INTUITIVE

Strattner

Sistema da Vinci Xi

Uma nova fronteira na cirurgia minimamente invasiva

Strattner

Da Vinci Xi

Defina um novo padrão

Desenvolvido para possibilitar maior flexibilidade nos procedimentos, o sistema cirúrgico da Vinci Xi oferece maior acesso anatômico, maior facilidade de uso e integração completa da mais avançada tecnologia da Vinci.

Esse sistema de 4ª Geração inclui a visão avançada 3D de alta definição e os instrumentos articulados que você já espera do sistema da Vinci em um formato modular e adaptável.

Com um novo sistema cirúrgico tão versátil, é possível um novo padrão na cirurgia minimamente invasiva.

Strattner

Transforme sua abordagem

O da Vinci Xi possui braços conectados ao Boom com diversas articulações desenhadas para maximizar o espaço de trabalho cirúrgico tanto internamente quanto externamente.

A partir de um único posicionamento do Carro do Paciente, é possível posicionar os braços permitindo o acesso a diversos quadrantes com mais facilidade e liberdade.

Escolha a posição dos portais
Braços mais finos e instrumentos longos possibilitam posicionamentos de portais linear e, portanto, mais simples, adaptados caso a caso.

Alcance diferentes ângulos
Com a Table Motion Integrada, é possível reposicionar o paciente sem parar o procedimento otimizando o acesso, a exposição e o alcance.

Tenha uma nova perspectiva
O endoscópio pode ser acoplado em qualquer um dos braços oferecendo maior flexibilidade na visualização do alvo cirúrgico.

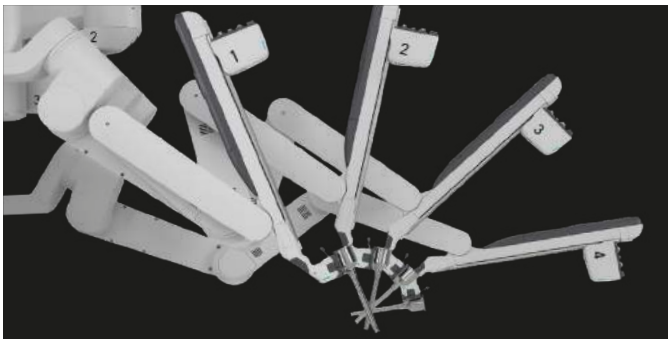
Strattner

Opere com eficiência

O da Vinci Xi foi desenvolvido com o objetivo de simplificar a cirurgia robótica. Por meio de novos recursos do sistema, as tarefas essenciais ficaram ainda mais fáceis.

Comece simples
A Configuração Guiada tem uma interface clara e fácil de usar, com auxílio visual e auditivo para facilitar o ajuste do Boom e um setup preciso.

Aproximação precisa
Dirija o Carro do Paciente em direção à mesa cirúrgica usando o laser em cruz para configurar automaticamente o Boom em relação aos portais.



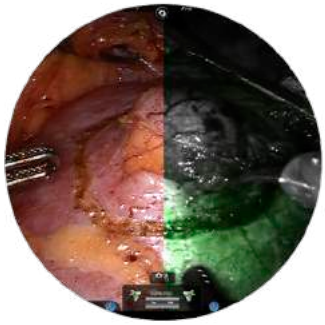
Alinhe os braços com mínimo esforço
Alinhe o endoscópio visualizando a anatomia alvo, pressione o botão de targeting e os braços automaticamente ajustam seu posicionamento.

Energia em suas mãos
O gerador integrado ERBE VIO dV auxilia no ajuste fino da dispensação de energia e possibilita trocar a configuração diretamente do Console do Cirurgião.

Strattner

Acesse as últimas inovações da Vinci

Ao escolher o sistema cirúrgico da Vinci Xi, você tem acesso as últimas tecnologias avançadas disponíveis para a 4ª Geração.



Mais tecnologia na sua câmera
A nova câmera de 4ª geração é mais leve e possui visão 3D HD, além de Firefly integrado, uma tecnologia de fluorescência que permite melhor visualização de vasos.

Braços acoplados no Boom
Agora, os braços estão conectados no Boom, uma estrutura que facilita o seu posicionamento, automatizando a configuração do Carro do Paciente e maximizando o acesso aos quadrantes cirúrgicos.

Grampeamento com autonomia
O grampeador Sureform está disponível nos tamanhos 45mm e 60mm e possui diversos tamanhos de carga. Além de ser totalmente articulado, possibilita o completo controle pelo cirurgião associado à Tecnologia SmartFire, que realiza ajustes automáticos do grampeamento conferindo maior segurança ao procedimento.

