



Catálogo de Produtos - Ombro, Quadril e Joelho





Catálogo de Produtos - Ombro, Quadril e Joelho

Com o início de suas operações em 2005, a Razek notabilizou-se por oferecer uma extensa gama de soluções nacionais, tanto em termos de equipamentos de tecnologia eletro-mecânica, quanto em produtos de uso único para diversos segmentos da Ortopedia - Cirurgia de Artroscopia de Ombro, Joelho, Quadril, Punho, Tornozelo e ATM, diversas abordagens de mínima invasividade para a cirurgia de coluna, materiais para cirurgia de pé, mão, além de soluções para neurologia e otorrinolaringologia.

A linha de produtos expandiu-se tanto, que foi necessário um investimento massivo no sentido da construção de uma nova sede, que refletisse a filosofia inovadora da empresa e a velocidade de crescimento.

No ano de 2015 apresentou ao mercado a primeira linha de materiais implantáveis, representada por uma extensa gama de parafusos canulados e/ou parafusos tipo SnapOff para pés, que vêm suprir uma enorme lacuna no cenário nacional de fabricação, e em 2017 apresentamos uma gama variada de placas, parafusos e grampos para diversos tipos de cirurgia de extremidades inferiores.

A construção da nova sede, projetada segundo os mais modernos conceitos de engenharia e já em fase de finalização, a expansão expressiva da gama de produtos de uso único e a liberação das linhas de materiais implantáveis, coroam esta notável trajetória de serviços prestados à comunidade médica brasileira

Renaldo Massini Junior
Diretor Presidente

TRIPILET HD

O Triplet HD é um equipamento destinado a fornecer a solução completa em procedimentos cirúrgicos, ou seja, iluminar, captar e gravar imagens, além de rotacionar uma lâmina para artroscopia por meio de um motor. O equipamento possui display com tela sensível ao toque, através da qual o profissional visualiza e executa todas as configurações e funções do mesmo.



Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~
- Sistema de imagem: CCD 1/3"
- Saídas de vídeo: conector DVI-D ou BNC ou Mini-DIN4
- Padrão de conexão para gravação de imagem: USB tipo A
- Dispositivos flash drive (pen drive) compatíveis
 - Formatação: FAT32
 - Capacidade: até 16GB
- Formato da imagem: 16:9
- Resolução: 1.080 linhas
- Sensibilidade mínima: 0,1 Lux

- Potência do Led: 75W
- Intensidade da luz: 3.600 lumens
- Velocidade (modo oscilante)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 3.000 rpm
- Velocidade (modo direto e reverso)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 8.000 rpm (peça de mão shaver)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 10.000 rpm (peça de mão mini shaver)

Registro ANVISA: 80030810161
Imagens meramente ilustrativas

Segurança



Equipamento Certificado pelo INMETRO

MONITOR MÉDICO

Reproduz imagens precisas e com alta fidelidade de cor em procedimentos médicos endoscópicos cirúrgicos e diagnósticos em geral. Pode ser utilizado com os equipamentos Duet HD e Triplet HD.



Especificações Técnicas

- Entrada de vídeo analógica e digital
- Filtro anti-reflexo
- Ajuste de altura e rotação (retrato ou paisagem)
- Design que possibilita a fácil limpeza e desinfecção
- Padrão de fixação VESA, compatível com salas de operações

Modelos:

- Monitor 19" (HD) - 1280 x 1024 linhas (grau médico)
- Monitor 23.6" (FHD) - 1920 x 1080 linhas (grau médico)

Registro ANVISA: 80733800003
Imagens meramente ilustrativas



DUET HD

O Duet HD é um equipamento destinado a fornecer luz, captar e gravar imagens em procedimentos endoscópicos cirúrgicos e diagnósticos em geral. O equipamento possui display com tela sensível ao toque, através da qual o profissional visualiza e executa todas as configurações e funções do mesmo.



Cabo de
Fibra Óptica



Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~
- Sistema de imagem: CCD 1/3"
- Saídas de vídeo: conector DVI-D ou BNC ou Mini-DIN4
- Padrão de conexão para gravação de imagem: USB tipo A
- Dispositivos flash drive (pen drive) compatíveis
 - Formatação: FAT32
 - Capacidade: até 16GB

- Formato da imagem: 16:9
- Resolução: 1080 linhas
- Sensibilidade mínima: 0,1 Lux
- Potência do Led: 75W
- Intensidade da luz: 3.600 lumens

Registro ANVISA: 80030810161
Imagens meramente ilustrativas

Segurança



Equipamento Certificado pelo INMETRO

OSTEOMAX

O Osteomax é um equipamento indicado para microdebridação de tecidos e desbastes ósseos em geral. Possui uma Peça de Mão, a qual deve ser utilizada com a Câmula de Microdebridação para Quadril Razek e Câmula de Microdebridação Razek.



