SILVER SCOPE® Veterinär-Videoendoskope

für die Groß- und Kleintierpraxis

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Höchster Stand der Technik, Ergonomie und Langlebigkeit

Mehr sehen, besser sehen…

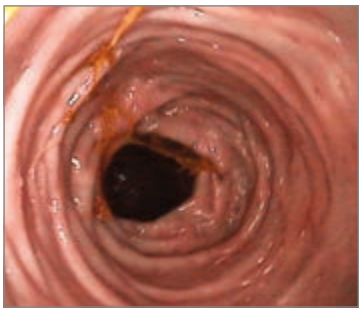
- **Digitale Prozessortechnologie,** High-Resolution-CCD-Chip und ein verbessertes optisches System ergeben unübertroffen brillante Bilder
- **Doppelter Lichtleiter** kombiniert mit intelligentem digitalen Prozessor sorgt für optimale Ausleuchtung
- **8-fache Vergrößerung** zur optimalen Diagnostik
- **Effektivere Reinigung der distalen Linse** durch eine versenkte Luft-/Wasserdüse mit richtungsweisendem Strömungskanal

Geeignet für Tiere von klein bis groß...

- **Veterinär-spezifische Arbeitslänge** ermöglicht eine Duodenoskopie selbst bei sehr großen Hunderassen, Gastroskopie bei Fohlen und Urethrocystoskopien beim Hengst oder Wallach
- **Geringer Außendurchmesser** ermöglicht die Passage des Pylorus selbst bei Katzen, Welpen und sehr kleinen Hunderassen

Bessere Ergebnisse…

- **Großer Arbeitskanal** ermöglicht größere Biopsien und den Einsatz größerer Instrumente zur Fremdkörperentfernung
- **Maximale Abwinklung bis 210°** macht den Blick in ansonsten schwer zugängliche Bereiche möglich



© KARL STORZ 96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D

Endoskopische Bilder zur Verfügung gestellt von Dr. Todd Tams, Veterinary Centers of America, Los Angeles, USA

Entspanntes Arbeiten…

- Neuer ergonomischer Handgriff verbindet Leichtigkeit und Griffigkeit
- Die spezielle „Silk touch“-Oberfläche des Einführschaftes verbessert die präzise Führung des Endoskopes auch in schwierigen Passagen
- Programmierbare Bedienknöpfe am Handgriff bieten die Möglichkeit zur Steuerung verschiedenster Kamerafunktionen

Steigern Sie Ihren Gewinn...

- KARL STORZ Veterinär-Videoendoskope arbeiten mit einem Kameraprozessor und einer Lichtquelle, die auch mit unseren Fiberskopen und starren Optiken kompatibel sind und damit für die unterschiedlichen Bedürfnisse einer Tierarztpraxis auch ökonomisch eine optimale Lösung bieten
- SILVER SCOPE® Videoskope vereinen neuestes Design mit Langlebigkeit
- Durch den integrierten Anschluss für den Dichtigkeitstest im neu entwickelten “Pressure Cap System” ist bei richtiger Anwendung ein Eindringen von Flüssigkeiten in das Endoskop zukünftig ausgeschlossen – ein zusätzliches Plus für die Langlebigkeit der KARL STORZ Endoskope
- Mit dem hochflexiblen Versorgungsschlauch aus neuen „intelligenten“ Kunststoffen wird der Kraftaufwand bei Untersuchungen auf ein Mindestmaß reduziert und das Material geschont
- Das von KARL STORZ entwickelte Serviceprogramm ENDOPROTECT1 dient dem Schutz ihrer Investition und verkürzt die Wartezeiten, wenn Reparaturen notwendig sind.

© KARL STORZ 96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D

Die spezielle Arbeitslänge und der geringe Durchmesser sind ideal für kleine und große Tiere

KARL STORZ SILVER SCOPE® Veterinär-Videoendoskope sind speziell auf die verschiedenen tierärztlichen Einsatzgebiete im Klein- und Großtierbereich abgestimmt. Der große Arbeitskanal ermöglicht größere, besser auswertbare Biopsien.

KLEINTIERE: Ösophagoskopie, Kolonoskopie, Tracheoskopie, Rhinoskopie

GROSSTIERE: Laryngoskopie, Rhinoskopie, Luftsackendoskopie, Tracheobronchoskopie, Gastroskopie beim Fohlen und Urethrozystoskopie beim Hengst und Wallach

Indikationen in der Gastroenteroskopie

- Dysphagie
- Regurgitation
- Chronisches Erbrechen
- Hämatemesis
- Meläna
- Chronischer Durchfall
- Fremdkörper
- Platzieren von Ernährungssonden
- Dyschezia
- Tumore
- Verstopfung
- Gewichtsverlust
- Appetitlosigkeit
- Tenesmus

