

Russer[®]
INDÚSTRIA MÉDICA

CATÁLOGO

VETLINE



CATÁLOGO

VETLINE

- **ENDOSCÓPIOS:**
Analógicos e Digitais.
Rígidos, Semirrígido e Flexíveis.
- **INSTRUMENTAIS:**
Pinças, Camisas e Bainhas.
- **DESCARTÁVEIS:**
Cateteres e Pinças.
- **ELETROMÉDICOS:**
Litotriptor, Fonte de Luz e Câmeras.
- **ASSISTÊNCIA TÉCNICA.**

Russer
INDÚSTRIA MÉDICA

Registros Anvisa
Fabricação Russer
Empresa Nacional



VET LINE

ENDOSCÓPIOS



Russer[®]
INDÚSTRIA MÉDICA



ENDOSCÓPIOS

ULTRA MINI NEFROSCÓPIO



HASTE OVAL
DE 7.5Fr



FIBRA DE IMAGEM
DE 30K PIXELS



CANAL DE
TRABALHO 5.4Fr



Ø 5,0mm | Ø 10mm

Ângulos: 0° | 30°

Comprimentos: 328mm

ANVISA: 803 297 200 13

- Com dimensão reduzida, a **camisa não possui elevações** perceptíveis e permite assim um **acesso seguro a pequenos e delicados locais**.
- **Ampla canal de trabalho de Ø 5.4Fr** oferece grande potência de irrigação garantindo perfeita visualização da região cirúrgica.
- Comprimento de **330mm e 220mm** de haste de trabalho, ponta distal com Ø 7.5Fr e ângulo de visão 0°. Para uso com camisa de amplatz 72,5Fr.
- Com acoplamento rápido, o mini-nefrocópio **possibilita combinações personalizadas**.

COMPLEMENTOS

ULTRA MINI NEFROSCÓPIO

- CAMISA OPERATÓRIA:**

Ø 12,5Fr | Ø 13,5 Fr

Ângulos: 45°

Comprimentos: 328mm

ANVISA: 803 297 200 53 | 803 297 200 49



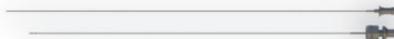
- KIT ENDOSCÓPIO COM CANAL DE TRABALHO:**



Antena e Dilatador



Camisas



Agulha



Basket com Canal de Trabalho



Basket



Pinça Trident



Pinça Bident

ENDOSCÓPIOS

ÓPTICAS DE Ø 2.9mm | 4,00mm | 10,00mm

Ø 2,9 mm | Ø 4 mm | Ø 10mm

Ângulos: 0° | 30° | 45° | 70°

Comprimentos: 173mm | 302mm



- Possui adaptadores para diferentes marcas e modelos de cabos de Fibra Óptica.
- O alto padrão de nitidez de imagem reduz o tempo do procedimento.
- Cone do encaixe de luz (fibra óptica) com cristal fundido para melhor aproveitamento luminoso.
- Tubo, corpo e estrutura mecânica em aço inoxidável de alta qualidade. Hermeticamente fechada, protegendo os componentes ópticos de infiltração.

COMPLEMENTOS

ÓPTICAS DE Ø 2.9mm

• ELEMENTO DE TRABALHO:

O elemento de trabalho possui manuseio confortável com corte por ação de mola, tração manual e sistema elétrico com encaixe para cabo de alta frequência monopolar. **Para uso com ópticas de 02,9mm e 302 mm de comprimento**

Pode ser utilizado com camisa rotatória de 18/22 Fr e também é compatível com eletrodos monopolar de ressecção, de coagulação e vaporização de 22 Fr.



• CAMISA OPERATÓRIO COM OBTURADOR:



- Camisa interna rotatória, com isolamento cerâmico oblíquo e ponta distal atraumática.
- Bainha de ressecção para irrigação e aspiração de fluxo contínuo.
- Fabricado em aço inox cirúrgico de alto padrão de qualidade.
- Camisa de ressecção fluxo contínuo 78/22 Fr com obturador.

COMPLEMENTOS

ÓPTICAS DE Ø 10,0mm

- **CAMISA DE TROCARTE**

Camisa giratória de alto fluxo com sistema completo para fixação atraumática e segura da cânula durante a cirurgia. Possui acabamento de alta qualidade, construída com matéria prima nobre para garantir maior resistência e durabilidade.



