



stryker®

Endoscopy

Inovação por meio da Integração

Soluções Completas para Artroscopia

Soluções para Artroscopia

- Sistema integrado de ressecção e energia CrossFire 2
- Pedal sem fio iSWITCH
- Cortadores e brocas Formula
- SERFAS Energy
- Bomba integrada de artroscopia CrossFlow
- Bomba de artroscopia FloSteady SELECT
- Cânulas Dri-Lok
- Instrumentos manuais para articulação pequena Champion
- Instrumentos manuais Conquest
- Kit de artroscopia total do quadril
- Óticas e cânulas IDEAL EYES

Visualize a melhora

Destacando a artroscopia

Enquanto a tecnologia de vídeo continua a evoluir e as exigências visuais dos procedimentos modernos de artroscopia aumentam, a Stryker mais uma vez respondeu elevando o padrão com a evolução da tecnologia HD.

A nova plataforma revolucionária da Stryker Endoscopy oferece todas as necessidades de visualização para o moderno segmento de artroscopia:

Tecnologia sem fio SYNK

A plataforma sem fio SYNK utiliza avanços na tecnologia WHDI para possibilitar um centro cirúrgico mais seguro e eficiente. O transmissor SYNK transmite sinais de vídeos HD em 1080p sem fio ao redor do centro cirúrgico em até três telas de LED 26" VisionPro SYNK. Enquanto elimina complicações e riscos associados com cabos longos de vídeo ao redor do piso, o SYNK oferece uma maior disponibilidade de canais WiFi, consistência de alto sinal e uma coexistência geral melhor com outros sistemas sem fio. O SYNK também é personalizável para se adaptar à sua configuração atual ou suportar as necessidades de seu futuro conjunto cirúrgico. Evite interferência com sistemas de telefone e sem fio do hospital por meio da seleção de canal personalizado do SYNK. Além disso, expanda a segurança os benefícios de eficiência da rede sem fio com a funcionalidade de canal duplo do SYNK para possibilitar a transmissão sem fio de um segundo sinal de vídeo da Stryker ou de terceiros no centro cirúrgico, Laboratório GI, Laboratório de cateterismo, CVOR e ao redor da sua instalação. Projetado especificamente para o ambiente cirúrgico, o SYNK é construído para atender às exigências estritas e de alto padrão do mercado médico.

Câmera 1488 HD com 3 chips

O sistema de câmera 1488 HD utiliza tecnologia CMOS avançada e ótica superior para continuar o legado dos melhores sistemas de vídeo da categoria que a Stryker vem entregando aos seus clientes por mais de 30 anos. O sistema 1488 oferece uma imagem brilhante nítida projetada para melhorar os resultados do paciente. Padronização de múltiplas especializações possibilitada por meio de 9 configurações específicas de especialidades cirúrgicas. Projetada de forma escalável para acomodar avanços futuros em tecnologia de integração, a 1488 HD entrega a promessa da Stryker de atender as necessidades atuais e futuras dos clientes.

Fonte de luz de LED L9000

Esta nova tecnologia de LED mudará completamente a percepção de fontes de luz no centro cirúrgico. A longa expectativa de vida das lâmpadas de LED reduzirá drasticamente o custo geral de posse, além de reduzir o desperdício ambiental causado pela compra de lâmpadas de substituição.

Sistema de gestão de informações SDC3

A Stryker apresenta o SDC3, uma solução inovadora e intuitiva de gestão de dados para o centro cirúrgico. Com a situação do dispositivo na tela, os cirurgiões e a equipe podem monitorar de forma conveniente a situação de dispositivos críticos no monitor cirúrgico. No início de cada procedimento, um limite de tempo cirúrgico personalizado, projetado para aumentar a segurança do paciente, também pode ser exibido nos monitores, garantindo o comprometimento da equipe, e possibilitando uma cópia eletrônica do limite de tempo cirúrgico a ser armazenado no histórico do paciente. Além disso, com as opções de gravação do canal duplo HD, o SDC3 pode ser utilizado para gravar vídeos em HD nativo de múltiplas câmeras, se tornando uma ferramenta efetiva de treinamento. Todos esses recursos podem ser personalizados utilizando perfis personalizados ao toque de um botão.

Impressora digital SDP1000

A Stryker SDP1000 é uma impressora digital de grau médico projetada especificamente para aplicações onde imagem, qualidade, durabilidade e reprodução precisa de cores for essencial. Com a combinação de cabeça térmica de 301 dpi e um recurso de laminação protetora acoplada, a SDP1000 cria imagens duráveis impressa em resolução full HD. A mídia de tipo de rolo utilizada pela SDP1000 garante uma reprodução consistente de cores e elimina o uso de cartuchos de tinta. O sistema único de liberação de papel reduz bastante emperramentos e tem a opção de imprimir nos tamanhos Letter e A4. A bandeja de carga frontal possibilita fácil acesso ao papel e aos rolos de tinta, minimizando o espaço necessário para a colocação da SDP1000.