Multifuncionalidade
Com design mais delicado e capacidade para vasos de até 7mm, o Vessel Sealer Extend disseca, apreende, sela e corta vasos sanguíneos com maior alcance devido aos 60 graus de articulação, conferindo total autonomia nos momentos críticos.

Strattner

Comparação dos sistemas

	Da Vinci Si	Da Vinci X	Da Vinci Xi
Tecnologia			
Instrumentos e Endoscópio de 4ª Geração	✗	✓	✓
Movimentação Intuitiva	✓	✓	✓
Tecnologia Endowrist	✓	✓	✓
Visor Stereo 3DHD Imersivo	✗	✓	✓
Possibilidade de Upgrade	✗	✓	✓
Compatibilidade com Duplo Console	✓	✓	✓
Sureform	✗	✓	✓
Vessel Sealer Extend	✗	✓	✓
Firefly Integrado	✗	✓	✓
Braços Universais	✗	✓	✓
Gerador Integrado	✗	✓	✓
Grande Portfólio de Grampeadores	✗	✓	✓
Melhorias de Capacidade			
Colocação de Portais em Linha	✗	✓	✓
Acesso Anatômico Estendido	✗	✗	✓
Table Motion Integrado	✗	✗	✓
Rotação do Boom	✗	✗	✓
Melhorias de Facilidade de Uso			
Configuração Guiada	✗	✗	✓
Ajustes Intraoperatórios Avançados	✗	✗	✓
Posicionamento Universal do Carro do Paciente	✗	✗	✓
Acesso Otimizado ao Paciente	✗	✗	✓

Strattner

Declaração

Os estudos comparativos citados nesse documento foram realizados em um ambiente de teste ou in vivo ou em um ambiente virtual e não são estatisticamente inflados para mostrar os resultados encontrados. O valor de significância definido para detectar diferenças estatisticamente relevantes foi $p<0.05$.

Informações de segurança

Complicações séria podem ocorrer em qualquer cirurgia, inclusive na cirurgia da Vinci e inclusive morte. Exemplos de complicações graves ou com risco de vida, que podem exigir hospitalização e/ou reoperação prolongada e/ou inesperada incluem, mas não estão limitadas a uma ou mais das seguintes: lesão a tecidos/órgãos, sangramento, infecção, aderências internas que podem causar disfunção/dor prolongada.

Riscos específicos à cirurgia minimamente invasiva, inclusive à cirurgia da Vinci, incluem, mas não estão limitados a um ou mais dos que seguem: dor temporária/lesão nervosa associadas ao posicionamento, ao tempo prolongado de operação, à necessidade de converter a uma cirurgia aberta ou à necessidade de incisões maiores ou adicionais. Converter um procedimento pode resultar em um tempo cirúrgico prolongado e tempo prolongado sob anestesia, além de levar ao aumento de complicações. Contraindicações aplicáveis ao uso de instrumentos endoscópicos tradicionais também se aplicam ao uso de todos os instrumentos da Vinci. Para Informações de Segurança Importantes, indicações de uso, riscos, advertências e avisos completos, por favor verifique o endereço www.intuitive.com/safety.

Resultados individuais podem depender de um número de fatores incluindo, mas não limitados, a características do paciente, características da doença e/ou experiência do cirurgião.

As cargas dos grampeadores da Intuitive Surgical SureFormTM 60 e Sureform 60, assim como outros acessórios do grampeador, foram desenvolvidos para serem usados com um sistema cirúrgico da Vinci compatível para ressecção, transecção e/ou criação de anastomoses nas especialidades cirúrgicas Geral, Torácica, Ginecológica, Urológica e Pediátrica. Esse dispositivo pode ser usado com uma linha de grampus ou material (natural ou sintético) de sustentação de tecido.

As cargas dos grampeadores da Intuitive Surgical SureForm 45 e Sureform 45, assim como outros acessórios do grampeador, foram desenvolvidos para serem usados com um sistema cirúrgico da Vinci compatível para ressecção, transecção e/ou criação de anastomoses nas especialidades cirúrgicas Geral, Torácica, Ginecológica, Urológica e Pediátrica. Esse dispositivo pode ser usado com uma linha de grampus ou material (natural ou sintético) de sustentação de tecido.

A menos que especificado o contrário, todas as pessoas ilustradas são modelos.

© 2020 Intuitive Surgical, Inc. Todos os direitos reservados. Nomes e marcas de produtos/logos são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Intuitive Surgical e seu respectivo dono. Verificar em www.intuitive.com/trademarks.

Strattner