

## Miniatur-Laparoskopie Für Tiere unter 10 kg

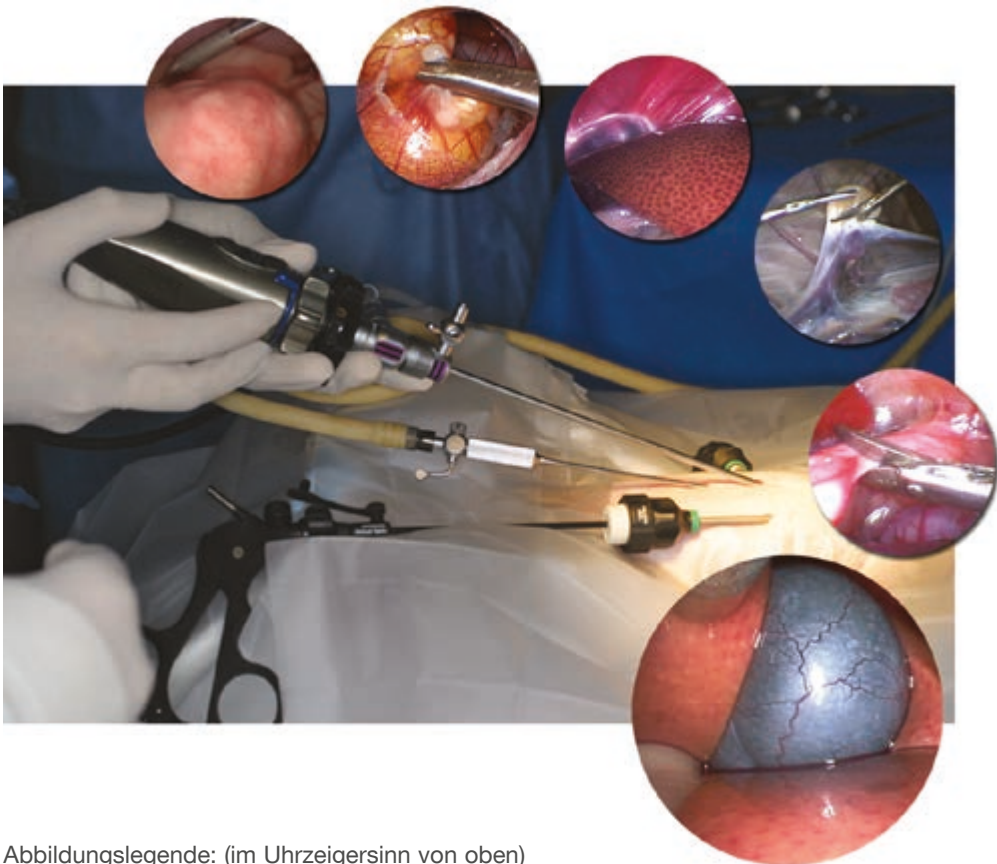


## Schnellere Erholung und Heilung

Ein grundlegendes Instrumentenset für jeden Tierarzt im Zoo-, Labor- oder Heimtierbereich – auch weniger traumatisch als je zuvor

### Anwendungsgebiete:

- Ovarektomien / Ovariohysterektomien
- Oophorektomien bei Kaninchen
- Kastration von Vögeln
- Salpingo-Hysterektomien bei Vögeln
- Oophorektomien bei Schildkröten
- Laparoskopische Diagnostik bei Katzen, Welpen, Frettchen und Kaninchen
- Größere Leberbiopsien bei Katzen, Welpen und Vögeln
- Ausräumen von Luftsackbelägen (z.B. Aspergillose)
- Laparoskopisch-assistierte Zystoskopie
- Laparoskopisch-assistierte Enterektomien / Enterotomien
- Platzierung von Ernährungs sonden
- Abszess-, Granulom- und Tumorresektion



Abbildungslegende: (im Uhrzeigersinn von oben)

