologia, urologia, chirurgia ogólna, klatki piersiowej, TORS (zabiegi chirurgiczne otolaryngologii przezustnej)
Szkolenie	<ul style="list-style-type: none"> • 5 dedykowanych europejskich ośrodków szkoleniowych • Szkolenia technologiczne i programy szkoleniowe prowadzone przez chirurgów • Osobiste szkolenie typu „peer-to-peer” (proctoring) • Ponad 35 modułów symulacji umiejętności przy użyciu konsoli chirurga
Edukacja	<ul style="list-style-type: none"> • Szkolenie stypendialne • Wsparcie grantów badawczych • Szkolenie online
publikacje systemu da Vinci	<ul style="list-style-type: none"> • Ponad 24 000 artykułów naukowych na temat produktów i procedur intuicyjnych (ponad 3000 w 2020 r.)
Rozwój programu	<ul style="list-style-type: none"> • Dedykowany zespół wsparcia programu efektywności OR dla nowych i istniejących kont • Analiza porównawcza programów w porównaniu z podobnymi programami da Vinci® • Optymalizacja ekonomiki procedur
Walidacja i weryfikacja	<ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie narzędzia przechodzą przez dekontaminację i testy do użytku klinicznego, aby zapewnić wysoką jakość ruchu przez cały okres użytkowania narzędzia.

Porównanie specyfikacji systemów chirurgicznych Da Vinci

Da Vinci Xi



Da Vinci X



Da Vinci Si



Zakres ruchu	Odchylenie zewnętrzne	504°	504°	336°
	Smół a zewnętrzna	177°	149°	149°
	Oś wstawiania	34,3 cm	34,3 cm	29,2 cm
Ogólne specyfikacje	instrumenty 8 mm	✓	✓	✓
	instrumenty 5 mm	×	×	✓
	Dodatkowe 4,4 cm cale zasięg instrumentu	✓	✓	×
	Szerokość ramienia	4,3 cm	4,3 cm	7,4 cm
Podstawowa technologia	Technologia EndoWrist	✓	✓	✓
	Intuicyjny ruch	✓	✓	✓
	Wciągająca przeglądarka stereo 3DHD	✓	✓	×
	Architektura z moź liwoś ciąrozbudowy	✓	✓	×
	Zgodnoś ć z systemem Da Vinci OS4	✓	✓	×
Ulepszenia technologiczne ¹	Obrazowanie fluorescencyjne	✓	✓	✓
	Instrumenty wieloportowe i endoskop	✓	✓	×
	Zintegrowana energia	✓	✓	×
	Moduł owoś ć platformy	✓	✓	×
	Kamera ręczna	✓	✓	×
	Endoskop Plus	✓	✓	×
Ulepszenia funkcji ¹	Usprawnione umieszczanie portów	✓	✓	×
	Rozszerzony dostęp anatomiczny	✓	×	×
	Zintegrowany ruch stoł u	✓	×	×
	Obrót wysięgnika	✓	×	×
Udoskonalenia w zakresie łatwoś ci uż ytkowania ¹	Zautomatyzowane zadania konfiguracji	✓	×	×
	Zaawansowane korekty ś ródoperacyjne	✓	×	×
	Uniwersalne pozycjonowanie wózka	✓	×	×
	Zoptymalizowany dostęp po stronie pacjenta	✓	×	×

1. W porównaniu z systemem chirurgicznym da Vinci Si. Wyniki testów w pliku.

Porównanie specyfikacji systemów chirurgicznych Da Vinci

Nieprzerwany

Wizja/endoskop	Ramiona aparatu	4	4	1
	Rozmiary	8 mm	8 mm	8,5 i 12 mm
	Pole widzenia	80°	80°	60°
	Automatyczna kalibracja 3D	✓	✓	×
	Automatyczny balans bieli	✓	✓	×
	Bez drapowania	✓	✓	×
Zaawansowana technologia	Zszywacz EndoWrist 30 mm	szary, biały, niebieski, zielony	szary, biały, niebieski, zielony	×
	Zszywacz EndoWrist 45 mm	biały, niebieski, zielony	biały, niebieski, zielony	×
	Zszywacz SureForm 45	szary, biały, niebieski, zielony, czarny	szary, biały, niebieski, zielony, czarny	×
	Zszywacz SureForm 60	biały, niebieski, zielony, czarny	biały, niebieski, zielony, czarny	×
	Uszczelniacz naczyń	×	×	✓
	Przedłużenie uszczelniacza naczyń	✓	✓	×
	Naczynie EndoWrist	✓	✓	×
	Generator uszczelniacza	✓	✓	×
	Generator E-100	✓	✓	×
	SynchroSeal	✓	✓	×
Technologia cyfrowa	SimTeraz	✓	✓	✓
	Moja intuicyjna	✓	✓	×
	Intuicyjna Teleobecność	✓	✓	×
	Media kliniczne	✓	✓	×
	Kierownictwo	✓	✓	×
	Portal klienta	✓	✓	✓
Waga systemu	Konsola chirurga	280 kg	280 kg	264 kg
	Wózek pacjenta	861 kg	545 kg	544 kg
	Wózek wizyjny	371 kg	371 kg	202,3 kg
Wymiary wózka pacjenta	Wysokość	182x250,2 cm	183 x 210 cm	175 cm
	Szerokość	104 cm	92,7 cm	91 cm
	Głębokość	150 cm	158 cm	127 cm
Wymiary konsoli chirurga	Wysokość	145x180 cm	145x180 cm	178 cm
	Szerokość	96,5 cm	96,5 cm	97 cm
	Głębokość	86 cm	86 cm	86 cm
Wymiary wózka wizyjnego	Wysokość	193 x 223 cm	193 x 223 cm	193 x 223 cm
	Szerokość	68,6 cm	68,6 cm	68,6 cm
	Głębokość	92,7 cm	92,7 cm	92,7 cm