Segurança



Equipamento Certificado pelo INMETRO

• Tensão de alimentação: 100 - 240 V~, 50/60 Hz

Registro ANVISA: 80356130150
Imagens meramente ilustrativas

Especificações Técnicas

Peça de Mão

- Velocidade (modo oscilante)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 3.000 rpm
- Velocidade (modo direto e reverso)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 8.000 rpm

RAZEK PUMP EVOLUTION - RPE-I

Juntamente com o Equipo de Irrigação Evolution, o Razek Pump Evolution RPE-I é indicado para procedimentos endoscópicos que necessitem de uma boa visibilidade. Este equipamento irriga o interior da cavidade garantindo sua clareza e uma distensão constante. Sua nova interface possui uma tela de cristal líquido sensível ao toque que oferece um controle fácil e prático, além disso, seus botões luminosos proporcionam uma utilização intuitiva durante todo o procedimento.

Razek Pump Evolution - RPE-I

- Fluxo máximo: 2 L/min
- Faixa de ajuste de pressão: 0 a 150 mmHg
- Tensão de alimentação: 100 - 240V~, 50/60 Hz
- Dimensões: 18 x 26 x 32 cm (Alt. x Larg. x Prof.)
- Peso líquido: 6,3 kg

Registros ANVISA: 80356130171 e 80356130169
Imagens meramente ilustrativas



Segurança



Equipamento Certificado pelo INMETRO

Equipo de Irrigação Evolution

- Esterilização: óxido de etileno
- Validade de esterilização: 2 anos
- Produto de uso único

Modelos:

- Equipo de Irrigação Evolution 2 vias
- Equipo de Irrigação Evolution 4 vias



INSUFLADOR DE TORNIQUETE RAZEK - ITR-I

Indicado para bloqueio do fluxo sanguíneo de extremidades em procedimentos cirúrgicos. O Insuflador de Torniquete Razek, em conjunto com o Torniquete Descartável Razek, permite a configuração da pressão e tempo de aplicação que serão controlados automaticamente ao longo de todo o procedimento. Seus parâmetros são configurados através de uma tela de cristal líquido sensível ao toque, na qual pode-se visualizar informações de funcionamento como pressão exercida e tempo decorrido.



Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 100 - 240V~, 50/60 Hz
- Faixa de ajuste de pressão: 50 a 600 mmHg
- Dimensões: 12 x 25 x 25 cm (Alt. x Larg. x Prof.)
- Peso líquido: 2,7 kg

Registro ANVISA: 80356130163
Imagens meramente ilustrativas



Equipamento Certificado pelo INMETRO

Torniquete Descartável Razek

Descartável utilizado em procedimentos com a função de bloquear o fluxo sanguíneo, permitindo assim uma cirurgia mais rápida e acurada. A pressão exercida pelo torniquete é suficiente para impedir o fluxo sanguíneo arterial do membro (superior ou inferior).

- Modelos: P, M e G
- Esterilização: óxido de etileno
- Validade de esterilização: 2 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130067 / Imagens meramente ilustrativas



INSTRUMENTAL PARA ARTROSCOPIA DE OMBRO

Instrumental para Artroscopia Razek

Os Instrumentais para Artroscopia Razek têm por finalidade fornecer ao cirurgião os instrumentos necessários para execução dos procedimentos em cirurgias artroscópicas.



Modelos

- R052 - Bird beak, straight tip
- R054 - Bird beak, up 30° tip
- R056 - Bird beak, straight tip, curved left 30°
- R058 - Bird beak, straight tip, curved right 30°
- R060 - Suture cutter, straight tip
- R061 - Shoulder grasper
- R059 - Grasper, straight tip, loose body without serrated

INSTRUMENTAL PARA ARTROSCOPIA DE JOELHO

Especificações Técnicas

- Comprimento: 175 mm
- Material: aço inoxidável

Registro ANVISA: 80356130034
Imagens meramente ilustrativas

Caixa para Esterilização RZ

Registro ANVISA: 80356130062
Imagens meramente ilustrativas



Modelos

- R001 - Punch, straight tip, 2,6 mm bite width
- R002 - Punch, up 15° tip, 2,6 mm bite width
- R003 - Punch, straight tip, 3,6 mm bite width
- R005 - Punch, up 15° tip, 3,6 mm bite width
- R007 - Punch, up 15° tip, 3,6 mm bite width, curved left 15°
- R009 - Punch, up 15° tip, 3,6 mm bite width, curved right 15°
- R019 - Grasper, straight tip, 3,4 mm bite width, alligator
- R036 - Punch, straight tip, 0,8 mm bite width

RAZEK FULL PRÓ

Equipamento elétrico, destinado a realizar perfurações, inserções de pinos e hastes, entre outros. Este equipamento, juntamente com seus acessórios, permite a utilização de brocas com encaixe Hudson (Reamer 14:1) e AO (Reamer 14:1A), brocas de perfuração (Mandril) ou fios de Kirschen/Steinmann (Wire Pass).



