Laparoskopie und Thorakoskopie in der Kleintierpraxis



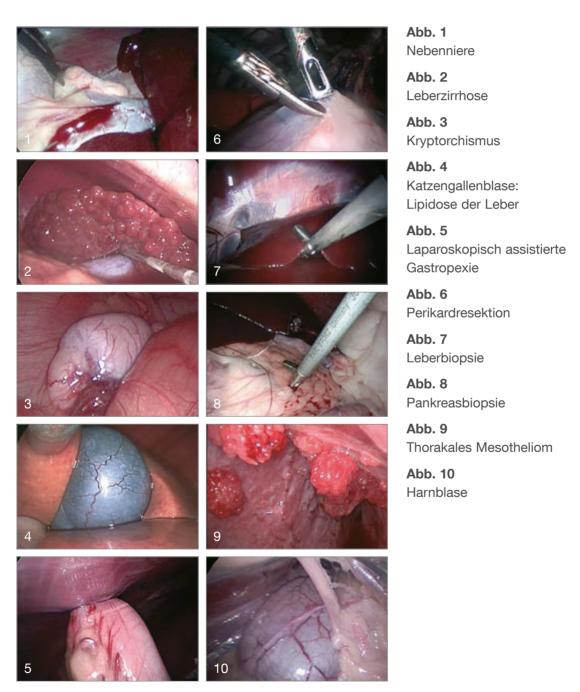




Laparoskopie und Thorakoskopie bei Hunden und Katzen

Die 5-mm-HOPKINS® Optik von KARL STORZ ermöglicht dem Kleintierpraktiker über eine kleine Inzision eine klare und vergrößerte Sicht auf alle Organe im Abdomen und im Thorax.

Bei folgenden Organen kann eine Biopsie bzw. Saugbiopsie durchgeführt werden: Leber, Niere, Pankreas, Milz, Gallenblase, Lymphknoten, Lunge und Magen-Darm-Trakt.



Endoskopische Aufnahmen mit freundlicher Genehmigung von Dr. David Twedt, Colorado State University.



Über weitere 5-mm-Zugänge können Hilfsinstrumente wie Biopsiezangen, Fasszangen und Scheren eingeführt werden. Dies ermöglicht nicht nur die Dokumentation und Biopsie von pathologischen Veränderungen, sondern auch eine Reihe therapeutischer minimal-invasiver Eingriffe, u. a. die folgenden:

- Kryptorchidektomie
- Prophylaktische Gastropexie
- Ovariohysterektomie
- Zystotomie
- Jejunostomie/Gastrostomie mit Sondenplatzierung
- Adrenalektomie
- Perikardektomie
- Partielle Lobektomie der Lunge
- Nephrektomie
- Entfernung eines Insulinoms
- Partielle Pankreatektomie
- Beseitigung einer Magenerweiterung bei Volvulus
- Laparoskopisch-assistierte Zystostomie
- Laparoskopisch-assistierte Zystopexie

Die Laparoskopie und Thorakoskopie erweitern Ihre diagnostischen und operativen Möglichkeiten, verkürzen die Genesungszeiten und sorgen für zufriedenere Kunden.





© KARL STORZ 96182014 VET 19 14.1 09/2022/EW-D

HOPKINS® Laparoskope/Thorakoskope

62046AA

Für 2 oder mehr Einstiche Optiken, Durchmesser 5 mm Trokargröße 6 mm





HOPKINS® Großbild-Geradeausblick-Optik 0°, Ø 5 mm, Länge 29 cm, autoklavierbar, mit eingebauter Fiberglas-Lichtleitung, Kennfarbe: grün

HOPKINS® Großbild-Vorausblick-Optik 30°, Ø 5 mm, Länge 29 cm, autoklavierbar, mit eingebauter Fiberglas-Lichtleitung, Kennfarbe: rot

TERNAMIAN Endotip Trokarhülse mit Multifunktionsventil



60160TKR TERNAMIAN ENDOTIP Trokarhülse, mit Gewinde

und drehbarem Insufflationshahn, Größe 6 mm,

Nutzlänge 8,5 cm, Kennfarbe: schwarz einschließlich: Trokarhülse

Multifunktionsventil Dichtungssatz 50/4

Öffnungsstab, für Klappenventile

60103TMR TERNAMIAN ENDOTIP Trokarhülse, mit Gewinde

und drehbarem Insufflationshahn, Größe 11 mm,

Nutzlänge 10,5 cm, Kennfarbe: grün einschließlich: **Trokarhülse**

Multifunktionsventil Dichtungssatz 60/10

Öffnungsstab, für Klappenventile



62141DB **Reduzierstück,** 11/5 mm

© KARL STORZ 96182014 VET 19 14.1 09/2022/EW-D

Trokar mit Multifunktionsventil



62160WZ **Trokar,** mit Dreikantspitze, mit Insufflationshahn,

Größe 6 mm, Nutzlänge 8,5 cm,

Kennfarbe: schwarz-weiß

einschließlich:

Trokarhülse, ohne Ventil

Trokardorn

Multifunktionsventil

62103WZ **Trokar,** mit Dreikantspitze, mit Insufflationshahn,

Größe 11 mm, Nutzlänge 8,5 cm,

Kennfarbe: grün-weiß

einschließlich:

Trokarhülse, ohne Ventil

Trokardorn

Multifunktionsventil

Leichter Trokar - Trokarhülse mit Gewinde

Die Trokarhülse mit Gewinde verhindert das leichte Herausgleiten des Trokars aus der Bauchdecke



62160GSK Trokar, mit scharfer Spitze, mit LUER-Lock Anschluss

zur Insufflation, Größe 6 mm, Nutzlänge 6 cm,

Kennfarbe: schwarz-grün

einschließlich:

Trokarhülse. mit Gewinde

Trokardorn

Silikonlippenventil

62160GBK Desgleichen, mit stumpfer Spitze

Instrumente für die Diagnostik

62175T

Taststab, mit cm-Markierung, Größe 5 mm, Länge 36 cm



66321DB

CLICKLINE Biopsiezange, drehbar, zerlegbar, isoliert, mit Anschluss für unipolare Koagulation, mit LUER-Lock-Spülanschluss zur Reinigung, ein Maulteil beweglich, Größe 5 mm,

Länge 36 cm einschließlich:

Kunststoff-Handgriff, ohne Raste Metall-Außenschaft, isoliert

Zangeneinsatz



66322ML

CLICKLINE Präparier- und Fasszange n. KELLY, drehbar, mit Anschluss für unipolare Koagulation,

Größe 5 mm, Länge 36 cm, lang, beide Maulteile beweglich,

einschließlich:

Kunststoff-Handgriff, mit Raste

Außenschaft, isoliert Zangeneinsatz

Naht, Ligatur



66321EH

CLICKLINE Hakenschere, drehbar, zerlegbar, isoliert, mit Anschluss für unipolare Koagulation, mit LUER-Lock-Anschluss zur Reinigung, ein Maulteil beweglich, Größe 5 mm, Länge 36 cm einschließlich:

Kunststoff-Handgriff, ohne Raste **Metall-Außenschaft,** isoliert

Schereneinsatz



26172AE

Endo-Ligaturschlinge, mit ROEDER-Knoten, für blutende Stümpfe, mit absorbierbarem Synthetikfaden, zum Einmalgebrauch, steril, USP 0, Größe 3 mm, Länge 33 cm, Packung zu 12 Stück



26596SK

Knotenschieber n. KÖCKERLING, für extrakorporale Knotung, Größe 5 mm, Länge 36 cm

Instrumente in längerer oder kürzerer Ausführung, siehe Katalog Endoskopie in der Tiermedizin – Kleintiere

Instrumente für die Chirurgie



66322BA

CLICKLINE Fasszange n. BABCOCK, drehbar, zerlegbar, isoliert, mit Anschluss für unipolare Koagulation, mit LUER-Lock-Spülanschluss zur Reinigung, ein Maulteil beweglich, atraumatisch, mehrfach gezahnt, gefenstert, Größe 5 mm, Länge 36 cm einschließlich:

Kunststoff-Handgriff, mit Raste Metall-Außenschaft, isoliert Zangeneinsatz



33321FG

CLICKLINE Fasszange, drehbar, zerlegbar, isoliert, mit Anschluss für unipolare Koagulation, mit LUER-Lock-Spülanschluss zur Reinigung, beide Maulteile beweglich, atraumatisch, Größe 5 mm, Länge 36 cm einschließlich:

Kunststoff-Handgriff, ohne Raste **Außenschaft,** isoliert **Zangeneinsatz**



66321MW

CLICKLINE Schere, drehbar, zerlegbar, isoliert, mit Anschluss für unipolare Koagulation, mit LUER-Lock-Spülanschluss zur Reinigung, beide Maulteile beweglich, gezahnt, gebogen, konisch Größe 5 mm, Länge 36 cm einschließlich:

Kunststoff-Handgriff, ohne Raste Metall-Außenschaft, isoliert Schereneinsatz



33533DU

CLICKLINE Fasszange n. DUVAL, drehbar, zerlegbar, ohne Anschluss für unipolare Koagulation, mit LUER-Lock-Anschluss zur Reinigung, beide Maulteile beweglich, Größe 10 mm, Länge 36 cm einschließlich:

Metall-Handgriff, mit chirurgischer Raste Außenschaft, isoliert Zangeneinsatz



33326R

CLICKLINE Präparier- und Fasszange, drehbar, zerlegbar, isoliert, mit Anschluss für unipolare Koagulation, mit LUER-Lock-Spülanschluss zur Reinigung, beide Maulteile beweglich, Maulteile rechtwinklig gebogen, Größe 5 mm, Länge 36 cm einschließlich:

Kunststoff-Handgriff, mit abschaltbarer Raste Außenschaft, isoliert Zangeneinsatz



33541RG

CLICKLINE Präparier- und Fasszange, drehbar, zerlegbar, ohne Anschluss für unipolare Koagulation, mit LUER-Lock-Spülanschluss zur Reinigung, beide Maulteile beweglich, Maulteile rechtwinklig gebogen, Größe 10 mm, Länge 36 cm einschließlich:

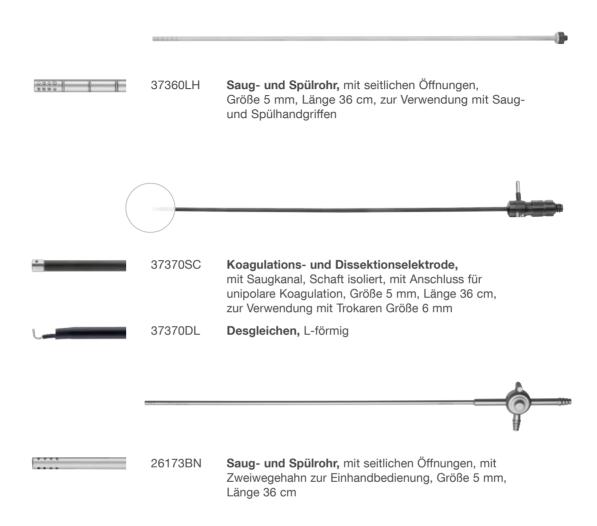
Metall-Handgriff, mit abschaltbarer Raste Außenschaft, isoliert Zangeneinsatz





© KARL STORZ 96182014 VET 19 14.1 09/2022/EW-D

Saug- und Spülrohre



Optionales Zubehör – Saugrohr



Insufflation



62432501

CO₂ ENDO-ARTHROFLATOR-VET, Betriebsspannung 100 – 240 VAC, 50/60 Hz

einschließlich:

Silikonschlauch-Set, sterilisierbar

Universalschlüssel

Gasfilter, steril, Packung zu 10 Stück

Hochdruckschlauch und CO₂-Flaschen müssen separat bestellt werden.



62120J

Pneumoperitoneum-Kanüle n. VERESS, mit gefederter stumpfer Innenkanüle, LUER-Lock, autoklavierbar, Ø 2,1 mm, Länge 10 cm

Elektrochirurgie

AUTOCON® III VET

Der AUTOCON® III VET ist ein vielseitig verwendbares Elektrochirurgie-Gerät, das im bipolaren oder unipolaren Modus bei zahlreichen chirurgischen Eingriffen eingesetzt werden kann. Es ermöglicht präzise Koagulation und exakte Schnittführung bei endoskopischen und offenen Eingriffen.

KARL STORZ bietet für den AUTOCON® III VET eine Reihe von Instrumenten zur Verwendung bei zahlreichen veterinärmedizinischen Anwendungen.



UH301E AL

AUTOCON® III VET, BIVASCULAR,

Betriebsspannung 220 – 240 VAC, 50/60 Hz, einschließlich Netzkabel

Anschlussbuchsen unipolar:

1x 3-Pin US-Typ

1x 5 mm connector KARL STORZ/Erbe VIO

HF-Anschlussbuchsen bipolar:

1x 2-Pin US-Typ (28,58 mm) 2x KARL STORZ/Erbe VIO

Anschlussbuchse:

Neutralelektrode 2-pol.