Artroscopia Tudo em Um

A Stryker Endoscopy oferece uma plataforma completa de artroscopia para atender todas as necessidades do centro cirúrgico com desempenho excepcional e recursos inovadores.

Os consoles Stryker são construídos com interfaces de fácil uso e oferecem controle ao médico por meio de várias opções de tela sensível ao toque, controle remoto e controle de pé. O seu design empilhável proporciona uma solução abrangente para cirurgiões e para a equipe possibilitando a visão em tela cheia do console e fácil acesso, inserção e remoção de unidades.

Um microcarrinho Stryker é o complemento perfeito para os sistemas de artroscopia. Leve e fácil de manobrar, o Microcarrinho vem com uma prateleira ajustável, uma gaveta travável perfurada e um suporte IV facilmente ajustável. A Stryker Endoscopy oferece uma solução completa de artroscopia em um pacote confiável e menor.



Sistema de Ressecção Integrado de Artroscopia

CrossFire 2

CrossFire 2 é a segunda geração do sistema integrado de energia e ressecção da Stryker. Essa plataforma dois em um tem a capacidade de operar o raspador e a função RF tudo no mesmo console. O console CrossFire 2 e o interruptor de pé controlam as sondas SERFAS Energy, os cortadores e brocas Formula, e os recursos da Bomba Integrada de Artroscopia CrossFlow. Isso elimina a necessidade de múltiplos pedais e consoles que causa desordem no centro cirúrgico. O CrossFire 2 oferece uma capacidade revolucionária de ressecção em uma solução completa de artroscopia.



Características e benefícios:

- Desempenho ideal de RF para melhor ablação e sucção com as sondas SERFAS Energy
- Melhor desempenho de COAG
- Economiza espaço no centro cirúrgico com um interruptor de pé e console dois em um
- Compatível com plataforma sem fio iSWITCH
- Tela de LCD grande, brilhante e de fácil uso
- Três portas de conexão para raspador Formula, sonda SERFAS Energy e interruptor de pé Crossfire 2

Mude para sem fio

Receptor e interruptor de pé iSWITCH

Em um esforço para aumentar a segurança e a eficiência no centro cirúrgico, a Stryker desenvolveu o primeiro interruptor universal sem fio de pé do mercado, o iSWITCH. O interruptor utiliza uma conexão USB sem fio e tem a capacidade de controlar as funções do Stryker Crossfire e do interruptor de pé CORE. A tecnologia iSWITCH é projetada para eliminar as inconveniências e riscos que cabos e interruptores de pé padrão possam criar.



Soluções de última geração

Peças manuais de Raspadores Formula

As três peças manuais de Raspadores Formula da Stryker combinam potência e precisão para oferecer desempenho e conforto ideais para cada cirurgião. Todas as três peças manuais oferecem até 12.000 RPM e reconhecimento de lâmina do raspador.

Peça manual de raspador Formula 180

A Formula 180 possibilita controle simultâneo de botões e sucção.



Peça manual de raspador Formula (com botões)

A peça manual de Raspador Formula controlada manualmente oferece uma segunda opção para posicionamento de botão, enquanto preserva a capacidade de controlar os botões e a sucção simultaneamente.



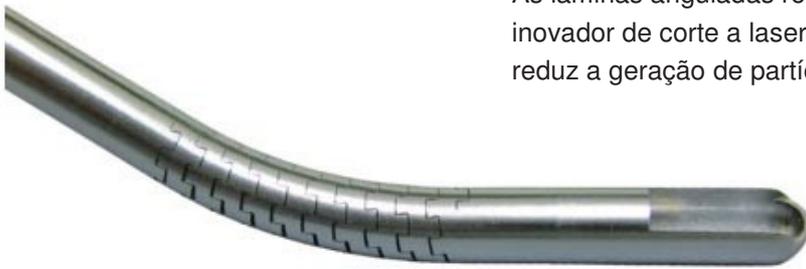
Peça manual de raspador Formula (sem botões)

A peça manual de Raspador Formula possibilita a sucção e o controle e oferece um complemento aos cirurgiões que utilizam o controle por pé.