- **BAINHA DE REDUÇÃO**

Bainha redutora de 11mm para 5,5mm, construída em aço inóx cirúrgico com conector de vedação e encaixe direto na bainha do trocarte.



COMPLEMENTOS

ÓPTICAS DE Ø 10,0mm

- **AGULHA DE VERESS**



Construída em aço inox de alta qualidade, a agulha é utilizada para estabelecer pneumoperitônio antes da inserção do trocarte e da cânula.

Permite insuflação/distensão inicial do abdômen, com a finalidade de permitir melhor visualização durante o procedimento.

- **PINÇAS DE LAPAROSCOPIA**

As pinças utilizadas podem ser de apreensão ou de dissecação. Dentro do material disponível temos uma enorme combinação de pontas e punhos com cremalheira.

As pinças de apreensão podem ser fenestradas ou fechadas, variando ainda a sua força de d directamente proporcional ao tamanho dos dentes.

Temos no entanto à disposição uma enorme variedade de tesouras reeras, curvas, com lâminas lisas ou denteadas ou com mecanismos de prensão de tecidos durante o corte.



Registros Anvisa
Fabricação Russer
Empresa Nacional

ENDOSCÓPIOS

nanoVISION

URETERORRENOSCÓPIO SEMIRRÍGIDO DIGITAL



- Possui Ponta Distal com desenho atraumático. Máxima potência de irrigação por um canal amplo de 0 5,4 Fr; permitindo uma melhor visualização durante o procedimento minimizando risco de sangramentos.
- O maior diâmetro do canal de trabalho, permite a entrada de uma variedade de Probes de Litotripsia Balística e Fibras de Laser.
- Ideal para diagnósticos e tratamentos do trato urinário superior e inferior.
- Diversos tubos internos de canal de trabalho e iluminação, permitem perfeita blindagem e estanqueidade oferecendo resistência à quebra do tubo distal.
- Torneira de dosificação para um controle de entrada e saída do fluxo de irrigação, evitando a migração do cálculo para pelve renal.
- Semirrígido com fibra óptica de alta resolução, qualidade de imagem e versatilidade em um único equipamento. Permite trabalhar com mais comodidade e ergonomia.

ENDOSCÓPIOS

nanoVISION

MINI NEFROSCÓPIO DIGITAL

Ø 5,4mm

Ângulos: 0°

Comprimentos: 220mm



- Um sistema de endoscópio inovador, para uma nova abordagem percutânea minimamente invasiva.
- Tecnologia CMOS: chip-on-the-tip de alta definição com resolução de imagem 400pxX400px.
- Ênfase ao acesso, litíases e redução do tempo operatório prevenindo complicações maiores.
- Amplo canal de trabalho de Ø 5.4 Fr oferece uma potência de irrigação máxima e garante uma visualização perfeita da região cirúrgica.

ENDOSCÓPIOS

SCORPION R1

URETERORRENOSCÓPIO FLEXÍVEL
DIGITAL



- Ideal para diagnósticos e tratamentos do trato urinário superior.
- **Tecnologia CMOS:** chip-on-the-tip de alta definição com resolução de imagem 400 x 400, em um espaço reduzido, **reproduzindo de forma fiel as características dos tecidos e vasos.**
- O Endoscópio possui um gatilho de deflexão manual que, quando acionado, **movimenta a ponta flexível em 1:1 até 275°, em ambas direções**, permitindo a visualização de todo o Trato Urinário.
- Possui um canal de trabalho em 45° com diâmetro de 3.6 Fr, que possibilita ao médico inserção de instrumentos de cirurgia ou irrigação.
- Perda mínima da deflexão distal mesmo com Fibra de Laser ou Instrumentos Flexíveis, como por exemplo: baskets e pinças.
- Controle automático de exposição e foco.
- Uso com Processador de Imagem "ONE-FOR-ALL" SYSTEM RUSSEER.

ENDOSCÓPIOS

SCORPION R1

CISTOSCÓPIO FLEXÍVEL DIGITAL



- Equipamento com design ergonômico para inserções facilitadas.
- A ponta distal com formato cônico junto com a angulação e direção dentro da uretra permite procedimentos transuretrais rápidos e com o mínimo de intervenção.
- Perda mínima da deflexão distal mesmo com Fibra de Laser ou Instrumentos Flexíveis, como por exemplo: baskets e pinças
- O sistema está pronto para uso em poucos segundos.
- Perda mínima da deflexão distal mesmo com Fibra de Laser ou Instrumentos Flexíveis, como por exemplo: baskets e pinças.
- Controle automático de exposição e foco.
- Amplo canal de trabalho de \varnothing 6.6Fr oferece uma potência de irrigação máxima e garante uma visualização perfeita da região cirúrgica.
- Uso com Processador de Imagem "ONE-FOR-ALL" SYSTEM RUSSEr..