Integrierbar in OR1[™] mit KARL STORZ OR1[™] SCB control WU300

Systemvoraussetzungen: SCB R-UI Software Release 20090001-46 oder höher

UH301U

Desgleichen, Betriebsspannung 100 – 127 VAC, einschließlich Netzkabel, US-Version

Gefäßversiegelungsinstrument



60651VS

BIVASCULAR VET, laparoskopisches Ligationsinstrument, ein Maulteil beweglich, Größe 5 mm, Länge 34 cm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 5 Stück



UF902

Zweipedal-HF-Fußschalter, mit Knopf für Umschaltfunktion, zur Verwendung mit HF-Generatoren

Für eine Übersicht aller Instrumente und Hochfrequenzkabel zur Verwendung mit dem AUTOCON® III VET siehe ENDOWORLD® VET 42 *AUTOCON® III VET*

Anschlusskabel zur Verwendung mit unipolaren Instrumenten



26005M

Unipolar-Hochfrequenzkabel, mit 5-mm-Stecker, Länge 300 cm, zur Verwendung mit AUTOCON® II 400 SCB System (111, 115, 122, 125), AUTOCON® III 300/400, AUTOCON® II 200, AUTOCON® II 80, AUTOCON® System (50, 200, 350), AUTOCON® III VET, Erbe Typ ICC und Erbe VIO 300

Neutralelektrode zur Verwendung mit unipolaren Instrumenten



27802

Neutralelektrode, zum Einmalgebrauch, Kontaktfläche zweigeteilt, A = 169 cm², Packung zu 50 Stück, zur Verwendung mit AUTOCON® 50/200/350 und AUTOCON® II 400 alle Versionen, (Anschlusskabel 27806US), AUTOCON® III 400 / AUTOCON® III 300, (Anschlusskabel 27806US)



27806US

Anschlusskabel, Neutralelektrode, zur Verwendung mit Neutralelektrode 27805

Anschlusskabel zur Verwendung mit dem ROBI PLUS® Instrument

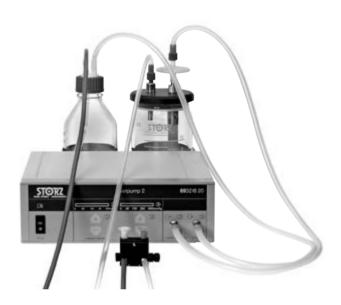
26176LE

Bipolar-Hochfrequenzkabel, Länge 300 cm, zur Verwendung mit AUTOCON® III 300/400, AUTOCON® II 400 SCB (Reihe 111, 113, 115, 122, 125), AUTOCON® II 200, AUTOCON® II 80, Koagulator 26021B, 26021C, 26021D, 860021B, 860021C, 860021D, 27810B, 27810C, 27810D, 28810B, 28810C, 28810D, AUTOCON® (Reihe 50, 200, 350), AUTOCON® III VET, Erbe- Koagulator, T und ICC-Reihe

Saug- und Spülsystem

Das VETPUMP® 2 System für das Saugen und Spülen macht die Abdominal/Thorax-Lavage einfacher als je zuvor.

Leistungsstärker, präziser und sicherer als andere Geräte ist die VETPUMP® 2 ein einzigartiges System für die Spülung und Absaugung während der Otoskopie, Gastroskopie, Laparoskopie sowie für andere Anwendungsbereiche der veterinärmedizinischen Endoskopie.



69321601 VETPUMP® 2, regelbare Saug-Spülpumpe,

Betriebsspannung 100/120/230/240 VAC, 50/60Hz

einschließlich:

Netzkabel

Netzkabel, US-Version

Spülflaschenhalter

Saugflaschenhalter

Spülflasche

Saugflasche

Deckel für Spülflasche

Deckel für Saugflasche

VETPUMP® 2 Zubehör für die Abdominal/Thorax-Lavage



69320033

Silikonschlauch-Set, Spülen-Saugen vom Gerät zu den Flaschen, autoklavierbar



69811

Instrumentenschlauch-Set, autoklavierbar, verbindet Flaschen VETPUMP® 2 und Handgriff 37112A



37112A

Handgriff, gerade, mit Klemmventil, für Absaugung und Spülung, **autoklavierbar,** zur Verwendung mit 5-mmund 10-mm-Spül- und Saugrohren



69811LAP

Adapter, Packung zu 5 Stück, zur Verwendung mit Handgriff 37112A für Absaugung und Spülung sowie Instrumentenschlauch-Set 69811



031121-10

Gasfilter, zum Einmalgebrauch, mit einem männlichem LUER-Lock-Anschluss zum Ansetzen an den Spülanschluss am Gerät, steril, Packung zu 10 Stück



Shaping the Future of Endoscopy with you



KARL STORZ SE & Co. KG

Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germany

Postfach 230, 78503 Tuttlingen/Germany

Telefon: +49 7461 708-0 Telefax: +49 7461 708-105 E-Mail: vet@karlstorz.com