Lâminas anguladas de raspador Formula

As lâminas anguladas recém-projetadas da Stryker mostram um invólucro inovador de corte a laser interno que melhora o desempenho de corte e reduz a geração de partículas.*



Invólucro interno de raspador com design proprietário em forma de "peça de quebra-cabeça" de corte a laser

Características e benefícios:

- Tubo cortador de aço inoxidável
- Novo invólucro interno projetado para ressecção mais eficiente, torque mais potente, transmissão e obstrução reduzida *
- Dimensionamento real de 4,0, 4,5, e 5,0 mm



*Novas lâminas anguladas são uma melhoria das lâminas anguladas de raspadores Stryker fabricadas anteriormente (os mesmos números de peça se aplicam).



Cortadores

Tamanho real
Hubs são codificados por cor por tamanho
somente

2.0mm
 2.5mm
 3.0mm
 3.5mm
 4.0mm
 4.5mm
 5.0mm
 5.5mm

	N.º do produto	Descrição do produto
AGGRESSIVE PLUS 	 3.5mm 375-534-000 4.0mm 375-544-000 5.0mm 375-554-000 5.5mm 375-564-000	A lâmina interna com dentes afiados proporciona ressecção agressiva do menisco, cartilagem e sinóvio. Nenhum dente na janela externa para proteger a cartilagem articular durante a entrada.
RESSECTOR 	 3.5mm 375-532-000 4.0mm 375-542-000 5.0mm 375-552-000 5.5mm 375-562-000	Para desbridamento geral. Particularmente efetivo em cartilagem articular. Ideal para a remoção do periósteo do acrómio. Inserido à frente para remoção óssea em acromioplastia e chanfroplastia.
TOMCAT 	 3.5mm 375-535-000 4.0mm 375-545-000 5.0mm 375-555-000 5.5mm 375-565-000	O espaço estreito entre as superfícies de corte interna e externa proporciona uma ressecção agressiva de tecido mole no joelho e no ombro. Extremamente efetivo no menisco e nas plicas.
ESCALOPADO 	 4.0mm 375-546-000 5.5mm 375-566-000	Para cartilagem dura e desbridamento de coto no LCA.
MORDIDA DUPLA 	 4.0mm 375-543-000	O design novo e agressivo diminui o tempo de sinovectomia extensiva.
WHISKER OBLONGO 	 4.0mm 375-548-000 5.0mm 375-558-000	Para segurança, desbridamento seletivo de condromalácia patelar e desbridamento de tecido geral seletivo.
CORTADOR WHISKER 	 4.0mm 375-549-000	Amacia extremidades de tecidos.
COUGAR 	 3.5mm 375-531-000 4.0mm 375-541-000 5.0mm 375-551-000	Design de extremidade aberta que proporciona o corte lateral e de extremidade do menisco, coto de LCP/LCA e plica. Ideal para rompimentos posteriores.
CORTADOR DE EXTREMIDADE 	 3.5mm 375-737-000 4.0mm 375-747-000 5.0mm 375-757-000	Extremidade aberta para desbridamento de rompimento meniscal.
TRUE END 	 4.0mm 375-884-000	Para corte direto de extremidade nos compartimentos posteriores.

Cortadores angulados

	N.º do produto	Descrição do produto
AGGRESSIVE PLUS ANGULADO 	 4.0mm 380-544-100 5.0mm 380-554-100	Proporciona remoção rápida de tecido sem obstrução. Design curvado único que possibilita maior acesso à patela, menisco posterior e outras áreas de difícil acesso. Nenhum dente na janela externa para proteger a cartilagem articular durante a entrada.
RESSECTOR ANGULADO 	 4.5mm 380-542-150 5.0mm 380-552-100	Para desbridamento geral, particularmente eficaz em cartilagem articular. Design curvado único que possibilita maior acesso à patela, menisco posterior e outras áreas de difícil alcance.
TOMCAT ANGULADO 	 4.0mm 380-545-100 4.5mm 380-545-150 5.0mm 380-555-100	Proporciona remoção agressiva e rápida de tecido sem obstrução. Design curvado único que possibilita desbridamento geral, particularmente eficaz na cartilagem articular.
MORDIDA DUPLA ANGULADO 	 4.5mm 380-543-150	Novo design que proporciona remoção agressiva e rápida de tecido sem obstrução. Design curvado único que possibilita maior acesso à patela, menisco posterior e outras áreas de difícil alcance. Nenhum dente na janela externa para proteger a cartilagem articular durante a entrada.

Potência. Precisão. Desempenho.