Especificações Técnicas

- Velocidade mínima: 100 rpm
- Velocidade máxima: 1.000 rpm
- Canulado até 4 mm
- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~

Registro ANVISA: 80356130152
Imagens meramente ilustrativas

- Acessórios: Reamer 14:1A (AO)
Reamer 14:1 (HUDSON)
Mandril Pro 10
Mandril 6A (AO)
Mandril 10A (AO)
Mandril 6H (HUDSON)
Mandril 10H (HUDSON)
Wire Pass

RAZEK FORCE

O equipamento Razek Force possui como principais aplicações perfurar e inserir pinos e hastes. O Razek Force possui acionamento pneumático.



Especificações Técnicas

- Velocidade mínima: 400 rpm
- Velocidade máxima: 800 rpm
- Canulado até 4 mm
- Encaixe: tipo AO
- Autoclavável
- Capacidade do mandril: 0 - 4,0 mm
- Pressão necessária: 80 - 120 psi ou 5,5 - 8,3 Kg/cm²
- Vazão necessária: 340 L/min ou 12 pés cúbicos/min

- Tipo de gás: N₂ ou ar comprimido filtrado a seco
- Peso da peça de mão: 1,3 kg (com mandril)
- Acessórios: caixa de esterilização (opcional)
mandril e chave para mandril*
regulador de pressão

Registros ANVISA: 80356130039 e *80356130013
Imagens meramente ilustrativas

KIT DE INSTRUMENTAL PARA ARTROSCOPIA DE QUADRIL

O Kit de Instrumental para Artroscopia de Quadril tem por finalidade fornecer ao cirurgião a visualização de cavidades para a execução dos procedimentos artroscópicos de quadril.

O kit cirúrgico é composto de instrumentos guia e de perfuração com tamanhos e formatos diversos para atender as diferentes necessidades do profissional. Cada modelo foi desenvolvido para uma finalidade específica durante a cirurgia.



Registros ANVISA: 80356130072

*80356130104

**80356130121

***80356130034

Imagens meramente ilustrativas

Instrumentos

Trocater de acesso
2 trocateres - 175 mm*

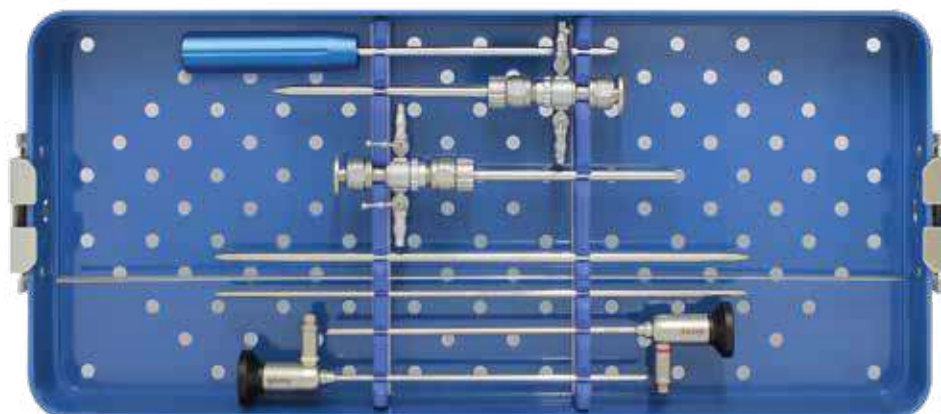
Fio guia de nitinol

Cânula guia 4 mm

Cânula guia 5,5 mm

Endoscópio 175 mm / 30° / 4,0 mm**

Endoscópio 175 mm / 70° / 4,0 mm**





Guia Introduutor
Trocater da Cãnula 90
Trocater da Cãnula 110

Guia angulado
Agulha de acesso
Guia de acesso
Cãnula de acesso roma
Cãnula de acesso oblĩqua
Cãnula de acesso perfurante
Probe curto
Probe longo



Empurrador de n3 longo
Empurrador de n3 curto
Suture Hook
Ice pick reto
Ice pick 30°
Ice pick 45°
Faca banana 1 corte
Faca banana 2 cortes

R0052 - Bird beak, straight tip***
R0054 - Bird beak, up 30° tip***
R0058 - Bird beak, straight tip,
curved right 30°***
R022 - Grasper, straight tip,
3,4 mm bite width, loose body***
R003 - Punch, straight
tip, 3,6 mm bite width***
R0056 - Bird beak, straight
tip, curved left 30°***



CÂNULA DE IRRIGAÇÃO RAZEK, TROCATER RZ e ENDOSCÓPIOS PARA ARTROSCOPIA RAZEK

A Cânula de Irrigação Razek tem por finalidade a condução e manipulação de instrumentos cirúrgicos invasivos, enquanto o Trocater RZ permite a condução e manipulação dos Endoscópios para Artroscopia Razek. Além disso, ambos permitem irrigar e succionar líquidos para o interior de cavidades. Os Endoscópios para Artroscopia Razek são dispositivos médicos destinados a visualização de aberturas e articulações durante cirurgias e diagnósticos via endoscópica. Estes instrumentos deverão ser utilizados em conjunto com os equipamentos Duet HD, Triplet HD ou qualquer equipamento destinado a cirurgias que necessitem de imagens nítidas para a realização do procedimento cirúrgico.