ENDOSCÓPIOS

SCORPION R1

URETERORRENOSCÓPIO FLEXÍVEL
DIGITAL



- Ideal para diagnósticos e tratamentos do trato urinário superior.
- **Tecnologia CMOS:** chip-on-the-tip de alta definição com resolução de imagem 400 x 400, em um espaço reduzido, **reproduzindo de forma fiel as características dos tecidos e vasos.**
- O Endoscópio possui um gatilho de deflexão manual que, quando acionado, **movimenta a ponta flexível em 1:1 até 275°, em ambas direções**, permitindo a visualização de todo o Trato Urinário.
- Possui um canal de trabalho em 45° com diâmetro de 3.6 Fr, que possibilita ao médico inserção de instrumentos de cirurgia ou irrigação.
- Perda mínima da deflexão distal mesmo com Fibra de Laser ou Instrumentos Flexíveis, como por exemplo: baskets e pinças.
- Controle automático de exposição e foco.
- Uso com Processador de Imagem "ONE-FOR-ALL" SYSTEM RUSSEER.

ENDOSCÓPIOS

SCORPION R1

CISTOSCÓPIO FLEXÍVEL DIGITAL



- Equipamento com design ergonômico para inserções facilitadas.
- A ponta distal com formato cônico junto com a angulação e direção dentro da uretra permite procedimentos transuretrais rápidos e com o mínimo de intervenção.
- Perda mínima da deflexão distal mesmo com Fibra de Laser ou Instrumentos Flexíveis, como por exemplo: baskets e pinças
- O sistema está pronto para uso em poucos segundos.
- Perda mínima da deflexão distal mesmo com Fibra de Laser ou Instrumentos Flexíveis, como por exemplo: baskets e pinças.
- Controle automático de exposição e foco.
- Amplo canal de trabalho de \varnothing 6.6Fr oferece uma potência de irrigação máxima e garante uma visualização perfeita da região cirúrgica.
- Uso com Processador de Imagem "ONE-FOR-ALL" SYSTEM RUSSER..

ENDOSCÓPIOS

SCORPION R1

NASOLARINGOSCÓPIO DIGITAL



- Tecnologia CMOS: Chip de alta definição (400x400) que reproduz fielmente tecidos e vasos em tempo real em um espaço compacto.
- Canal de trabalho: Canal de 45° com 1,2 mm de diâmetro para inserção de instrumentos cirúrgicos, fibra de laser, irrigação e aspiração.
- Software: Inclui software para captura de imagem e vídeo, com laudo de diagnóstico, disponível para versões MAC e Windows.
- Gatilho de deflexão: Gatilho manual que move a ponta flexível em 1:1, permitindo uma visualização ampla em ambas as direções.
- Iluminação por Fibra Óptica.
- Design do corpo ergonômico e de fácil uso.
- Encaixe do canal tipo Luer Lock para encaixe de torneiras e outros.
- Uso com Processador de Imagem "ONE-FOR-ALL" SYSTEM RUSSEER ou Conexão USB para computador.

ENDOSCÓPIOS

nanoVISION

ENDOSCÓPIO COM CANAL DE TRABALHO



- Alta resolução de 400 x 400 em formato compacto, com tecnologia CMOS chip-on-the-tip para alta definição. Imagens em tempo real, reproduzindo tecidos e vasos com fidelidade.
- Endoscópio rígido para procedimentos a laser em laringe, oferecendo estabilidade e segurança. Precisão na aplicação do laser, minimizando danos aos tecidos circundantes.
- Compatível com sistema Processador de Imagem "ONE-FOR-ALL" SYSTEM RUSSEK.
- Software para laudo diagnóstico com conexão USB para computador.
- Iluminação por Fibra Óptica para maior durabilidade e eficiência.
- Controle automático de exposição e foco.
- Mais estabilidade e segurança comparado a um endos-cópio flexível para procedimentos de laser na laringe.