BROCAS

BROCAS BARRIL (6 canais)	N.º do produto	Descrição do produto
	4.0mm 375-941-000	Para descompressão subacromial agressiva e rápida, chanfroplastia e ressecção da clavícula distal sem obstrução.
	5.0mm 375-951-100	
	5.5mm 375-951-000	
BROCAS BARRIL (12 canais)		
	4.0mm 375-941-012	Para remoção óssea mais suave devido ao maior número de canais.
	5.0mm 375-951-112	
	5.5mm 375-951-012	
BROCAS REDONDAS (6 canais)		
	3.5mm 375-930-000	Para artroplastia de abrasão rápida e agressiva, chanfroplastia e descompressão sem obstrução.
	4.0mm 375-940-000	
	5.0mm 375-950-100	
	5.5mm 375-950-000	
BROCAS REDONDAS (12 canais)		
	4.0mm 375-940-012	Para remoção óssea mais suave devido ao grande número de canais.
	5.0mm 375-950-112	
	5.5mm 375-950-012	
BROCAS BARRIL SEM REVEST. (6 canais)		
	4.0mm 375-941-200	Brocas pré-embaladas para ressecção da clavícula distal.
	5.5mm 375-951-200	
BROCAS REDONDAS SEM REV. (6 canais)		
	4.0mm 375-940-200	Brocas pré-embaladas para ressecção da clavícula distal.
	5.5mm 375-950-200	
BROCA OVAL (6 canais)		
	5.5mm 375-952-000	Para descompressão e chanfroplastia subacromial agressiva e rápida.

Brocas de especialidade

BROCA SLAP™	N.º do produto	Descrição do produto
	4.0mm 375-941-500	Para uso protegido sob o labro durante a preparação da cama óssea da glenóide em uma lesão SLAP.
	5.0mm 375-450-500	
BROCA AUGER		
	5.0mm 375-450-500	Lâmina funcional que resseca o osso e o tecido mole. Ideal para chanfroplastia e descompressão subacromial rápida em execução no modo avante.
BROCA SUBCONDAL		
	4.0mm 375-632-000	Projetada para tratamento inicial de cartilagem articular pequena ou não suspeitada. Perfurada rapidamente orifícios pequenos no osso subcondral, promovendo vascularidade.
	OBSERVAÇÃO : Ponta de broca 1,5mm	
BROCA BARRIL HÉLICE ESQUERDA (6 canais)		
	5.5mm 375-953-000	A rotação reversa combinada com os canais de hélice esquerda leva a broca ao osso durante a ressecção óssea. Isso evita que a cabeça da broca machuque a pele do osso e possibilita que os cirurgiões usem a mesma técnica nas articulações direita e esquerda.
	5.5mm 375-953-012	
BROCA BARRIL HÉLICE ESQUERDA (12 canais)		
	5.5mm 375-953-012	A rotação reversa combinada com os canais de hélice esquerda leva a broca ao osso durante a ressecção óssea. Isso evita que a cabeça da broca machuque a pele do osso e possibilita que os cirurgiões usem a mesma técnica nas articulações direita e esquerda.

Brocas e cortadores para articulação pequena

	2.5mm 375-629-000	
	3.5mm 375-638-000	
	2.5mm 375-627-000	
	3.5mm 375-637-000	
	3.5mm 375-636-000	
	2.0mm 375-641-000	
	3.0mm 375-647-000	

Brocas e cortadores de quadril

AGGRESSIVE PLUS LONGA QUADRIL	N.º do produto	Descrição
	4.0mm 385-544-000	Reta
	4.0mm 385-544-100	Angulada
	5.0mm 385-554-000	Reta
	4.0mm 385-545-000	Reta
	4.0mm 385-545-100	Angulada
Ressector	5.0mm 385-552-000	Reta
	4.0mm 385-943-000	
	5.5mm 385-953-008	
BROCA BARRIL (8 canais)	5.5mm 385-951-008	
	5.5mm 385-950-008	
	5.5mm 385-950-008	

Desempenho de Coagulação e ablação inigualáveis

Plataforma SERFAS Energy

A plataforma SERFAS Energy compreende uma variedade de sondas específicas de procedimentos em comprimentos padrão e para quadril. As Sondas SERFAS Energy estão disponíveis em estilos de sucção, ablação, corte e articulação pequena.