Especificações Técnicas

Endoscópios para Artroscopia Razek

- Diâmetro: 4,0 mm
- Comprimento: 175 mm
- Direção de visão: 30°

Trocater RZ

- Comprimento: 175 mm
- Direção de visão: 30°
- Obturador com ponta romba

Cânula de Irrigação Razek

- Diâmetro: 4,0 mm
- Comprimento: 150 mm



Registros ANVISA: 80356130104, 80356130121 e 80356130127
Imagens meramente ilustrativas

Cânula de Aspiração RZFlow

Dispositivo projetado para proporcionar a aspiração simultânea, melhorando o fluxo intra-articular, proporcionando uma visualização mais nítida e facilitando a manipulação da instrumentação em procedimentos cirúrgicos artroscópicos.

Trocater RZ não faz parte do produto.

- Esterilizado por: Óxido de Etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130117
Imagens meramente ilustrativas



CÂNULA DE PUNÇÃO

A Cânula de Punção tem por finalidade fornecer ao cirurgião os instrumentos para realizar a perfuração e auxiliar na condução de instrumentos por um trajeto previamente determinado pelo cirurgião em procedimentos cirúrgicos artroscópicos.

Especificações Técnicas

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130105

Imagens meramente ilustrativas



Fio Guia de Nitinol

Modelos

- Cânula de Punção 1,0 - 1,5 - 69,5
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânula de Punção de 69,5 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,0 mm
- Cânula de Punção 1,0 - 1,7 - 150
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânula de Punção de 150 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,0 mm
- Cânula de Punção 1,0 - 1,7 - 180
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânula de Punção de 180 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,0 mm
- Cânula de Punção 1,0 - 1,7 - 220
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânula de Punção de 220 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,0 mm
- Cânula de Punção 1,3 - 2,0 - 150
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânula de Punção de 150 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,3 mm
- Cânula de Punção 1,3 - 2,0 - 180
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânula de Punção de 180 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,3 mm
- Cânula de Punção 1,3 - 2,0 - 220
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânula de Punção de 220 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,3 mm
- Cânula de Punção 1,5 - 2,2 - 150
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânula de Punção de 150 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,5 mm
- Cânula de Punção 1,5 - 2,2 - 180
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânula de Punção de 180 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,5 mm
- Cânula de Punção 1,5 - 2,2 - 220
Esse modelo contém: 1 unidade da Cânula de Punção de 220 mm
1 unidade do Fio Guia de Nitinol Ø 1,5 mm

CÂNULA DE MICRODEBRIDAÇÃO PARA QUADRIL RAZEK

A Cânula de Microdebridação para Quadril RazeK possui a função de realizar a microdebridação de tecidos moles, cartilagosos e ósseos em procedimentos cirúrgicos artroscópicos de quadril. Possui canulação em todo o seu comprimento para permitir a inserção guiada.



Cortador de Menisco Agressivo - **AMC**
(2,4/4,5 mm)
(2,9/5,5 mm)



Agressivo de Perfil Completo - **AFR**
(2,4/4,5 mm)
(2,9/5,5 mm)



Broca Redonda - **RB**
(2,4/4,5 mm)
(2,9/5,5 mm)



Broca Afilada - **TB**
(2,4/4,5 mm)
(2,9/5,5 mm)



Broca Oval - **OB**
(2,4/4,5 mm)
(2,9/5,5 mm)

Encaixes



R



A



F



T



L



E



P



K



W



J

Especificações Técnicas

- Modelos: reta e angulada (angulação interna e externa disponíveis somente nos modelos AMCI e AMCO)
- Lâmina Canulada (reta)
- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130099
Imagens meramente ilustrativas

