

Sistema LAPspay® para cães e gatos  
Ooforectomia/Ovariohisterectomia laparoscópicas  
Técnica com portal único e multiportal



# Técnica LAPspay® multiportal

## Laparoscópio padrão



- 62046AA **Ótica de visão frontal panorâmica HOPKINS® 0°**, 5 mm de Ø, 29 cm de comprimento, **autoclavável**, com condutor de luz de fibra ótica integrado, código de cor: verde

## Camisas de trocarte de TERNAMIAN ENDOTIP



- 60120MS **Camisa de trocarte** de TERNAMIAN ENDOTIP, com rosca, sem torneira de insuflação, tamanho 6 mm, 6,5 cm de comprimento útil, código de cor: preto-branco  
inclui:  
**Válvula com bordas de silicone**

- 60120MSS **Idem**, com torneira de insuflação

## Trocarte mais leve, com rosca

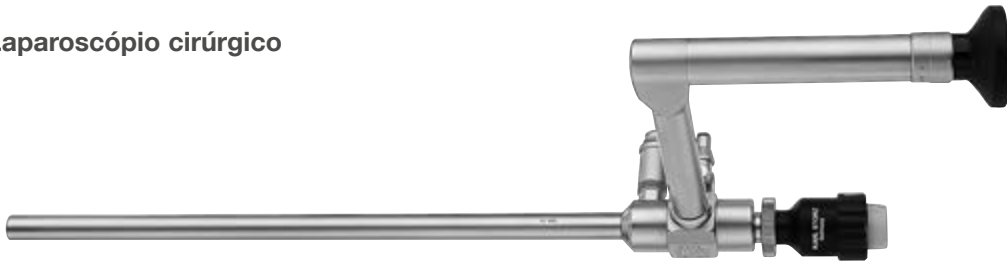


- 62160GSK **Trocarte**, com ponta cortante, com conexão LUER-Lock para insuflação, tamanho 6 mm, 6 cm de comprimento útil  
código de cor: preto-verde  
inclui:  
**Camisa de trocarte**, com rosca  
**Punção de trocarte**  
**Válvula com bordas de silicone**

- 62160GBK **Idem**, com ponta romba

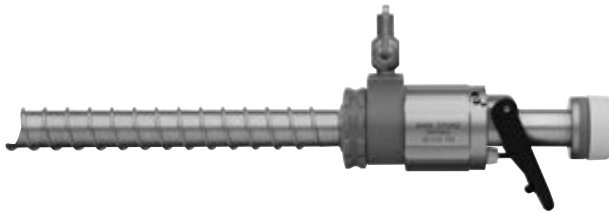
## Técnica LAPspay® portal único

### Laparoscópio cirúrgico



26034AAV **Ótica de visão frontal HOPKINS® 0°**, com ocular paralela, 10 mm de Ø, 23 cm de comprimento, **autoclavável**, com condutor de luz de fibra ótica integrado e canal de trabalho de 6 mm, inclui o adaptador com válvula com bordas de silicone 26034V

### Camisa de trocarte de TERNAMIAN ENDOTIP, com válvula multifuncional



60103TMR **Camisa de trocarte de TERNAMIAN ENDOTIP**, com rosca e torneira de insuflação giratória, tamanho 11 mm, 10,5 cm de comprimento útil, código de cor: verde  
inclui:  
**Válvula multifuncional**  
**Jogo de vedações 60/10**  
**Vareta de abertura**, para válvulas de charneira

### Trocarte padrão e camisa de trocarte



62103FZ **Trocarte**, tamanho 11 mm, código de cor: verde  
inclui:  
**Punção de trocarte**, com ponta triangular  
**Camisa de trocarte**, sem válvula, com torneira de insuflação, 8,5 cm de comprimento útil  
**Válvula com fechamento automático**



62141DB **Peça de redução**, 11/5 mm

**Não importa se a técnica de sua preferência é a multiportal ou a de portal único – a ooforectomia e ovariectomia minimamente invasivas com o sistema cirúrgico LAPspay® da KARL STORZ oferece as seguintes vantagens:**

- Ótica com imagem ampliada, nítida e de excelente qualidade
- Permite a coagulação e o corte precisos, sendo menos traumático para o tecido e menos doloroso para o paciente
- Complicações como deiscência da ferida cirúrgica, a presença de resíduos de tecidos ovarianos e lesões ureterais são reduzidas ao mínimo
- Menor risco de infecção devido ao acesso minimamente reduzido à cavidade abdominal
- Recuperação mais rápida devido ao tamanho reduzido da incisão
- Satisfação do cliente, que espera o melhor tratamento para o seu animal de estimação
- Ampliação dos serviços da clínica ao realizar procedimentos cirúrgicos com o que há de mais inovador tecnologicamente
- Permite o aprimoramento das habilidades laparoscópica do cirurgião, que também podem ser aplicadas em inúmeras outras técnicas cirúrgicas minimamente invasivas