Características e benefícios:

- Todas as sondas SERFAS são projetadas com uma peça manual que proporciona conforto e utilidade com múltiplas funções de botões, possibilitando que o cirurgião opere os modos de corte e coagulação, assim como as configurações de potência no sistema
- Os recursos controlados à mão oferecem uma opção de substituir por completo a necessidade de um pedal
- O Sistema de Energia SERFAS oferece sondas de sucção e sem sucção
- Todas as sondas são projetadas com uma haste rígida para evitar dobras não desejadas durante uso agressivo
- Sondas sem sucção podem ser dobradas até 45 graus com o dobrador de sondas
- Cada sonda descartável é projetada com um cabo integrado, possibilitando uma preparação fácil para casos e fácil limpeza
- As sondas vêm equipadas com um chip de memória que contém configurações otimizadas específicas para cada sonda
- Compatível com os console SERFAS Energy e CROSSFIRE



Coagulação e Ablação de alto desempenho

Acelerador 90-S para Sonda SERFAS Energy

O Acelerador 90-S é a mais nova adição à plataforma de Energia SERFAS, e é projetado para ser a sonda de sucção de 90 graus mais completa da Stryker. A ablação inigualável do acelerador e as capacidades de coagulação possibilitarão que cirurgiões foquem na técnica e na precisão, possibilitando os melhores resultados possíveis.



Desempenho de sucção

O design de face simétrica gera um plasma mais uniforme e maximiza a área de sucção, possibilitando uma maior taxa de fluxo. Isso aumenta significativamente a taxa de ablação, remove o soro fisiológico aquecido mais rápido, diminui significativamente o borbulhamento e reduz a queima de tecido.

Design melhorado

Melhores extremidades no eletrodo ativo aumentam os pontos de concentração de potência, levando a geração mais rápida de plasma.

Sondas ENERGY

Configurações de potência e recomendações da sonda

S	INDICACIONES	SUCÇÃO						ABLAÇÃO					CORTE	ARTICULAÇÃO PEQ.	
		Acelerador 90-S	SUPER 90-S	90-S MAX	90-S	50-S	30-S	Aardvark	90	Lat	Contour	Direct	Gancho	Microescova	Microgarra
	Sondas ENERGY	Acelerador 90-S	SUPER 90-S	90-S MAX	90-S	50-S	30-S	Aardvark	90	Lat	Contour	Direct	Gancho	Microescova	Microgarra
	N.º da peça	279-351-400	279-351-300	279-401-100	279-351-100	279-351-250	279-351-230	279-251-101	279-350-101	279-350-201	279-350-301	279-350-401	279-350-501	279-250-201	279-250-101
	Configurações padrão	9	9	9	9	9	9	4	5	5	5	5	5	4	4
JOELHO/QUADRIL	Meniscectomia	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	4-6	5-7		5-7				
	Meniscectomia Posterior					8-10	8-10	4-6			5-7	5-6			
	Liberção lateral	9-11	9-11	9-11	9-11				5-7				5-7		
	Desbridamento do tecido lateral	9-11	9-11	9-11	9-11	8-10	8-10	4-6	5-7	6-8	5-7	2-4			
OMBRO	Desbridamento da cartilagem articular	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4				
	Descompressão subacromial	9-11	9-11	9-11	9-11				5-7	6-8					
	Liberção capsular	8-10	8-10	8-10	8-10				5-7				5-7		
ARTICULAÇÃO PEQUENA	Aperto do tecido	1-2	1-2	1-2	1-2				2-3	2-3	2-3				
	TFCC							4-6						4-6	4-6
	Desbridamento do tendão							4-6						2-3	2-3
	Condroplastia							2-4						2-4	2-4
	Aperto do tecido							2-3						2-3	2-3

Inovação por meio da integração

Bomba integrada de artroscopia CrossFlow

A bomba integrada de artroscopia CrossFlow é a solução ideal para usuários que buscam simplicidade e versatilidade sem prejudicar o desempenho. O CrossFlow pode ser operado em modo de fluxo de entrada somente ou fluxo de entrada/saída e vem equipado com um controle manual e um pedal personalizável. Com o CrossFlow, a Stryker apresenta a tecnologia ReconiSense ao mercado, que possibilita que a bomba determine as taxas ideais de sucção para os cortadores, brocas e sondas de RF da Stryker. A tecnologia ReconiSense é projetada para melhorar o desempenho de corte, oferecer uma visualização mais consistente para desbridar o osso e diminuir o uso de fluido, gerenciando a sucção. Experimente integração real em vez de coordenação mínima com o CrossFlow.



- **Tecnologia ReconiSense:** Enquanto outras bombas oferecem coordenação mínima com dispositivos de ressecção, o CrossFlow proporciona integração real com raspadores e RF da Stryker otimizando as taxas de sucção para cada descartável
- **Assistência sob pedido (ODA):** Um sistema acoplado de inteligência proporciona aos usuários instruções práticas para cada função e recurso do console
- **Software LowFlow:** Projetado para otimizar o desempenho com tempos de resposta mais imediatos e mudanças de fluxo na articulação

O controle manual pode ser utilizado para iniciar e parar a bomba, aumentar e diminuir a pressão e o fluxo, além de controlar as funções de lavagem e permuta quente.