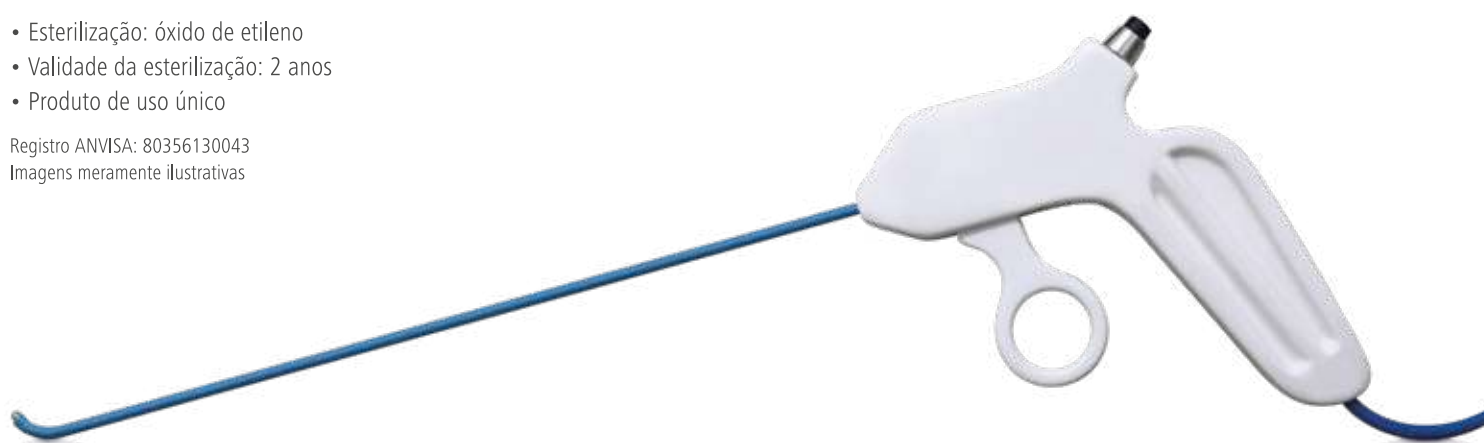
ELETRODO PARA QUADRIL RAZEK

O Eletrodo para Quadril Razek é utilizado em procedimentos cirúrgicos artroscópicos. É indicado para coagulação e ablação de tecidos no quadril. Possui a ponta flexível para proporcionar o controle direcional da extremidade.

Especificações Técnicas

- Esterilização: óxido de etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130043
Imagens meramente ilustrativas



ARTHROCUT RAZEK

A família Arthrocut Razek tem por finalidade fornecer ao cirurgião os instrumentos necessários para cortar tecidos em procedimentos cirúrgicos artroscópicos.



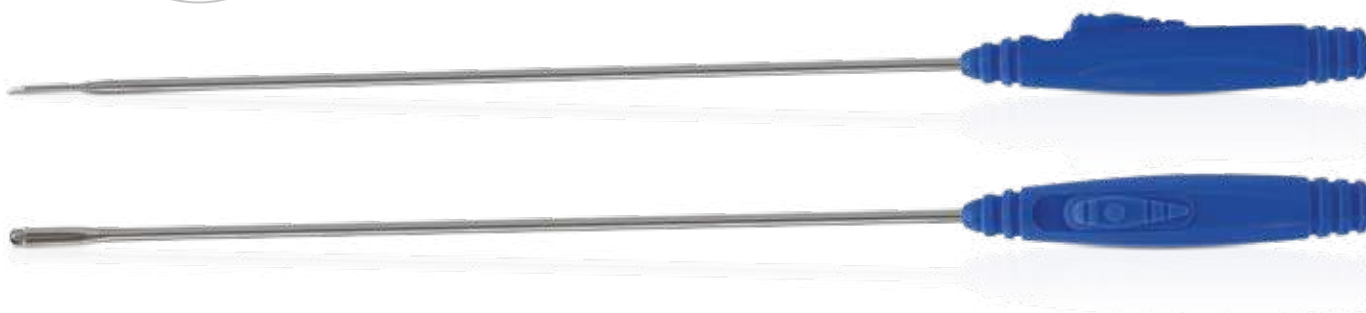
Especificações Técnicas

- Esterilizado por: Raio Gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130115
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- Arthrocut Banana Razek 220
- Arthrocut Crescent Razek 170
- Arthrocut Hook Razek 220



RAZEK PULSE PRO

O Razek Pulse Pro é um produto utilizado em cirurgias ortopédicas e no tratamento de feridas. Em cirurgias ortopédicas o jato do produto penetra no osso removendo sangue e resíduos. No tratamento de feridas facilita a remoção do tecido necrosado, bactérias e corpos estranhos.

Especificações Técnicas

- Esterilização: óxido de etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Dupla função: lavagem e aspiração
- Produto de uso único
- Acessórios: cânula curta (tubo injetor com 90 mm e protetor contra respingos)
cânula longa (tubo injetor com 200 mm)

Registro ANVISA: 80356139004
Imagens meramente ilustrativas



Razek Pulse

O Razek Pulse, em conjunto com a Cânula RZ Pulse, são produtos utilizados em cirurgias ortopédicas e no tratamento de feridas. Em cirurgias ortopédicas o jato dos produtos penetra no osso removendo sangue e resíduos. No tratamento de feridas facilita a remoção do tecido necrosado, bactérias e corpos estranhos.