## Pinça de apreensão, 5 mm



66322MG

**Pinça de apreensão CLICKLINE**, “mandíbula tipo tigre”, giratória, desmontável, com conexão para coagulação unipolar, com conexão de irrigação LUER-Lock para limpeza, abertura unilateral, 2 x 4 dentes, para apreensão e ablação de órgãos sólidos, tamanho 5 mm, 36 cm de comprimento inclui:

**Empunhadura de plástico**, com cremalheira

**Tubo externo de metal**, isolado

**Inserte de pinça**

33422MG

**Idem**, 43 cm de comprimento

## Pinças bipolares, 5 mm



66351DN

**ROBI PLUS®**, giratória, com conexão para coagulação bipolar, com função de corte integrada, abertura unilateral, tamanho 5 mm, 35 cm de comprimento inclui:

**Empunhadura com anel**, bipolar, com ativador para função de corte

**Tubo externo**, isolado, 35 cm de comprimento

2x **Tubo externo com bisturi com lâmina integrada**, uso descartável recomendado, 35 cm de comprimento,

**Inserte de pinça**, 35 cm de comprimento

66451DN

**Idem**, 42 cm de comprimento

## Tubos externos com bisturi para ROBI PLUS®



66300M

**Tubo externo com bisturi com lâmina integrada**, uso descartável recomendado, 35 cm de comprimento, para utilização com o instrumento bipolar ROBI PLUS® 66351DN

66400M

**Idem**, 42 cm de comprimento, para utilização com o instrumento bipolar ROBI PLUS® 66451DN

## Instrumentos adicionais



- 62175H **Gancho para ooforectomia** de TANKERSLEY, com empunhadura pesada, para aplicação percutânea, 8,5 cm de comprimento útil
- 62175HK **Idem**, com gancho pequeno, para cães e gatos de pequeno porte



- 62120J **Cânula para pneumoperitônio** de VERESS, com cânula interna romba e com mola, LUER-Lock, **autoclavável**, 2,1 mm de Ø, 10 cm de comprimento

## Insuflador



- 62432501 **ENDO-ARTHROFLATOR-VET CO<sub>2</sub>**, tensão de serviço 100 – 240 VCA, 50/60 Hz inclui:
- Conjunto de mangueiras de silicone**, esterilizável
  - Chave universal**
  - Filtro de gás**, estéril, descartável, embalagem com 10 unidades
- Mangueiras de alta pressão e frascos de CO<sub>2</sub> devem ser solicitadas separadamente.**  
**Consulte o catálogo de Endoscopia Veterinária, animais de pequeno porte.**

\* No território nacional brasileiro e para seus respectivos consumidores a expressão descartável/descartáveis deverá ser compreendida e interpretada como: O fabricante recomenda o uso único.



## Eletrocirurgia

### AUTOCON® III VET

AUTOCON® III VET é um aparelho eletrocirúrgico de diversas aplicações, podendo ser utilizado em inúmeras intervenções nos modos unipolar e bipolar. O novo modo BIVASCUARSAFE permite a cauterização de vasos sanguíneos com diâmetro máximo de 7 mm. O AUTOCON® III VET é o aparelho ideal que garante precisão durante a coagulação, corte e cauterização de tecidos, seja em procedimentos endoscópicos ou abertos.

A KARL STORZ oferece uma série de instrumentos para o AUTOCON® III VET indicados para as mais variadas intervenções em medicina veterinária.



UH301E

**AUTOCON® III VET, BIVASCULAR**, tensão de serviço 220 – 240 VAC, 50/60 Hz, inclui cabo de alimentação

**Tomadas de conexão AF unipolares:**

3 pinos tipo EUA

Tomada KARL STORZ/Erbe VIO de 5 mm

**Tomadas de conexão AF bipolares:**

2 pinos tipo EUA (28,58)

2x KARL STORZ/Erbe VIO

**Tomadas de conexão:**

Eletrodo neutro de 2 polos

Pode ser integrado ao OR1™ com KARL STORZ OR1™ SCB control WU300.

Requisitos do sistema: *software* SCB R-UI versão 20090001-46 ou mais recente.

UH301U

**Idem**, tensão de serviço 100 – 127 VAC

### Instrumento para cauterização de vasos sanguíneos para utilização com AUTOCON® III VET



60651VS

**BIVASCULAR VET**, instrumento laparoscópico para ligadura, abertura unilateral, tamanho 5 mm, 34 cm de comprimento, estéril, descartável\*, embalagem com 5 unidades

### Interruptor de pedal opcional



UF902

**Interruptor de pedal AF duplo**, com botão para função de comutação, para utilização com geradores de AF

O catálogo de *Endoscopia Veterinária, animais de pequeno porte* e o **ENDOWORLD® VET 42, AUTOCON® III VET** contém toda a gama de instrumentos e cabos de alta frequência para utilização com o AUTOCON® III VET.



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](mailto:vet@karlstorz.com)

[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)