1. Vergrößertes Lymphknoten-Lymphom
2. Endoskopisch gestützte Ovarektomie bei Schildkröten
3. Gallengangsentzündung bei einer Katze
4. Kastration beim Leguan
5. Salpingohysterektomie bei einer Taube
6. Lipidosis

Foto 1, 3, 6, mit freundlicher Genehmigung von Dr. David Twedt, Colorado State University /  
Foto 2, 4, 5, mit freundlicher Genehmigung von Dr. Stephen Divers, University of Georgia

## Miniatur-Laparoskopie

### Für Tiere unter 10 kg

Nutzen Sie die Vorteile der hellen, klaren Bilder der neuen 3 mm HOPKINS® Optiken – z. B. bei der Untersuchung von Katzen, Welpen, Frettchen, Vögeln, kleinen Säugetieren und Reptilien. Oder erweitern Sie die Einsatzfähigkeit Ihrer starren universell einsetzbaren 2,7 mm Optik durch leichte Trokare und 3 mm Instrumente zur Durchführung von Operationen mit mehreren Einstichen.

### Großbildoptik, 3 mm



7220AA

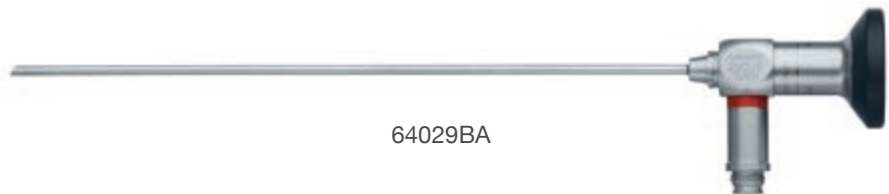


0°

7220AA

**HOPKINS® Großbild-Geradeausblick-Optik 0°**,  
Ø 3 mm, Länge 14 cm, **autoklavierbar**,  
mit eingebauter Fiberglas-Lichtleitung,  
Kennfarbe: grün

### Universell einsetzbare Optik, 2,7 mm



64029BA



30°

64029BA

**HOPKINS® Großbild-Vorausblick-Optik 30°**,  
Ø 2,7 mm, Länge 18 cm, **autoklavierbar**,  
mit eingebauter Fiberglas-Lichtleitung,  
Kennfarbe: rot



64018US

64018US

**Untersuchungs- und Schutzschaft**,  
Ø 3,5 mm, Nutzlänge 17 cm,  
zur Verwendung mit HOPKINS® Optik 64029BA

## Trokar, 3,5 mm, zur Verwendung mit 3 mm Optiken und Instrumenten



- 62114GK **Trokar**, Größe 3,5 mm, Kennfarbe: grün  
einschließlich:  
**Trokarhülse**, mit Außengewinde, Nutzlänge 5 cm,  
mit LUER-Lock-Anschluss zur Insufflation  
**Trokardorn**, mit Dreikantspitze  
**Silikonlippenventil**

## Trokar, 3,9 mm, zur Verwendung mit 64029BA und Schutzschaft 64018US



- 62117GK **Trokar**, Größe 3,9 mm, Kennfarbe: rot  
einschließlich:  
**Trokarhülse**, mit Außengewinde, Nutzlänge 5 cm,  
mit LUER-Lock-Anschluss zur Insufflation  
**Trokardorn**, mit Dreikantspitze  
**Silikonlippenventil**

## Taststäbe, 3 mm







- 26167TS **Taststab**, mit cm-Markierung, Größe 3 mm, Länge 20 cm
- 26167T **Taststab**, mit cm-Markierung, Größe 3 mm, Länge 30 cm


## Zangen und Scheren

**CLICKLINE – drehbar, zerlegbar  
mit Anschluss für unipolare Koagulation**


**Größe 3 mm, Länge 20 cm, für 2 oder mehr Einstiche  
Operationsinstrumente, Länge 20 cm, zur Verwendung mit Trokaren Größe 3,5 mm**