O CrossFlow é equipado com um pedal personalizável de fácil uso. Além dos recursos do controle manual, o pedal também pode ser utilizado para controlar as funções de Drenar, Limpar e Vácuo.

Simplificando a escolha para bombas de artroscopia

Bomba de artroscopia FloSteady SELECT

A bomba FloSteady SELECT da Stryker é um sistema inovador de gestão de fluidos que simplifica a operação, enquanto simultaneamente melhora o desempenho. A bomba FloSteady SELECT elimina a tarefa de calibração pré-operatória, que reduz o tempo de configuração e as dificuldades. As melhorias do novo software LowFlow otimizam o desempenho para possibilitar tempos de resposta mais imediatos de mudanças de pressão e fluxo na articulação.

Essa bomba compacta é operada por bateria, possibilitando que seja movida ao redor sem se preocupar com cabos enrolados. As opções de "lavagem" e "turbo" possibilitam que a bomba mantenha distensão durante procedimentos com alto fluxo de saída.



Características e benefícios:

- Não é necessária calibração: selecione e inicie
- Software LowFlow para melhor desempenho
- Interface de tela LCD sensível ao toque
- Design de suporte operador por bateria
- Controle manual autoclavável
- 4 ícones programáveis de articulação

Precisão durável na ponta dos seus dedos

Instrumentos manuais série Conquest

Projetados para uma ampla variedade de aplicações, os instrumentos Conquest da Stryker combinam trabalho manual de nível internacional com precisão técnica inigualável. A Stryker oferece uma linha completa de 40 instrumentos, incluindo tesouras, pinças, punções e instrumentos para articulação pequena.

Instrumentos manuais Conquest da Stryker:

- Projetados para diminuir a fadiga
- Fresados a partir de uma peça sólida de aço e revestidos com cromo para proteção extra



Precisão e controle confiáveis

Instrumentos Champion para articulação pequena

Os instrumentos manuais Champion para articulação pequena são as ferramentas definitivas para artroscopia de articulação pequena. Este conjunto de instrumentos duráveis inclui punções, pinças e tesouras de especialidade para articulação pequena que variam em tamanho de 2,1 mm a 2,7 mm.



Instrumentos Champion para articulação pequena:

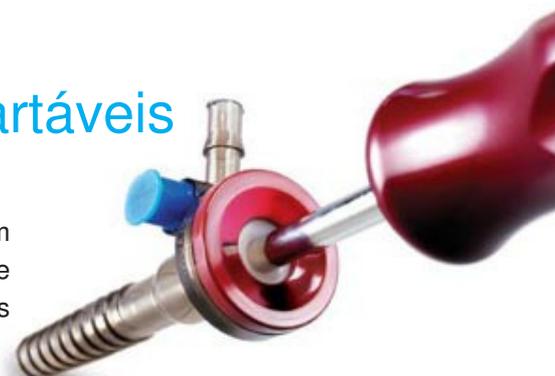
- O conjunto inclui saca-bocados para cima, para baixo, para a direita e para a esquerda para tecidos de difícil alcance
- Todos os instrumentos têm um mecanismo com pino de segurança substituível acoplado na empunhadura - se o instrumento receber uma carga alta de forma anormal, o pino de segurança irá quebrar, em vez do instrumento de trabalho, evitando a quebra na articulação



A escolha óbvia em cânulas descartáveis

Cânulas Dri-Lok

A Stryker oferece uma variedade de cânulas descartáveis Dri-Lok em diversos estilos e tamanhos para acomodar uma grande variedade de instrumentações e procedimentos. Os obturadores canulados reutilizáveis possibilitam o uso de um bastão de comutação.



Características e benefícios:

- Design de vedação tripla "No Leak"
- Válvula ajustável de entrada/saída de fluxo
- Plástico transparente resistente à quebra
- Designs roscado, não roscado e roscado distal
- Codificação em cores para tamanhos

Tudo está no quadril

Acesso para artroscopia

O sistema de acesso para artroscopia da Stryker foi projetado para auxiliar a reduzir o tempo e o esforço necessários para acessar e tratar a articulação do quadril. A penetração da cápsula, mesmo para articulações de quadril anatomicamente difíceis, é muito facilitada pelo design de última geração do obtrocar. A troca de portal é suave e sem transição quando você emprega o sistema de cânula e ponta de cortador totalmente canulado. O novo design de ponta suave para cânulas de cortadores ameniza o risco de corrosão durante a inserção, além de oferecer proteção extra para a cápsula depois de entrar na articulação. A cânula com ranhura é oferecida em tamanho pequeno e médio para facilitar o acesso e a manipulação para nossa variedade completa de instrumentação angulada.



