

Inovação

sem precedentes: Urologia em HD

Plataforma de visualização HD

- Ureteroscópio de vídeo URT-7000S
- Cistoscópios flexíveis CST-5000S/CST-4000S
- Ureteroscópio semirrígido SRU-6X
- Cistoscópio rígido
- Cistoscópio a laser
- Ressectoscópio e uretrótopo visual



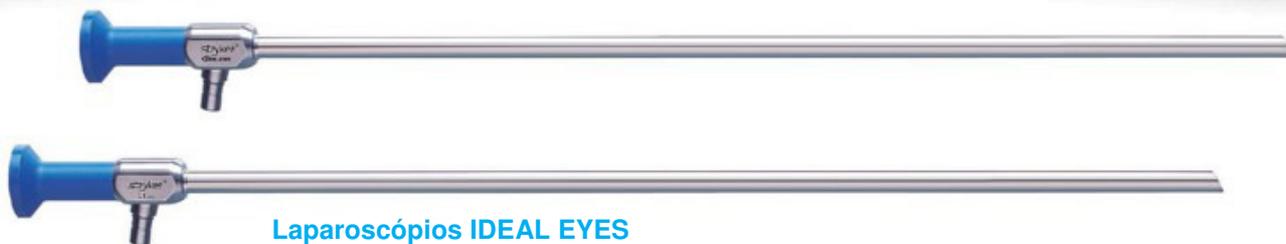
Tecnologia HD

visionária

Solução completa de urologia

Considerada há muito tempo como líder em soluções de visualização para cuidados com a saúde, a Stryker oferece um conjunto abrangente de óticas e instrumentação que complementa a clareza e a visualização da plataforma de vídeo de alta definição (HD) de quarta geração da Stryker.

Os laparoscópios flexíveis, semirrígidos, e rígidos ergonômicos e duráveis combinam design que melhora a imagem com trabalho manual duradouro para entregar uma experiência visual superior.



Laparoscópios IDEAL EYES

Veja por que motivo a Stryker é a líder em visualização em geração de imagens de alta definição com melhor reconhecimento de detalhes, melhor resolução do centro à extremidade, e excelente durabilidade com a mais nova geração dos laparoscópios IDEAL EYES.

Cabeça de câmera 1488 HD tipo Pêndulo com 3 chips

- Cabeça de câmera tipo pêndulo projetada especificamente para procedimentos de urologia
- O corpo giratório da câmera oferece aos usuários total controle sobre a orientação da imagem
- Dois botões programáveis proporcionam aos usuários mais conforto no campo estéril
- O acoplador integrado de 14,7mm acomoda todos os escópios de oculares
- Design leve e ergonômico



HD: de ponta a ponta

Monitores de tela plana WiSe HDTV e Vision Elect HD

Projetados especificamente para o ambiente cirúrgico, os monitores de tela plana WiSe HDTV e Vision Elect são o complemento ideal para a câmera 1488 HD, combinando versatilidade com imagens brilhantes para proporcionar imagens realísticas no centro cirúrgico.

Sistema de gestão de informações SDC3

A Stryker apresenta o SDC3, uma solução inovadora e intuitiva de gestão de dados para o centro cirúrgico, apresentando:

- Controle de dispositivo e voz
- Compatibilidade com iPad
- Situação do dispositivo na tela
- Tempo de verificação cirúrgica personalizável
- Gravação HD de dois canais
- Perfis de usuário personalizados

Sistema de câmera 1488 HD

O sistema de câmera 1488 HD utilizada tecnologia avançada CMOS e óptica superior para dar continuidade ao legado de melhores sistemas de vídeos da categoria que a Stryker vêm entregando aos clientes por mais de 25 anos.

Unidade de controle flexível IDEAL EYES

A unidade de controle flexível [FCU] IDEAL EYES HD da Stryker proporciona controle intuitivo de múltiplos endoscópios flexíveis da Stryker. A FCU é integrada continuamente com a plataforma Stryker, enquanto proporciona a capacidade de alternar rápida e facilmente entre câmeras rígidas e flexíveis. A unidade de controle flexível facilita a óptica de alta definição em procedimentos mais avançados.

Fonte de luz LED L9000

Um dispositivo para centro cirúrgico ecologicamente correto e que reduz custos, a Fonte de Luz LED L9000 reduz os resíduos ambientais eliminando a necessidade de trocar as lâmpadas de luz.

Impressora digital SDP1000

A impressora digital Stryker SDP1000 de grau médico é projetada especificamente para aplicações onde imagem, qualidade, durabilidade e reprodução precisa de cores são essenciais.



Urologia flexível

Ureteroscópio de vídeo

Extraordinário

O ureteroscópio de vídeo URT-7000S da Stryker é projetada para proporcionar melhor resolução de imagem, articulação e durabilidade da categoria para formar a solução perfeita para ureteroscopia. A tecnologia de vídeo *chip-on-a-tip* (chip na ponta) promove um resultado claro e brilhante em alta definição. Os cirurgiões agora possuem o poder de visualizar e manobrar através de todo o trato urinário com facilidade.

Design intuitivo

Combinando uma articulação suave, quatro botões programáveis e um canal de trabalho totalmente giratório, o URT-7000S é projetado para promover a experiência ureteroscópica ideal. O canal de trabalho totalmente giratório possibilita a inserção da instrumentação em ambos os lados, maximizando a funcionalidade de trabalho.