ENDOSCÓPIOS

nanoVISION

ENDOSCÓPIO RÍGIDO



- Alta resolução de 400 x 400 em formato compacto, com tecnologia CMOS chip-on-the-tip para alta definição. Imagens em tempo real, reproduzindo tecidos e vasos com fidelidade.
- Endoscópio rígido para visualização dos seios da face.
- Compatível com sistema Processador de Imagem "ONE-FOR-ALL" SYSTEM RUSSEER.
- Software para laudo diagnóstico com conexão USB para computador.
- Iluminação por Fibra Óptica para maior durabilidade e eficiência.
- Controle automático de exposição e foco.
- Mais estabilidade e segurança comparado a um endos-cópio flexível para procedimentos de laser na laringe.

VET LINE

INSTRUMENTAIS



Russer
INDUSTRIA MEDICA



INSTRUMENTAIS

- CAMISA AMPLATIZ:



- Com tamanhos variados, os dilatadores oferecem procedimentos de precisão e segurança ao instrumentados e ao paciente.

INSTRUMENTAIS

PINÇAS ARTICULADAS

- Pinça de Aprecensão Dente Jacaré cortante Ø 5Fr | 40cm



01-00085 Flexível Ø 5Fr
01-00087 Semirrígida Ø 5Fr
01-00086 Flexível Ø 7Fr
01-00088 Semirrígida Ø 7Fr

- Tesoura Flexível Ø 5Fr



01-00071 Flexível Ø 5Fr
01-00073 Semirrígida Ø 5Fr
01-00072 Flexível Ø 7Fr
01-00074 Semirrígida Ø 7Fr

- Pinça de Corte para Corpo Estranho semirrígida cortante Ø 5Fr | 40cm



01-00081 Flexível Ø 5Fr
01-00083 Semirrígida Ø 5Fr
01-00082 Flexível Ø 7Fr
01-00084 Semirrígida Ø 7Fr

- Pinça de Corte para Biópsia Ø 5Fr | 40cm



01-00077 Flexível Ø 5Fr
01-00079 Semirrígida Ø 5Fr
01-00078 Flexível Ø 7Fr
01-00080 Semirrígida Ø 7Fr

- Pinças desmontáveis, de fácil limpeza e esterilização.
- Mecanismo de articulação e tração, empunhadura ergonômica e leve, de fácil manuseio.
- Haste extremamente lisa, permitindo melhor deslize no canal de trabalho devido ao alto grau de polimento at ribuído ao aço inoxidável.

VET LINE

DESCARTÁVEIS



Russer[®]
INDUSTRIA S.A.



DESCARTÁVEIS

PINÇA BIDENTE EAGLE

- Com abertura bilateral, o instrumento é construído em aço inox de alta qualidade, não havendo nenhum segmento crítico em qualquer de suas partes.
- Empunhadura ergonômicas com sistema de pressão negativa das ramas retráteis e com torquer de apreensão.
- Pontas de apreensão perfeitamente polidas, evitando fricção na mucosa. Sua conformidade oportuniza uma fácil apreensão de cateteres, corpos estranhos e também a retirada de tecidos para análise.



PINÇA TRIDENTE EAGLE

- Pontas de apreensão das ramas trirradiais são construídas em ângulo fechado e perfeitamente polidas, evitando fricção na mucosa. Sua conformidade oportuniza uma fácil apreensão de cateteres, corpos estranhos e também a retirada de tecidos para análise.
- Tubo de aço inoxidável que permite uma tração firme do cálculo sem sofrer deformação no tubo e nos dentes, resultando em uma abertura uniforme.



DESCARTÁVEIS

AGULHA ENDOSCÓPICA



- Torque de fixação para agulha que permite a punção com precisão e segurança, sem riscos de perfuração da parede da bexiga.
- Camisa flexível de poliamida teflonada que facilita o acesso ao Canal de Trabalho de Cistoscópio de 20 a 27fr e auxilia na introdução da agulha e a protege em toda sua extensão.
- A camisa flexível garante que o procedimento ocorra de maneira mais rápida e eficaz, protegendo o paciente de contatos desnecessários da agulha e proporcionando segurança ao médico durante o procedimento.