Características e benefícios:

- Tamanhos de cânulas de 4 mm, 5 mm, e 5,5 mm
- Design de parafuso interno para brocas e cortadores internos
- Trava em J para ponte de óptica
- Dispositivos de inserção de obturador, Obtrocar e Trocarte
- Sistema de ponte: simples e duplo, torneiras fixas e giratórias

Sondas SERFAS Energy XL

As sondas SERFAS Energy das Stryker possuem 180 mm de comprimento, estando capacitadas para a variedade completa de desafios de ressecção. As sondas Stryker possuem excelente rigidez e balanço para alavancagem da articulação de quadril para extirpar e manipular o tecido. O sistema de Energia SERFAS oferece uma grande variedade de sondas específicas de procedimento: de corte de precisão para uma capsulotomia de quadril com a sonda de gancho, ao acesso ao redor da cabeça femoral como nosso 50-S. Nosso design de ponta mais universal, o 90-S, está presente para todas as exigências consistentes de ablação e sucção.



Características e benefícios:

- Comprimento de trabalho de 180 mm
- 90-S, 50-S e sonda de gancho

Características e benefícios:

- Comprimento de trabalho de 180 mm
- Novos estilos de cortador 5,0 mm e broca 5,5 mm disponíveis

Lâminas Formula XL

A Stryker apresenta uma linha completa de lâminas para raspadores e brocas Formula para uso em artroscopia de quadril. Todos os estilos foram modificados com um design de tubo cortador de aço inoxidável para maior durabilidade, ressecção mais agressiva e menor chance de obstrução. Nossas lâminas anguladas para quadril são reprojatadas com o design proprietário de corte a laser cilíndrico que proporciona ressecção mais eficiente, transmissão de torque mais potente e menos obstrução. As brocas com 8 canais recém-projetadas possuem um design de cobertura rebaixa que proporciona melhor acesso na extremidade distal com proteção contínua do labro.

Acesso para artroscopia de quadril Stryker

Projetado em conjunto com o Dr. Struan Coleman, HSS, os instrumentos de artroscopia de quadril da Stryker são um kit abrangente de ferramentas de precisão. A partir do acesso da articulação, ressecção do tecido, aperto, gestão de sutura e microfatura, os instrumentos são unificados pela sua alta qualidade e design inovador. Os designs angulados de nossas ferramentas otimizam o acesso da articulação e possibilitam a curvatura ao redor da cabeça femoral para controle pontual.

Todos os instrumentos de artroscopia do quadril da Stryker apresentam um nível de consciência no design. As pontas e empunhaduras são únicas para cada variedade de instrumentos dedicados para o objetivo pretendido de cada ferramenta. Pinças de tecido possuem uma garra levemente aberta para remoção de corpos soltos e o ângulo suave de nossa cureta é projetado para acessar até mesmo o recesso mais apertado da articulação, removendo aproximadamente 3 mm de cartilagem para auxiliar na preparação da microfatura ou no local de reparo. A escolha e a variedade de ferramentas oferece aos cirurgiões a variedade completa de opções, todos os instrumentos manuais possuem um comprimento de trabalho de 190 mm que vêm em ângulos retos, superiores, para a direita e para a esquerda.



Características e benefícios:

- A cureta angulada de microfatura é inclinada 30 graus para trás
- Todos os instrumentos manuais possuem comprimento de trabalho de 190 mm
- Opções de sondas retas e anguladas com empunhadura que proporciona conforto e utilidade
- Sacabocados retos e 15 graus para cima
- Liberador de cureta e raspador com design de empunhadura de 3 orifícios
- As pinças são anguladas em 20 graus para a direita e para a esquerda, assim como o design de ponta menor
- Ferramentas adicionais incluem passadores de sutura, liberadores de tecido, passadores de nó, cânulas, bastões de comutação canulados e lâminas para o quadril



Visualização ideal

une-se à excelente confiabilidade

Artroscópios de Precisão C-Mount Ideal Eyes

A Stryker construiu uma fundação com base em tecnologia, óptica superior e serviço superior aos clientes que permite nos estabelecer como líderes de indústria em visualização no centro cirúrgico. Junto com a plataforma de câmera 1488 HD, nossa linha de Artroscópios de Precisão de Montagem em C continuará a oferecer a melhor visualização para nossos clientes.



