Ótica rígida de aplicação universal para o consultório veterinário de animais de pequeno porte

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Ótica rígida de aplicação universal para o consultório veterinário de animais de pequeno porte

A técnica endoscópica permite hoje um acesso, direto e sob controle visual, a um grande número de órgãos internos sem necessidade de uma intervenção cirúrgica aberta.

Os acessos podem ser feitos através de aberturas naturais no corpo ou criados por meio de pequenas incisões.

A ótica NOVA e APERFEIÇOADA oferece uma imagem maior, facilitando ainda mais a visualização de detalhes. A nova ótica panorâmica tem as mesmas dimensões que uma ótica padrão universal, sendo assim compatível com as demais camisas e instrumentos.

Com um diâmetro externo de apenas 11,5 Fr. e um canal de trabalho de 5 Fr., a nova ótica cirúrgica é compacta e de aplicação universal, proporcionando excelente relação entre o tamanho do canal de trabalho e o diâmetro externo. É particularmente adequada para condições anatômicas estreitas, incluindo vias urinárias e narizes de animais de pequeno porte.

Comparação do tamanho da imagem entre uma ótica padrão e uma panorâmica

Imagem da ótica padrão

Imagem da ótica panorâmica

Aplicações:

- Trato respiratório:
  - Rinoscopia (cães e felinos)
  - Sinusoscopia (cães)
  - Laringoscopia (cães e felinos)
  - Broncoscopia (felinos e outros animais de pequeno porte)
- Otoscopia (cães e felinos)
- Laparoscopia (cães, felinos e outros animais de pequeno porte – apenas ótica universal, sem IMPR)
- Toracoscopia (cães e felinos)
- Celioscopia (aves, répteis, etc.)
- Artroscopia (cães – apenas ótica universal, sem IMPR)
- Trato geniturinário:
  - Cistoscopia (cães)
  - Uretroscopia
  - Cistoscopia percutânea (cães e felinos)
  - Vaginoscopia
- Colonoscopia (cães e felinos)
- Exame da cavidade bucal (cães, felinos e outros animais de pequeno porte)

Fig. 1:
Lipidose hepática

Fig. 2:
Cálculo cístico

Fig. 3:
Otoscopia

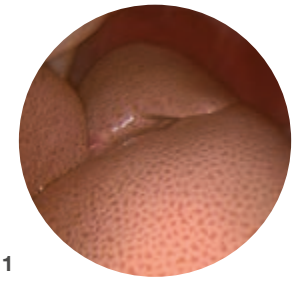
Fig. 4:
Artroscopia

Fig. 5:
Endoscopia em aves

Fig. 6:
Rinoscopia

Fig. 7:
Endoscopia dentária

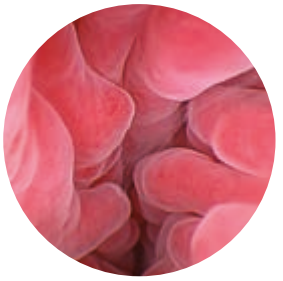
Fig. 8:
Uréter ectópico



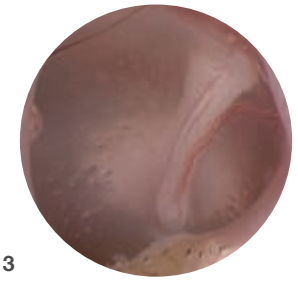
1

5

2



6



3

7

4

8

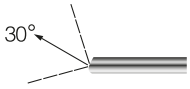
Imagens endoscópicas gentilmente cedidas pelo Dr. Tim McCarthy

O endoscópio mais versátil para o consultório veterinário de animais de pequeno porte

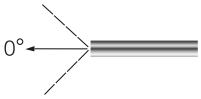
- Rinoscopia
- Artroscopia
- Laringoscopia
- Otoscopia
- Vaginoscopia
- Toracoscopia
- Cistoscopia
- Uretroscopia
- Laparoscopia

Ótica padrão rígida universal

A nova ótica aperfeiçoada oferece uma imagem maior – os detalhes são reconhecidos com mais facilidade.