Informacje o produkcie

System chirurgiczny Da Vinci X
System kontroli intuicyjnych narzędzi chirurgicznych endoskopowych (system chirurgiczny da Vinci X) jest przeznaczony do pomocy w dokładnej kontroli intuicyjnych narzędzi chirurgicznych endoskopowych podczas urologicznych zabiegów chirurgicznych, ogólnych laparoskopowych zabiegów chirurgicznych, ginekologicznych laparoskopowych zabiegów chirurgicznych, ogólnych torakoskopowych zabiegów chirurgicznych, -zabiegów kardiologii wspomaganej oraz zabiegów chirurgicznych otolaryngologii przezustnej ograniczone do guzów łagodnych i złusliwych sklasyfikowanych jako T1 i T2 oraz do zabiegów resekcji języka o łagodnym podłożu. System może być również wykorzystany do pomocniczej śródpiersia w celu wykonania zespolenia wieńcowego podczas rewaskularyzacji serca. System jest wskazany do stosowania u dorosłych i dzieci (z wyjątkiem zabiegów chirurgicznych w obrębie jamy ustnej w laryngologii). Jest przeznaczony do użycia przez przeszkolonych lekarzy w środowisku sali operacyjnej.

System chirurgiczny da Vinci X jest wyrobem medycznym klasy IIb oznaczonym znakiem CE (CE 2460) zgodnie z europejskądyrektywądotyczącąwyrobów medycznych (93/42/EWG) produkowanym przez firmę Intuitive Surgical, Inc. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcjąobsługi.

Rozszerzenie i wstępnie

System obrazowania Firefly da Vinci ma na celu zapewnienie endoskopowego obrazowania fluorescencyjnego w czasie rzeczywistym w zakresie widzialnym i bliskiej podczerwieni. System obrazowania Firefly da Vinci umożliwia chirurgom przeprowadzanie minimalnie inwazyjnych zabiegów chirurgicznych przy użyciu standardowego endoskopowego światła widzialnego, a także ewizualnej oceny naczyń, przepływu krwi i powiązanej perfuzji tkanek oraz co najmniej jednego z głównych pozawątrobowych dróg żołądkowych (przewód torbielowaty, wspólny przewód żołądkowy lub wspólny przewód wątrobowy), przy użyciu obrazowania w bliskiej podczerwieni.

Instrumenty EndoWrist

Instrumenty EndoWrist, w tym tępe i ostre dysektory endoskopowe, nożyczki, skalpele, kleszcze/pick-upy, igły utrzymujące, retrakторы endoskopowe, elektrokoagulacja i akcesoria sąprzeznaczone do endoskopowej manipulacji tkanką w tym chwytania, ciągnięcia, preparowania na tępo i na ostro, aproksymacji, ligacji, elektrokoagulacji, szycia oraz dostarczanie i umieszczanie mikrofalowych i kriogenicznych sond ablastycznych i akcesoriów.

Instrumenty EndoWrist sąwyrobami medycznymi klasy IIa i klasy IIb, oznaczonymi znakiem CE (CE2460) zgodnie z europejskądyrektywądotyczącąwyrobów medycznych (93/42/EEC) wyprodukowany przez Intuitive Surgical, Inc. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Zszywacz EndoWrist

Instrumenty EndoWrist Stapler 45 i Stapler 30, stapler 45 i stapler 30 oraz inne akcesoria do zszywaczy sąprzeznaczone do stosowania z systemami chirurgicznymi da Vinci X, da Vinci Xi lub da Vinci Si do resekcji, przecinania i/lub tworzenia zespolień w Chirurgia ogólna, klatki piersiowej, ginekologiczna i urologiczna. Urządzenia mogąbyć używane ze zszywkami lub materiałem wspierającym tkankę (naturalny lub syntetyczny).

Nota prawna

Dokument ten został stworzony z największąstarannościąJednak Intuitive nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność informacji zawartych w tym dokumencie. Roszczenia z tytułu odpowiedzialności wobec firmy Intuitive z tytułu szkód materialnych lub niematerialnych wynikających z dostępu lub wykorzystania lub niewykorzystania tych informacji sąwykluczone. Niektóre produkty, funkcje lub technologie mogąnie być dostępne we wszystkich krajach.

Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Intuitive w celu uzyskania informacji o dostępności produktów w Twoim regionie.