- Equipamento pneumático
- Pressão necessária: 80 - 100 psi ou 5 - 7 Kgf/cm²
- Vazão necessária: 340 L/min ou 12 pés cúbicos/min
- Tipo de gás: N₂ ou ar comprimido filtrado a seco



Registros ANVISA: 80356139001 e 80356130047
Imagens meramente ilustrativas

CÂNULA DE MICRODEBRIDAÇÃO RAZEK

A Cântula de Microdebridação Razek possui a função de realizar a microdebridação de tecidos moles, cartilagosos e ósseos em procedimentos cirúrgicos artroscópicos. Essas cântulas são fornecidas estéreis, nos seguintes modelos:



Cortador de Menisco Agressivo - AMC (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Incisivo - INC (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Agressivo de Perfil Completo - AFR (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Resector de Perfil Completo - FRR (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Cortador Completo Incisivo - FRI (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Cortador de Menisco - MC (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Duplo Cortador de Menisco - DMC (2,0/3,5 mm) (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Broca Redonda - RB (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Broca Oval - OB (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)	Broca Afilada - TB (2,4/4,5 mm) (2,9/5,5 mm)
--	---	---	--	---	---	--	---	--	---

Encaixes



R

A

F

T

L

E

P

K

W

J

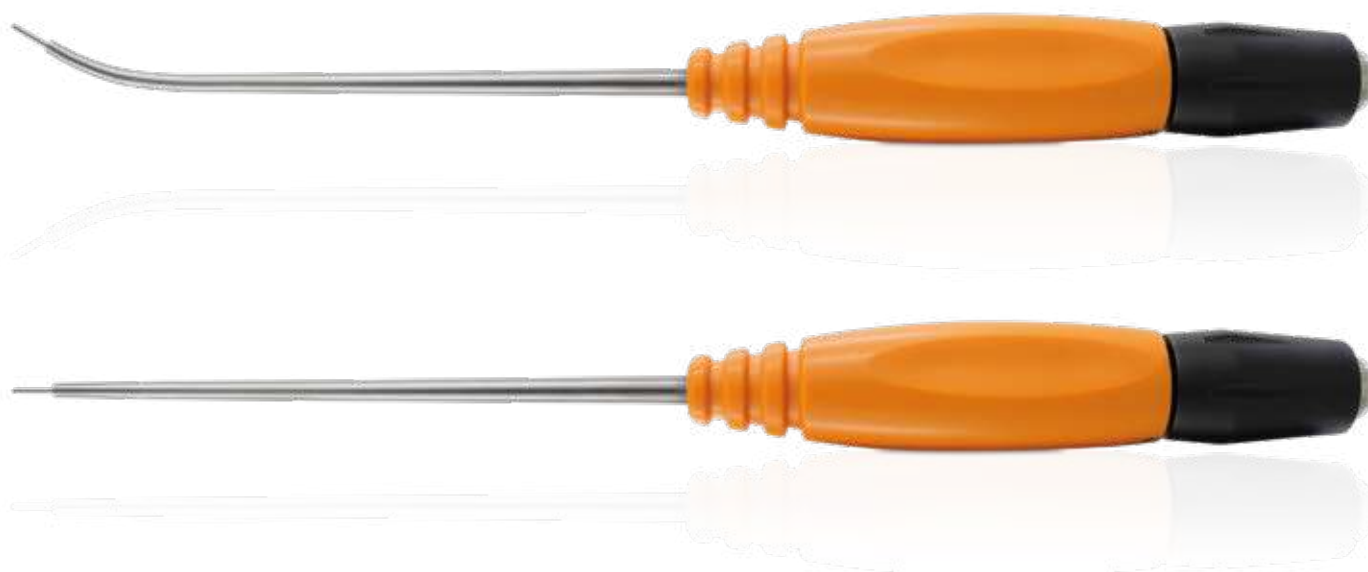
Especificações Técnicas

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130052
Imagens meramente ilustrativas

MicroFT

O MicroFT tem por finalidade fornecer ao cirurgião o instrumento necessário para o tratamento de lesões da cartilagem em diferentes articulações, através da técnica cirúrgica de nanofratura. Promove perfurações de 1 mm de diâmetro com profundidade de até 9 mm.



Especificações Técnicas

- Esterilizado por: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130129
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- MicroFT 0°
Possui Cabo Guia 0°
- MicroFT 30°
Possui Cabo Guia 30°

TCASys

Possibilita o transplante de cartilagem autólogo (Mosaicoplastia), onde enxertos osteocondrais são retirados de um local saudável para serem transferidos para uma área que necessite de enxerto.



Especificações Técnicas

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130142
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- TCASys 4
Possui Ø 4 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 4 mm de diâmetro
- TCASys 6
Possui Ø 6 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 6 mm de diâmetro
- TCASys 8
Possui Ø 8 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 8 mm de diâmetro
- TCASys 10
Possui Ø 10 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 10 mm de diâmetro

CÂNULAS PARA ARTROSCOPIA RAZEK e CÂNULA PARA ARTROSCOPIA RZFlow

As Cânulas para Artroscopia RazeK e Cânula para Artroscopia RZFlow são dispositivos projetados para permitir a inserção ou remoção de instrumentos em procedimentos cirúrgicos artroscópicos. A Cânula para Artroscopia RZFlow possui sistema de extravase de fluxo.