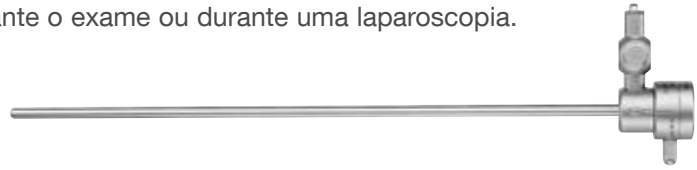
64029BA **Ótica de visão oblíqua panorâmica HOPKINS® 30°,** 2,7 mm de Ø, 18 cm de comprimento, **autoclavável,** com condutor de luz de fibra ótica integrado, código de cor: vermelho



64029AA **Ótica de visão frontal panorâmica HOPKINS® 0°,** 2,7 mm de Ø, 18 cm de comprimento, **autoclavável,** com condutor de luz de fibra ótica integrado, código de cor: verde

Camisa diagnóstica e de proteção

Protege a ótica durante o exame ou durante uma laparoscopia.



64018US **Camisa diagnóstica e de proteção** 3,5 mm de Ø, 17 cm de comprimento útil, para utilização com óticas HOPKINS® 64029BA

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 01/2022/EW-PT

Camisa artroscópica

Garante o grau máximo de proteção e irrigação.
Pode ser utilizada em qualquer aplicação.

64132S **Camisa artroscópica,** com mecanismo de acoplamento *snap-in*, 4 mm de Ø, 13,5 cm de comprimento útil, uma torneira, **autoclavável,** para utilização com óticas HOPKINS® de 30°, 70° e obturadores 64132BC, 64132BT

Para utilização com a camisa 64132S:
64132BT **Obturador,** semicortante
64132BC **Obturador,** rombo

Trocarte para Laparoscopia/Toracoscopia

Permite o acesso endoscópico ao abdômen ou ao tórax.
Recomenda-se a utilização deste trocarte com a camisa de proteção 64018US.

62117GK **Trocarte,** punção com ponta piramidal, com conexão LUER-Lock para insuflação, tamanho 3,9 mm, 5 cm de comprimento útil, código de cor: vermelho

inclui:
Camisa de trocarte, rosqueada
Punção com ponta piramidal
Válvula com bordas de silicone

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 01/2022/EW-PT

Camisa de trabalho

Protege a ótica e permite a introdução de um instrumento. As duas torneiras permitem, simultaneamente, a irrigação e aspiração de líquido ou gás, o que é especialmente útil durante cistoscopias, rinoscopias, vaginoscopias e otoscopias.

67065CK **Camisa cirúrgica,** 14,5 Fr., 15 cm de comprimento útil, com canal de trabalho de 5 Fr. e duas torneiras, inclui o obturador rombo 67065CO

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 01/2022/EW-PT

Ótica cirúrgica rígida de aplicação universal INTEGRADA
(*IMPR* - *I*NTEGRATED *M*ulti-*P*urpose *R*igid Telescope)

Com um diâmetro externo de apenas 11,5 Fr. e um canal de trabalho de 5 Fr., indicada para condições anatômicas estreitas – incluindo Urologia e ORL em animais pequeno de pequeno porte.

67031BA **Ótica multifuncional integrada 30°,** ótica HOPKINS®, 11,5 Fr., canal de trabalho de 5 Fr., 14,5 cm de comprimento útil, **autoclavável,** com condutor de fibra ótica integrado, inclui a tampa de vedação 27550C, código de cor: vermelho

Os mesmos instrumentos rígidos ou flexíveis utilizados com as óticas padrão rígidas universais com camisa, podem ser utilizados com a ótica cirúrgica rígida de aplicação universal INTEGRADA.

Instrumentos flexíveis de 5 Fr. para utilização com as óticas padrão rígidas de aplicação universal e com as óticas cirúrgicas rígidas de aplicação universal INTEGRADA

67161Z **Pinça de biopsia,**
flexível, oval, abertura bilateral, 5 Fr., 34 cm de comprimento

67161T **Pinça de apreensão,** flexível,
abertura bilateral, 5 Fr., 34 cm de comprimento

67023VK **Extrator de cálculos,**
flexível, 5 Fr., 60 cm de comprimento

67159L **Alça de polipectomia,**
5 Fr., 32 cm de comprimento

67071X **Agulha flexível,** com cânula externa, 1,5 mm de Ø externo total, cânula com 31 cm de comprimento, agulha com 0,7 mm de Ø externo

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 01/2022/EW-PT

Ótica cirúrgica rígida em miniatura de aplicação universal

Para laparoscopia, cistoscopia, rinoscopia e cloacoscopia em animais de pequeno porte.