Informacje o wskazaniach, przeciwwskazaniach, ostrzeżeniach i informacjach o produkcie można znaleźć w Podręczniku użytkownika systemu chirurgicznego da Vinci X.

Instrumenty EndoWrist Stapler 45 i Stapler 30, stapler 45 i stapler 30 oraz inne akcesoria do zszywaczy sąwyrobami medycznymi klasy IIa, IIb i Is oznaczonymi znakiem CE (CE 2460) zgodnie z europejskądyrektywądotyczącąwyrobów medycznych (93/42/EWG), wyprodukowanym przez Intuicjny Chirurgia, Inc. Przed użyciem zapoznaj się z instrukcjąużycia.

SureForm

SureForm 60 i SureForm 45, SureForm 60 i SureForm 45 Reloads sąprzeznaczone do użycia z zgodnym systemem chirurgicznym da Vinci do resekcji, przecinania i/lub tworzenia zespolień w chirurgii ogólnej, klatki piersiowej, ginekologii, urologii i chirurgii dziecięcej.

Urządzenia mogąbyć używane ze zszywkami lub materiałem wspierającym tkankę (naturalny lub syntetyczny).

SureForm 60 i SureForm 45, SureForm 60 i SureForm 45 Reloads sąwyrobami medycznymi klasy IIa i IIb oznaczonymi CE (CE 2460) zgodnie z europejskądyrektywądotyczącąwyrobów medycznych (93/42/EWG), produkowanymi przez Intuitive Surgical, Inc. Patrz instrukcje Do użycia przed użyciem.

Przed użyciem uszczelniaacza naczyń

Vessel Sealer Extend to bipolarne elektrochirurgiczne narzędzie do uszczelniania i ciągnięcia do użycia z systemami chirurgicznymi da Vinci Xi i da Vinci X oraz kompatybilnym generatorem elektrochirurgicznym. Przeznaczony jest do chwytania i preparowania na tępo tkanki oraz do bipolarnej koagulacji i mechanicznego przecinania naczyń o średnicy do 7 mm oraz wiązek tkankowych, które mieszcząsię w szczękach instrumentu. Nie wykazano, aby Vessel Sealer Extend był skuteczny w sterylizacji jajowodów lub koagulacji jajowodów w procedurach sterylizacji i nie należy go stosować do tych procedur.

Vessel Sealer Extend jest urządzeniem medycznym klasy IIb oznaczonym znakiem CE (CE 2460) zgodnie z europejskądyrektywąw sprawie wyrobów medycznych (93/42/EWG), produkowanym przez firmę Intuitive Surgical, Inc. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcjąobsługi.

SynchroSeal

SynchroSeal to bipolarny instrument elektrochirurgiczny do użycia z kompatybilnym systemem chirurgicznym da Vinci i kompatybilnym generatorem elektrochirurgicznym. Przeznaczony jest do chwytania, preparowania, zamykania i przecinania tkanek. SynchroSeal może na stosować do uszczelniania naczyń o średnicy do 5 mm właznie oraz wiązek tkanek, które pasujądo szczęk instrumentu. Wykazano, że SynchroSeal nie jest skuteczny w sterylizacji jajowodów lub koagulacji jajowodów w procedurach sterylizacji i nie należy go stosować do tych procedur.

SynchroSeal jest wyrobem medycznym klasy IIb oznaczonym znakiem CE (CE 2460) zgodnie z europejskądyrektywąw sprawie wyrobów medycznych (93/42/EWG), produkowanym przez Intuitive Surgical, Inc. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcjąobsługi.



Europejskie Biura Regionalne

Centrala europejska (Szwajcaria)
Intuicyjna chirurgia Sàrl
1, chemin des Mûriers
1170 Aubonne, Suisse
Tel: +41 21 821 2000
Faks: +41 21 821 2001
Numer VAT: CHE-113.407.162 VAT

Niemcy
Intuicyjna chirurgia Deutschland GmbH
Jestem Flughafen 6
79108 Freiburg, DE
MWST #: DE200038727
Amtsgericht Freiburg, HRB 720585
Geschäftsführer: Dirk Barten, Marshall Mohr,
Jean-Yves Raimon-Dacunha-Castelle,
Kara Andersen Reiter

Francja
Intuicyjne chirurgiczne SAS
Cité de la Photonique, batiment Gienah
11 Avenue de Canteranne
33600 Pessac, FR
Numer TVA: FR 64 417 889 177
SYRENA 417 889 177
Kapitał spółeczny 37000€
RCS Bordeaux Kod APE 4646Z

Zjednoczone Królestwo
Intuicyjna Chirurgia Ltd
Budynek Schrödingera
Oxford Science Park
Heatley Rd, Oxford, OX4 4GE, Wielka Brytania
Numer VAT: GB943 2213 49
Rejestracja przedsiębiorstwa
nr 6727762

Siedziba główna

USA
Intuicyjny Chirurgia, Inc.
1020 Kifer Road, budynek 108
Sunnyvale, CA 94086-5304 Tel:
+1.408.523.2100
Faks: +1.408.523.1390