Länge	Handgriff		
	33121	33122	33123
20 cm			

Arbeitseinsatz-Nr.	Bestellnummer des kompletten Instrumentes		
30310ULS	30321ULS	30322ULS	30323ULS
	<b>CLICKLINE Präparier- und Faszange n. REDDICK-OLSEN, kräftig</b>		

30310MDS	30321MDS	30322MDS	30323MDS
	<b>CLICKLINE Präparier- und Faszange n. KELLY</b>		

30310MES	30321MES		
	<b>CLICKLINE Faszange</b>		

30310DBS	30321DBS		
	<b>CLICKLINE Zange zur Präparation und Probeexcision n. BLAKESLEY</b>		

30310MWS	30321MWS		
	<b>CLICKLINE Schere, gezahnt, gebogen, konisch</b>		

## Bipolare Zangen



- 26184HCS **TAKE-APART® Bipolare Koagulationszange**, mit Anschluss für bipolare Koagulation, Breite der Maulteile 1 mm, Größe 3 mm, Länge 20 cm einschließlich:  
**Bipolar-Ringhandgriff**  
**Außenschaft**  
**Zangeneinsatz**

## Bipolar-Koagulationspinzetten



- 841216 **Bipolare Koagulationspinzette**, mit Außenisolation, gerade, stumpf, Spitze 1 mm, Länge 16 cm



- 842216 **Desgleichen**, Spitze abgewinkelt

## Hochfrequenzkabel zur Verwendung mit Bipolar-Koagulationspinzetten



- 847000E **Bipolar-Hochfrequenzkabel**, Länge 300 cm, für AUTOCON® II 400 SCB-Systeme (111, 113, 115, 122, 125), AUTOCON® II 200, AUTOCON® II 80, KARL STORZ Koagulatoren 26021B/26021C/26021D, 860021B/860021C/860021D, 27810B/27810C/27810D, 28810B/28810C/28810D, AUTOCON® Systeme (50, 200, 350), ErbeKoagulator, T- und ICC-Serie und KARL STORZ bipolare Koagulationspinzetten

## Insufflation



- 62432501 **CO<sub>2</sub> ENDO-ARTHROFLATOR-VET**, Betriebsspannung 100 – 240 VAC, 50/60 Hz einschließlich:  
**Silikonschlauch-Set**, sterilisierbar  
**Universalschlüssel**  
**Gasfilter\***, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück

**Hochdruckschlauch und CO<sub>2</sub>-Flaschen müssen separat bestellt werden.**



- 62120J **Pneumoperitoneum-Kanüle** n. VERESS, mit gefederter stumpfer Innenkanüle, LUER-Lock, **autoklavierbar**, Ø 2,1 mm, Länge 10 cm

\*



## 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

**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, 50/60Hz



26176LE

**Bipolar-Hochfrequenzkabel,** Länge 300 cm



26005M

**Unipolar-Hochfrequenzkabel,** mit 5-mm-Stecker, Länge 300 cm



27806US

**Anschlusskabel Neutralelektrode** für 27802 an 20535220 Version -112 und -116



27802

**Neutralelektrode,** Kontaktfläche zweigeteilt, A = 169 cm<sup>2</sup>, zum Einmalgebrauch, 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, hierzu wird ein Anschlusskabel 27806US benötigt



UF902

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

Für eine Übersicht aller Instrumente zur Verwendung mit dem AUTOCON® III VET siehe Katalog *Endoskopie in der Tiermedizin, Kleintiere*.



Registrieren Sie sich jetzt, um zusätzliche Kundenanfragen für endoskopische Behandlungen zu erhalten.

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/Germany  
Postfach 230, 78503 Tuttlingen/Germany  
Telefon: +49 7461 708-0  
Telefax: +49 7461 708-105  
E-Mail: [vet@karlstorz.com](mailto:vet@karlstorz.com)  
[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)