Especificações Técnicas

- Esterilização: óxido de etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Produto de uso único

Registros ANVISA: 80356130017 e 80356130125
Imagens meramente ilustrativas

Modelos - Cânulas para Artroscopia RazeK

- 6,5 mm x 70 mm
- 8,5 mm x 70 mm
- 8,5 mm x 90 mm
- 8,5 mm x 110 mm



Modelo - Cânula para Artroscopia RZFlow

- 8,25 mm x 70 mm



Cânula Flexível de Irrigação e Aspiração RZFlow

A Cânula Flexível de Irrigação e Aspiração RZFlow é um dispositivo flexível projetado para proporcionar a irrigação e a aspiração de maneira segura, conformando-se juntamente com a articulação ao ser movimentada.

Modelos

- Cânula Flexível de Irrigação e Aspiração RZFlow – Tipo Romba
- Cânula Flexível de Irrigação e Aspiração RZFlow – Tipo Cortante



Registro ANVISA: 80356130118
Imagens meramente ilustrativas

ELETRODO RAZEK WAVE e PONTEIRA DESCARTÁVEL RAZEK

A família de eletrodos fabricada pela Razek é utilizada em procedimentos cirúrgicos monopolares. São indicados para ablação, coagulação, corte, dissecação e cauterização.

A Ponteira Descartável Razek dispensa caneta eletrocirúrgica, já que esta faz parte do produto.

Especificações Técnicas

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único
- Angulação: 0°, 30°, 45°, 60° e 90°

Registros ANVISA: 80356130033 e 80356130058
Imagens meramente ilustrativas

Modelos

- Rounded
- Striped
- Shell
- Shell Mini
- Hook
- Fire Blade



Rounded



Striped



Shell



Hook



Fire Blade

Eletrodo RAZEK

Este produto possui uma mangueira, que deve ser conectada ao aspirador hospitalar padrão, para remoção de bolhas do local cirúrgico ou conectada ao recipiente de fluido para irrigação. A caneta eletrocirúrgica não faz parte do produto.

Registro ANVISA: 80356130035
Imagens meramente ilustrativas



KIT DE INSTRUMENTAIS PARA SUTURA DE MENISCO

O Kit de Instrumentais para Sutura de Menisco é composto por instrumentos diversos que auxiliam na realização da sutura, evitando a retirada do menisco. Cada item foi desenvolvido para uma finalidade específica.



Registro ANVISA: 80356130103
Imagens meramente ilustrativas

Caixa para Esterilização

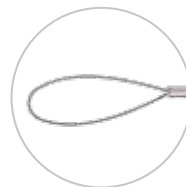
SUTURE NEEDLE

O Suture Needle é um dispositivo projetado para permitir a manipulação da sutura através do tecido em procedimentos cirúrgicos de reparo ligamentar de menisco ou similares.

Especificações Técnicas

- Contém 2 unidades de agulha com diâmetro de 0,8 mm e comprimento de 265 mm
- Esterilizado por: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130170
Imagens meramente ilustrativas



Detalhe do Laço



Detalhe da Ponta



FIO DE SUTURA POLIÉSTER TRANÇADO ESTÉRIL COM AGULHA PLAST SUTURE

O fio de sutura poliéster permite uma passagem mais fácil através dos tecidos causando menor lesão. Sua cor verde proporciona boa visibilidade durante o procedimento cirúrgico. Além disso, por se tratar de um fio trançado, não solta fragmentos.

Especificações Técnicas

- Contém 2 unidades de agulha com diâmetro de 0,8 mm e comprimento de 255 mm e um fio de 750 mm de comprimento (USP 2-0)
- Esterilização: óxido de etileno
- Validade da esterilização: 5 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80226110006
Imagens meramente ilustrativas



Detalhe da Ponta



FRESA TUNELADORA RZ e KIT DE INSTRUMENTAIS PARA FRESA TUNELADORA RZ

O Kit de Instrumentais para Fresa Tuneladora RZ fornece ao cirurgião os instrumentos necessários para a utilização da Fresa Tuneladora RZ. Os dois produtos são utilizados em conjunto na realização de túneis transósseos na tíbia e fêmur em procedimentos cirúrgicos artroscópicos de reconstruções do ligamento cruzado anterior ou posterior do joelho.