AGULHA DE CHIBA

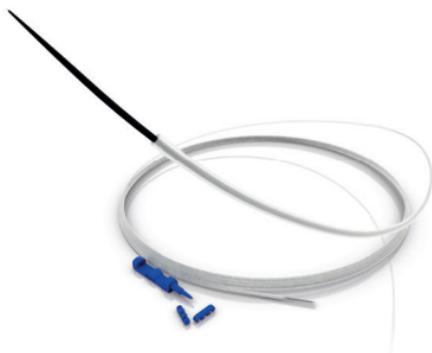


- Sua ponta biselada perfeitamente afiada, permite uma incisão segura e garante o menor dano ao tecido.
- Utilizada para punção inicial e injeção de contraste em procedimentos de drenagem ou biópsia aspirativa
- É possível visualizar por ultrassom, devido sua composição metálica de aço cirúrgico para uso médico. Possui marcação de profundidade em milímetros.
- Introdução de fio guia até 0,035". Permite a aspiração de amostras citológicas.

DESCARTÁVEIS

FIO GUIA HIDRÓFILICO

- O atrito entre o fio, o tecido e instrumento é visivelmente reduzido, durante o diagnóstico ou procedimento.
- Resistente e garante uma navegação suave sem riscos de quebra ou dobras.
- Núcleo de níquel-titânio que proporciona alta resistência.
- Torção ideal e manobrabilidade, garantindo acesso em tratos urinários.
- Possui ponta reta, afunilada, atraumática, que reduz consideravelmente o risco de perfuração dos tecidos. Facilita a colocação de instrumentos cirúrgicos durante o diagnóstico ou procedimentos de intervenção.



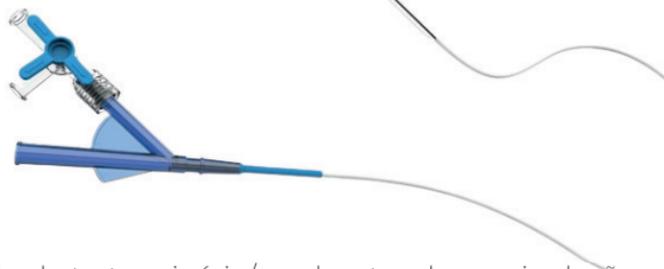
CATETER DUPLO J



- Cateter de drenagem fabricado em Poliu reta no Alifático (PU). Permite a passagem de urina e fragmentos de cálculos renais, possui marcadores para facilitar o correto posicionamento, ponta afunilada para uma melhor navegação e resistência superior a colapsos e pressões.
- Múltiplos e grandes furos para uma drenagem mais eficiente. Também conhecido como Cateter Ureteral ou Pigtail.

DESCARTÁVEIS

CATETER BALÃO



- Utilizado para dilatação do trato urinário/renal, antes da manipulação do cálculo no ureter para a ureteroscopia e dilatação da parede intramural do ureter. Promove a remoção de cálculos desta área e ocluí dutos com o balão inflado, para facilitar a injeção de contraste.
- Permite a passagem do cateter através de um ureter comum ao cálculo, deixando o local livre para realização da LECO.
- O Cateter Balão Dilatador Ureteral Russer é desenvolvido com matérias primas ultra resistentes e de excelente procedência assegurando força, rapidez e facilidade no ato da dilatação.

CATETER URETERAL

- Projetada para fácil inserção e navegação é indicado para drenagem, obtenção de amostras de urina, navegação e dilatação ureteral e combate às pequenas estenoses.
- Ideal para promover medidas diagnósticas e/ou terapêuticas habituais em urologia, pois as extremidades abertas permitem melhores resultados para a técnica aplicada de uso, tais como injeção do contraste dentro do ureter para visualização radiográfica do trato urinário superior.

DESCARTÁVEIS

CAMISA DE ACESSO



- Utilizada para estabelecer um trajeto endoscópico durante procedimentos, facilitando a passagem de endoscópios e outros instrumentos.

- Menor tempo de procedimentos, com resultados mais rápidos. Segurança na colocação, permitindo posicionamento seguro.

Ponta radiopaca que aumenta a visibilidade em fluoroscopia e permite um posicionamento preciso. Revestimento hidrofílico que

- protege o ureter, reduzindo o potencial de traumas, protegendo a anatomia do paciente.
- Bainha forrada com PTFE para redução de atrito. Obturador também de PTFE para facilitar a passagem através da bainha.