Características e benefícios:

- A ponta distal 9,6 Fr proporciona acesso não invasivo
- Disponíveis em estilos de deflexão de ponta padrão e intuitivos
- Articulação de raio apertado de 240°
- Iluminação de LED acoplada
- Qualidade de imagem em alta definição
- Utiliza a unidade de controle flexível da Stryker, que também pode ser utilizada com outros endoscópios flexíveis da Stryker Endoscopy

Cistoscópios flexíveis

Sempre prontos, sempre estéreis

O cistoscópio flexível de vídeo IDEAL EYES HD CST-5000S e o cistoscópio flexível de fibra CST-4000S são os únicos cistoscópios flexíveis de vídeo digital e fibra óptica que são projetados para nunca entrar em contato com o paciente. A tecnologia EndoSheath® proporciona uma barreira protetora e durável, assim como um canal de trabalho descartável.



Proporcionando valor segurança, eficiência e rentabilidade

SEGURANÇA

- Projetado para nunca entrar em contato com o paciente
- Único cistoscópio que proporciona uma cobertura estéril de uso único
- Proporciona um canal de trabalho estéril a todos os pacientes
- Reduz riscos associados com a exposição a desinfetantes tóxicos utilizados em procedimentos de limpeza de alto nível, já que os referidos procedimentos não são necessários

SERVIÇO

- Portátil, versátil e sempre pronto
- Integra facilmente os cistoscópios de fibra óptica com o equipamento de vídeo existente, ou atualiza para cistoscopia de vídeo HD
- O cistoscópio flexível entrega imagens superiores HD em 720p
- A rotatividade mais rápida do equipamento significa mais tempo para procedimentos

SUSTENTABILIDADE

- Menor capital e custos de serviços
- O tempo mais rápido de rotatividade pode aumentar o número de procedimentos, o que pode resultar em maior rentabilidade
- Quando utilizado adequadamente, elimina a necessidade de desinfecção de alto nível entre os procedimentos
- Elimina procedimentos de reprocessamento longos e elaborados
- A limitação de exposição a fluidos corpóreos e agentes de desinfecção de alto nível potencialmente prolonga a vida útil do cistoscópio

1. Os cistoscópios com tecnologia EndoSheat "Sempre pronto. Sempre estéril." utilizam bainhas descartáveis que, quando utilizadas de acordo com as instruções do fabricante, proporcionam uma barreira estéril entre o paciente e o cistoscópio.

Ureteroscópios semirrígidos

Ureteroscópios semirrígidos série SRU-6

A Stryker continua a ser líder em tecnologia de alta definição com uma linha de óticas projetadas para serem as menores, mais duráveis e menos traumáticas. A série SRU-6, que proporciona ótica ideal para interpretar a patologia em áreas de difícil alcance, possui um design de canal de trabalho duplo que possibilita um fluxo contínuo e maior capacidade de limpar o campo de visão.

A Stryker oferece uma grande variedade de eletrodos brilhantes e cestas de pedra para uso com cistoscópios flexíveis, cistoscópios rígidos, ureteroscópios flexíveis e ureteroscópios semirrígidos.



Características e benefícios

- Conjunto de quartz fundido autoclavável de alta densidade para imagens de maior resolução similares àquelas da lente da haste
- Maior distribuição da fibra de luz para melhores imagens
- Posição óptica 12:00 para orientação precisa do instrumento e de visualização
- Haste de uma peça para maior durabilidade
- Design ergonômico para controle e conforto ideais
- Ponta atraumática 6,9 Fr SuperSlim para fácil inserção
- Canais de trabalho duplos 3,4 Fr e 2,5 Fr dual para taxa de fluxo consistente e maximizada



Cistoscópio rígido

Claro e nítido

As óticas com lentes em haste IDEAL EYES da Stryker proporcionam uma imagem clara e nítida para urologistas e são otimizadas para uso com o sistema de câmera HD da Stryker.

Combinado com a tecnologia de câmera HD da Stryker, o cistoscópio rígido torna acessível imagens superiores.

Características e benefícios

- Bainhas padrão de cistoscopia em uma variedade completa de tamanhos
- Béqueres Mercier e marcador a laser de fácil uso
- Linha completa de instrumentação flexível e rígida para todos os procedimentos de cistoscopia



Cistoscópio a laser

Visualização e controle ideais

A precisão do laser é combinada com a geração de imagens em alta definição com o sistema de cistoscópio a laser da Stryker. Compatível com o laser Laserscope™ GreenLight PV e outros lasers de acionamento lateral, o sistema de cistoscópio a laser da Stryker entrega qualidade, conforto e controle para procedimentos de HPB.



Cistoscópio de 4mm 30º com filtro integrado de luz verde

Características e benefícios

- Tamanho de 23 Fr para taxas de fluxo e visualização ideais
- Ergonômico e leve para conforto e controle adicionais
- Guia de varredura opcional J-lock para proteção contra o deslocamento de fibra a laser
- Conexões SpeedLock™ para montagem rápida e segura
- Metal revolucionário Nanoflex® para maior resistência, durabilidade e longevidade

O filtro integrado do cistoscópio é projetado para proteger o CCD da câmera do espectro de luz (532nm) emitido pelo sistema GreenLight™ PV®. Sua peça ocular verde faz com que o escópio seja facilmente distinguível de outros cistoscópios padrão.



Uretrótomo visual e Ressectoscópio

Conforto e qualidade garantidas

Clareza, eficiência e design intuitivo são os marcos do ressectoscópio e do uretrótomo visual da Stryker. Com elementos de trabalho de atuação suave, essas ferramentas proporcionam controle ideal durante os procedimentos.

Características e benefícios

- Conexões SpeedLock™ para montagem rápida e segura
- Metal revolucionário Nanoflex® para maior resistência, durabilidade e longevidade
- Compatível com uma variedade de eletrodos e facas de corte frias
- Leve e ergonômico





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: **1000901058 Rev. A**
VID/GS 0.0K 05/13

Direitos autorais © 2013 Stryker
Impresso nos EUA