Especificações Técnicas

Kit de Instrumentais para Fresa Tuneladora RZ - Instrumentos

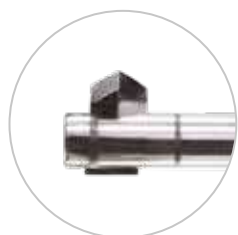
- Broca Guia
- Guia Redutor
- Batedor Guia da Fresa Tuneladora RZ

Fresa Tuneladora RZ - Modelos

- Fresa Tuneladora RZ 6
- Fresa Tuneladora RZ 6,5
- Fresa Tuneladora RZ 7
- Fresa Tuneladora RZ 7,5
- Fresa Tuneladora RZ 8
- Fresa Tuneladora RZ 8,5
- Fresa Tuneladora RZ 9
- Fresa Tuneladora RZ 9,5
- Fresa Tuneladora RZ 10
- Fresa Tuneladora RZ 10,5
- Fresa Tuneladora RZ 11
- Fresa Tuneladora RZ 11,5
- Fresa Tuneladora RZ 12
- Fresa Tuneladora RZ 13

Registros ANVISA: 80356130130 e 80356130160

Imagens meramente ilustrativas



EUROSCREW

De origem francesa, o EuroScrew é um parafuso de interferência bio-absorvível para reconstrução dos ligamentos cruzados. Este parafuso apresenta um design igualmente adaptado a enxertos do gênero tendão rotuliano ou grácil e semi tendinoso.

EUROSCREW 100% PLA

COMPOSIÇÃO: EUROSCREW é composto 100% por PLA, um polímero conhecido por ser degradável por hidrólise.

REABSORÇÃO: A perda das propriedades mecânicas ocorre em um período entre 8 e 10 meses, o que garante a cicatrização do enxerto. A reabsorção completa ocorre após 24 meses.

FEMORAL: Parafusos Femorais têm uma cabeça hemisférica, que reduz o risco de danos ao glenóide femoral.

Modelos: Parafuso Femoral Ø 7 mm L 24 mm
Parafuso Femoral Ø 8 mm L 24 mm
Parafuso Femoral Ø 9 mm L 24 mm

Registros ANVISA: 80686360193
Imagens meramente ilustrativas



INSTRUMENTAL PARA PARAFUSOS RAZEK

A família de Instrumental para Parafusos Razek tem por finalidade fornecer ao cirurgião os instrumentos necessários para inserção e fixação de parafusos de interferência em cirurgias de reconstrução de ligamento cruzado anterior e ligamento cruzado posterior.

Registro ANVISA: 80356130055
Imagens meramente ilustrativas



Chave Hexagonal

Modelos

- Chave Hexagonal 24 - parafusos de interferência de 24 mm de comprimento
- Chave Hexagonal 30 - parafusos de interferência de 30 mm de comprimento
- Conformador 7 - parafusos de interferência Ø 7 mm
- Conformador 8 - parafusos de interferência Ø 8 mm
- Conformador 9 - parafusos de interferência Ø 9 mm
- Conformador 10 - parafusos de interferência Ø 10 mm

EQUIPOS DE IRRIGAÇÃO RAZEK

Os Equipos de Irrigação Razez Pump e RZ Pump são dispositivos projetados para proporcionar a distensão da articulação e sua irrigação, objetivando a visibilidade e a facilidade da manipulação da instrumentação em procedimentos cirúrgicos endoscópicos.

Especificações Técnicas

- Esterilização: óxido de etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Produto de uso único



- **Equipo de Irrigação tipo Perfurador**
Possui conector perfurador para o soro tipo bolsa



- **Equipo de Irrigação RZ Pump STK**
Possui conector perfurador para o soro tipo bolsa.



- **Equipo de Irrigação RZ Pump ATX**
Possui conector perfurador para o soro tipo bolsa.

- **Modelo Equipo de Irrigação RZ Pump SMF**
Possui 2 partes (irrigação e sucção) e conector perfurador para o soro tipo bolsa.



Registros ANVISA:
80356130016 e 80356130091
Imagens meramente ilustrativas

GANCHO DE COMPRESSÃO RZ PASS NITI e NYLON

O Gancho de Compressão RZ Pass Niti e o Gancho de Compressão RZ Pass Nylon são dispositivos projetados para permitir a manipulação da sutura através do tecido mole em procedimentos cirúrgicos artroscópicos. A única diferença entre os produtos é o material do fio interno: nitinol ou nylon.

Registros ANVISA: 80356130046 e 80356130050 / Imagens meramente ilustrativas



GANCHO DE COMPRESSÃO PARA SUTURA

O Gancho de Compressão para Sutura é um dispositivo projetado para permitir a manipulação da sutura através do tecido mole em procedimentos cirúrgicos artroscópicos.

Registro ANVISA: 80356130057 / Imagens meramente ilustrativas



EXS1



SCM



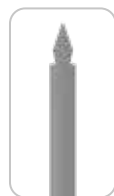
SCPIII



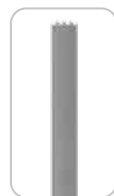
SCP



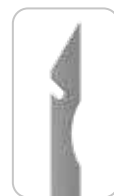
FP



FS



BIP



LIN



EXS2



www.razek.com.br
+55 16 2107.2345