FIBRA DE LASER



- Podem ser utilizadas em qualquer equipamento de laser que possui entrada com conector standard SMA-905.
- Tecnologia superior que transfere o feixe de laser dentro do núcleo da fibra para transmissões de máxima potência, permitindo que o laser emitido tenha um foco definido, não apresentando desvios.
- Com dispositivo de proteção aos componentes ópticos do laser que evita danos e tempo de inatividade.
- É indicada para uso cirúrgico com todos os tipos de laser pulsado (com um conector compatível) para incisão, excisão, ressecção, vaporização, ablação, coagulação, hemóstase de tecidos e para fragmentação de cálculos de diferentes tamanhos e composições.

Anvisa: 803 297 200 23 | 803 297 200 23 | 803 297 200 28

Fabricação Russer
Autoclavável 134°C



DESCARTÁVEIS

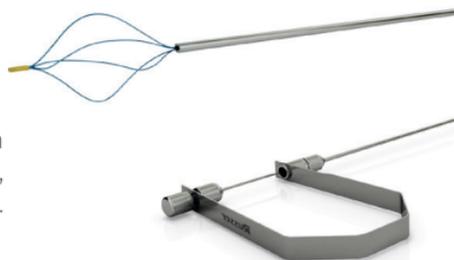
BASKET HUNTER TIPRIG 3

- A "ponta-guia" permite uma melhor passagem entre o cálculo e a parede do ureter e facilita a remoção dos fragmentos.
- Um único instrumento com três canais que oferece uma abordagem multifuncional: uma entrada para a cesta de níquel-titânio, outra para Fibra de Laser (ou probe de Litotriptor) e uma terceira para irrigação. Apreensão, fragmentação e extração de cálculos em um só dispositivo.



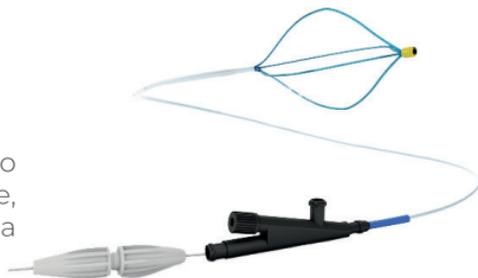
BASKET HUNTER TIPRIG 3

- Empunhadura de aço inoxidável, com sistema de pressão negativa, ergonômica, de fácil manuseio. Rotação da cesta possível via torquer.
- Um único instrumento com três canais que oferece uma abordagem multifuncional: uma entrada para a cesta de níquel-titânio, outra para Fibra de Laser (ou probe de Litotriptor) e uma terceira para irrigação. Apreensão, fragmentação e extração de cálculos em um só dispositivo.



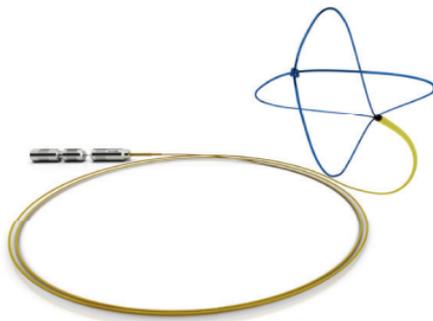
BASKET HUNTER TIPRIG 3

- A cesta de níquel-titânio, mesmo após fortes tensões ou estresse, possui efeito de memória mecânica e reestabelece sua forma original.
- Instrumento com três canais oferece uma abordagem multifuncional.
- Corpo totalmente desmontável, ergonômico e de fácil manuseio na eventualidade do cálculo.



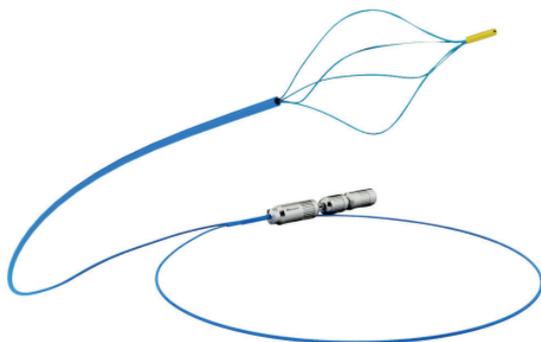
DESCARTÁVEIS

BASKET HUNTER ZEROFLEX



- Design da ponta com junção distal muito suave dos fios, concebida para o contato direto com o tecido, reduzindo ao máximo o trauma e o sangramento.
- Totalmente desmontável e extrema facilidade de montagem. Empunhadura de aço inoxidável, removível, ergonômica e de fácil manuseio.