Características e benefícios:

- Os escópios estão disponíveis em direções de 0°, 30°, e 70° com novo design leve de titânio
- Ergonomia superior possibilitando foco mais preciso
- Distância minimizada do suporte de luz à cabeça da câmera
- Contém a tecnologia patenteada Speed-Lock da Stryker

Cânulas

A série de cânulas da Stryker permite o fluxo ideal no local cirúrgico acoplado com durabilidade duradoura. Uma variedade de opções está disponível, incluindo a cânula de entrada/saída de fluxo projetada com dois canais separados para entrada e saída de fluxo.

Características e benefícios:

- As cânulas da série Stryker High-Flow permitem o fluxo ideal no local cirúrgico
- As cânulas são projetadas para versatilidade e resistência com opções disponíveis para cada procedimento artroscópico cirúrgico
- As cânulas oferecem torneiras duplas e simples, além da tecnologia Speed-Lock possibilitando um uso fácil durante a inserção ou remoção do artroscópio



Torneira simples com Speed-Lock

Cânula de entrada/saída de fluxo com Speed-Lock

Torneira dupla com Speed-Lock

Dê uma olhada melhor

Artroscópios IDEAL EYES

A Stryker é a líder em geração de imagens em alta definição com melhor resolução do centro às extremidades para um desempenho óptico sem igual. Os artroscópios da Stryker utilizam a mais recente tecnologia de lente para haste para transmissão ideal de imagens, excelente reconhecimento de detalhes e melhor durabilidade para desempenho mais duradouro.*



Artroscópios para articulação pequena IDEAL EYES

A Stryker oferece uma variedade de artroscópios para articulação pequena nos mecanismos J-Lock e Speed-Lock para atender cada necessidade de procedimento. Os artroscópios estão disponíveis com design de montagem em C ou Eye Piece.



Características e benefícios:

- Os artroscópios estão disponíveis em direções de visão de 0°, 30°, 45°, e 70°
- Opções de artroscópio de montagem em C e Eye-Piece disponíveis
- Contém a tecnologia patenteada Speed-Lock da Stryker

Características e benefícios:

- Melhor resolução do centro à extremidade
- Novo design de acionamento magnético do anel de foco
- Autoclavável
- Disponível em direções de visão de 0°, 30°, 70°
- Disponível nos tamanhos: 2,7 mm, 2,3 mm, 1,9 mm
- Visualização ideal une-se a excelente confiabilidade

Hardware de diagnóstica e operatório de artroscopia

A Stryker oferece uma ampla variedade de artroscópios contendo a tecnologia patenteada Speed-Lock para hardware padrão e para articulação pequena. As cânulas melhoradas foram projetadas para versatilidade e resistência durante procedimentos em articulações. Os diâmetros oferecem um desempenho agudo e maior liberdade de movimento.

Características e benefícios:

- Sistema de ponte Speed-Lock adapta os artroscópios 2,7 mm a uma cânula operatória
- Muitos tamanhos de articulação pequena disponíveis, incluindo a série High-Flow
- Disponível com torneiras giratórias ou fixas, simples ou duplas
- Obturadores disponíveis em estilos de pontas Piramidal, Lâpis e Cega
- Disponível em mecanismos Speed-Lock e J-Lock



Torneira dupla com Speed-Lock



Torneira dupla com J-Lock

*Melhorias a partir dos artroscópios padrão da Stryker.



Reconstructive

Hips

Knees

Trauma & Extremities

Foot & Ankle

Joint Preservation

Orthobiologics & Biosurgery

MedSurg

Power Tools & Surgical Accessories

Computer Assisted Surgery

Endoscopic Surgical Solutions

Integrated Communications

Beds, Stretchers & EMS

Reprocessing & Remanufacturing

Neurotechnology & Spine

Craniomaxillofacial Interventional

Spine Neurosurgical, Spine & ENT

Neurovascular

Spinal Implants

Stryker Endoscopy
5900 Optical Court
San Jose, CA 95138
t: 1 800 624 4422
www.stryker.com

As informações apresentadas nesta brochura tem o objetivo de demonstrar um produto da Stryker. Sempre consulte a bula, o rótulo do produto e/ou as instruções do usuário antes de usar qualquer produto da Stryker. Os produtos podem não estar disponíveis em todos os mercados. A disponibilidade dos produtos está sujeita às práticas regulatórias ou médicas que regem os mercados individuais. Entre em contato com o seu representante Stryker em caso de dúvidas sobre a disponibilidade dos produtos Stryker na sua área.

Produtos referidos com a designação TM são marcas comerciais da Stryker.
Produtos referidos com a designação © são marcas comerciais registradas da Stryker.

Número da literatura: **1000900598 (Rev. D)**
VID/GS 0.0k 01/14
Direitos autorais © 2014 Stryker
Impresso nos EUA