67030BA **Ótica cirúrgica,** com ótica de visão oblíqua panorâmica 30°, **autoclavável,** 9,5 Fr., 14 cm de comprimento útil, com condutor de luz de fibra ótica integrado, canal de trabalho de 3 Fr. e 2 cones LUER-Lock,
código de cor: vermelho

Instrumentos flexíveis para utilização com a ótica em miniatura de aplicação universal rígida 67030BA

61071ZJ **Pinça de biopsia,** flexível, abertura bilateral, 3 Fr., 28 cm de comprimento

61071TJ **Pinça de apreensão,** abertura bilateral, flexível, 3 Fr., 28 cm de comprimento
Essa delicada pinça de apreensão é útil para disseção romba ou para preensão de objetos menores

27023KF **Extrator de cálculos,** nitinol, sem ponta, reto, 3 Fr., 70 cm de comprimento, 4 fios, cesta com 12 mm de Ø, estéril, descartável

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 01/2022/EW-PT

Pinças de biopsia rígidas

Para utilização com todas as óticas rígidas universais.
Para utilização paralela à ótica.

69117Z **Pinça de biopsia,**
rígida, mandíbulas tipo colher arredondadas,
1,7 mm de Ø, 15 cm de comprimento útil

634824 **Pinça** de STRÜMPEL, desmontável, com mandíbula oval em forma de colher, fenestrada, reta, 2,5 mm de largura, 12,5 cm de comprimento útil

69133 **Pinça de apreensão e biopsia,**
mandíbulas tipo colher ovais com 3 mm,
tubo externo com 1,5 mm, 14 cm de comprimento útil

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 01/2022/EW-PT

Limpeza, esterilização e *containers*

Para utilização com a ótica padrão rígida universal 64029BA **ou** 64029AA

39301AS ***Container* de plástico,** para esterilização, adequado para esterilização a vapor, gás e peróxido de hidrogênio (Sterrad®) assim como armazenamento, perfurado, com tampa, dimensões externas (L x P x A): 321 x 90 x 45 mm, para utilização com dois endoscópios rígidos com comprimento útil de até 20 cm

Para utilização com a ótica cirúrgica rígida e aplicação universal INTEGRADA 67031BA ou a ótica cirúrgica rígida em miniatura de aplicação universal 67030BA

39311P ***Container* de plástico,** para esterilização e armazenamento com suporte de silicone e compartimento para peças pequenas. Dimensões externas (L x P x A) 516 mm x 117 mm x 90 mm, para um ureterorrenoscópio com comprimento útil de até 34 cm

Escovas de limpeza

Para utilização com a camisa 67065C para a ótica padrão rígida universal 64029BA ou 64029AA e para a ótica cirúrgica rígida de aplicação universal INTEGRADA 67031BA

27650C **Escova de limpeza,** 35 cm de comprimento, 2,5 mm de Ø externo

Para utilização com a ótica cirúrgica rígida em miniatura de aplicação universal

60651BK **Escova de limpeza flexível,** adequada para canais de trabalho até 2,3 mm, 25 cm de comprimento

Veja as datas dos nossos próximos cursos de treinamento prático em
http://go.karlstorz.com/eventsVET

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 01/2022/EW-PT

Quanto a endoscopia pode aumentar o seu rendimento?

Um pequeno número de intervenções endoscópicas pode aumentar consideravelmente o rendimento do seu consultório. Você mesmo pode calcular o quão significante seria para o seu trabalho. Os números falam por si.

						Sua previsão de lucro	
Intervenção	**Preparação e anestesia**	**Custos por intervenção**	**Diagnóstico, laboratório etc.**	**Medicamentos**	**Total**	**Número previsto de intervenções por mês**	**Rendimento por mês**
Otoscopia					0		0
Rinoscopia					0		0
Broncoscopia					0		0
Cistoscopia					0		0
Laparoscopia diagnóstica					0		0
Castração/esterilização laparoscópica					0		0
Toracoscopia					0		0
Gastro-enteroscopia					0		0
Artroscopia					0		0
Endoscopia em aves e espécies exóticas					0		0
Outras intervenções endoscópicas					0		0

Rendimento mensal adicional 0.00

Rendimento anual adicional 0.00

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 01/2022/EW-PT

More than 75 Years

Shaping the Future of Endoscopy with you

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Alemanha
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Alemanha
Tel.: +49 7461 708-0
Fax: +49 7461 708-105
E-Mail: vet@karlstorz.com

www.karlstorz.com

96182011 VET 16 10.0 01/2022/EW-PT