BASKET HUNTER TIPFLEX



- Totalmente desmontável e extrema facilidade de montagem. Empunhadura de aço inoxidável, removível, ergonômica e de fácil manuseio.
- Na ponta distal os fios são interligados a um micro tubo com ponta-guia perfeitamente polido e rombo, o que o torna atraumático, facilitando uma melhor passagem entre o cálculo e a parede do ureter.

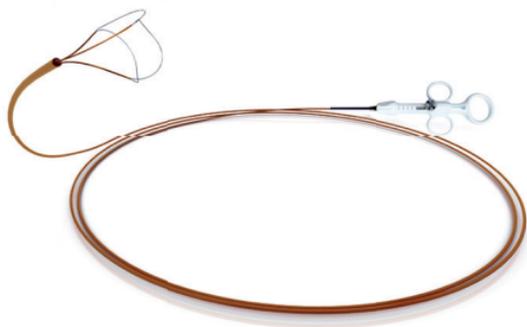
DESCARTÁVEIS

BASKET HUNTER ZERORIG 3



- Com entrada para a cesta de níquel-titânio, outra para Fibra de Laser (ou probe Litotriptor) e uma terceira para irrigação.
- Corpo totalmente desmontável, ergonômico e de fácil manuseio na eventualidade do cálculo ficar preso no cesto, esta basket possibilita ajustes durante o procedimento, tais como: desmontar e montar com extrema facilidade.

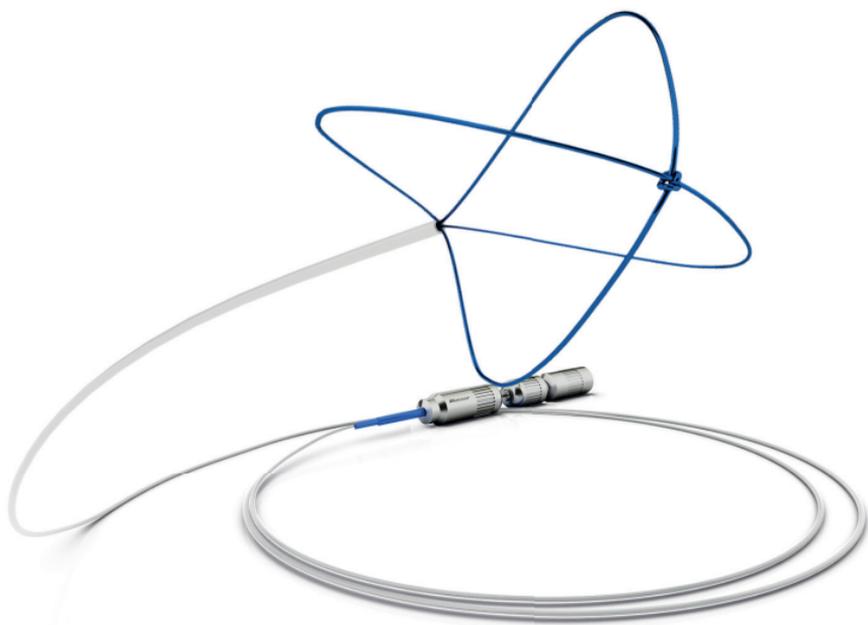
BASKET SPIDER



- O design de sua cesta permite que cálculos, de variados tamanhos, sejam capturados, reposicionados, extraídos e manipulados nos rins ou no ureter.
- Uma combinação entre sistema de apreensão e basket que permite fácil extração de cálculos no trato urinário, sendo altamente flexível, resistente a dobras e durável.

DESCARTÁVEIS

BASKET PARA CAROÇO DE MANGA



- Com entrada para a cesta de níquel-titânio, outra para Fibra de Laser (ou probe Litotriptor) e uma terceira para irrigação.
- Corpo totalmente desmontável, ergonômico e de fácil manuseio na eventualidade do cálculo ficar preso no cesto, esta basket possibilita ajustes durante o procedimento, tais como: desmontar e montar com extrema facilidade.

DESCARTÁVEIS

PINÇA FROG



- Com entrada para a cesta de níquel-titânio, outra para Fibra de Laser (ou probe Litotriptor) e uma terceira para irrigação.
- Corpo totalmente desmontável, ergonômico e de fácil manuseio na eventualidade do cálculo ficar preso no cesto, esta basket possibilita ajustes durante o procedimento, tais como: desmontar e montar com extrema facilidade.

PINÇA DE APREENSÃO MOURA OZOM



- O design de sua cesta permite que cálculos, de variados tamanhos, sejam capturados, reposicionados, extraídos e manipulados nos rins ou no ureter.
- Uma combinação entre sistema de apreensão e basket que permite fácil extração de cálculos no trato urinário, sendo altamente flexível, resistente a dobras e durável.

VET LINE

ELETROMÉDICOS



Russer



ELETROMÉDICOS

MCCAM HD



1920*1080 FULL HD
RESOLUÇÃO



USB 3.0
CONEXÃO



ILUMINAÇÃO
INTEGRADA



- Um sistema compacto e excepcionalmente versátil.
- Adequado para **todos os endoscópio rígidos e de fibra óptica.**
- Conexão C-Mount para **conexão individual de todos os endoscópios independente do fabricante.**
- Fonte de Luz LED de alta intensidade **é integrada ao sistema, eliminando a necessidade de fontes de luz.**
- Possibilidade de **armazenamento dos resultados da inspeção** diretamente no dispositivo conectado.
- Operação via interface USB 3.0; portanto, **nenhuma unidade de controle separada é necessária.**
- **Imagens e vídeos de qualidade Full HD** nítidas para diagnósticos e procedimentos precisos e significativos.
- **Assistência Técnica Completa.**

ELETROMÉDICOS

MCCAM 4K



RESOLUÇÃO 4K



CONEXÃO
HDMI



ILUMINAÇÃO
INTEGRADA



- White Balance automático para ajustes rápidos e precisos de cores.
- Comando com zoom ajustável, permitindo ampliação (+) e redução (-) de imagens durante o procedimento.
- Não necessita de processador adicional, simplificando a configuração.
- Funciona sem a necessidade de um computador, oferecendo mais praticidade e mobilidade.
- Conexão direta a uma TV com entrada HDMI para visualização imediata.
- Fonte USB para carregamento, facilitando a portabilidade e a disponibilidade de energia.
- Fonte de luz LED integrada, eliminando a necessidade de fontes de luz externas.
- Resolução de 4K para imagens extremamente detalhadas e nítidas, ideal para diagnósticos precisos.

ELETROMÉDICOS

UNIDADES DE CONTROLE

• FONTE DE LUZ:



- Projetada para iluminar o campo cirúrgico com o auxílio do sistema de endoscopia, a **Fonte de Luz Russer é aplicável a todos os tipos de intervenções cirúrgicas, diagnósticas e terapias.**
- Não emite radiações eletromagnéticas que causem interferências a outros equipamentos próximos.
- A Fonte de Luz Russer pode ser **conectada com outros sistemas eletromédicos**, não causando interferência em seu funcionamento.

• CABOS DE FIBRA ÓPTICA



- Operação via interface USB 3.0; portanto, **nenhuma unidade de controle separada é necessária.**
- **Imagens e vídeos de qualidade Full HD** nítidas para diagnósticos e procedimentos precisos e significativos.
- **Assistência Técnica Completa.**

ELETROMÉDICOS

UNIDADES DE CONTROLE

• LITOTRIPTOR DIGITAL:



- Atua como equipamento auxiliar do sistema de vídeo endoscópico em intervenções cirúrgicas de diagnóstico ou terapia;
- O litotriptor não emite radiações eletromagnéticas que causem interferências a outros equipamentos próximos;
- O litotriptor está adequadamente preparado para ser alimentado pela rede de energia elétrica padrão, e as possíveis intermitências que esta possa apresentar;
- Este equipamento pode ser conectado com outros sistemas eletromédicos, não causando interferências em seu funcionamento.

• PROCESSADOR DE IMAGEM:



- Zoom Digital com mínimo de perda de qualidade;
- Ajuste de iluminação LED Automático (Auto-Exposure);
- Fácil controle das funções dos botões do processador;
- Sistema completo de fornecimento de luz LED para endoscópio, sem necessidade de fontes de luz.

ENTRE EM CONTATO COM A
NOSSA EQUIPE COMERCIAL

VETLINE

+55 19 99299 7390

+55 19 3825 9900



Registros Anvisa
Fabricação Russer
Empresa Nacional