Indikationen bei der Endoskopie der oberen Atemwege

- Chronischer Husten
- Chronische Lungenerkrankungen
- Tracheal-Kollaps
- Mundgeruch
- Hemoptysis
- Schwierige Intubation
- Neoplasia
- Bronchialspülung (BAL)
- Kulturen
- Zytologie
- Niesen
- Nasenausfluß
- Epistaxis
- Schwere Atemgeräusche
- Würgen
- Juck- und Kratzreize an der Nase
- Faziale oder nasale Schmerzen
- Faziale Schwellungen
- Fremdkörper
- Ankaufsuntersuchungen

© KARL STORZ 96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D

	Schaft	Nutz-länge	Arbeits-kanal	Abwinkelung auf	Abwinkelung ab	links/ rechts
Universelles Videoendoskop, Set 60714PKSK/60714NKSK	7,9 mm	140 cm	2,8 mm	180°	110°	110°
				Beim Betätigen beider Steuerräder werden ebenfalls 210° Abwinkelung erreicht		

60714PKSK **Veterinär-Videoendoskop PV-SG 28-140, Set,** SILVER SCOPE® Serie, Farbsystem PAL, Schaft Ø 7,9 mm, Arbeitskanal Ø 2,8 mm, Nutzlänge 140 cm, Abwinkelung auf/ab 180°/110°, links/rechts 110°/110°, Blickfeld 120°, Tiefenschärfe 2 – 200 mm,
einschließlich:
Grundgerät Veterinär-Videoendoskop, mit Koffer, Druckausgleichskappe und Gebrauchsanweisung
Dichtheitsprüfer
Gummilippenventil, Packung zu 10 Stück
Spülschlauch, für Arbeitskanal
Y-Spülschlauch
Absaugventil, SILVER SCOPE® Serie
Reinigungsbürste
Wasserflasche, 250 ml
Luft-Wasser-Ventil, SILVER SCOPE® Serie
Reinigungsventil, SILVER SCOPE® Serie
Transportschutzfolie

60714NKSK **Desgleichen,** Farbsystem NTSC

Videoendoskop-Adapter zur Verwendung mit KARL STORZ Kamerasystemen:

TC013 **IMAGE1 S™ Videoendoskop-Adapter 90°,**
Farbsysteme PAL/NTSC, 90° abgewinkelt, Länge 50 cm, zur Verwendung mit IMAGE1 S™ X-LINK TC301 oder TELECAM C3 TC100

20213070 **Video-Verbindungskabel,** zur Verwendung zwischen KARL STORZ Videoendoskopen und TELECAM Kamera-Kontrolleinheiten oder TELE PACK Videoeinheiten

© KARL STORZ 96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D

Einweginstrumente zur Verwendung mit dem universellen Videoendoskop 60714PKSK/60714NKSK

Biopsiezange

110283-10 **Biopsiezange mit ovalen Zangenbranchen,** ummantelt, Nutzlänge 230 cm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit flexiblen Endoskopen mit einem Arbeitskanal ab Ø 2,8 mm STERILE

Fasszangen

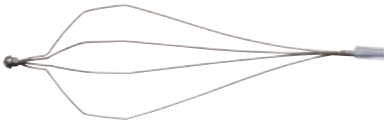
110366-10 **Fasszange Typ Rattenzahn,** Ø 2,4 mm, Nutzlänge 210 cm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit flexiblen Endoskopen mit einem Arbeitskanal ab Ø 2,8 mm STERILE

110346-10 **Fasszange Typ Pelikan,** mit großem Öffnungswinkel, Ø 2,4 mm, Nutzlänge 210 cm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit flexiblen Endoskopen mit einem Arbeitskanal ab Ø 2,8 mm STERILE

Wiederverwendbare Instrumente siehe Katalog Endoskopie in der Tiermedizin: Kleintiere

© KARL STORZ 96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D

Fangkörbe



110406-10 **Fangkörbchen,** Edelstahl, STERILE
mit Spitze, Ø 2,4 mm, Öffnungsweite 30 mm, Nutzlänge 230 cm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit flexiblen Endoskopen mit einem Arbeitskanal ab Ø 2,8 mm

110416-10 **Fangkörbchen,** Nitinol, STERILE
ohne Spitze, Ø 2,4 mm, Öffnungsweite 30 mm, Nutzlänge 230 cm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit flexiblen Endoskopen mit einem Arbeitskanal ab Ø 2,8 mm

Zytologiebürste

110244-10 **Zytologiebürste,** STERILE
Ø 2,4 mm, Nutzlänge 230 cm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit flexiblen Endoskopen mit einem Arbeitskanal ab Ø 2,8 mm

Wiederverwendbare Instrumente siehe Katalog Endoskopie in der Tiermedizin: Kleintiere

© KARL STORZ 96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D

Wiederverwendbare Instrumente zur Verwendung mit dem universellen Videoendoskop 60714PKSK/60714NKSK

Halbstarre Fremdkörperfasszange n. TWEDT

Die halbstarre Fremdkörperfasszange n. TWEDT wurde für den Einsatz parallel zu einem Endoskop entwickelt und verfügt über stärkere, größere Backen als herkömmliche flexible Fasszangen, die über den Arbeitskanal des Endoskops geführt werden. Die deutlich stärkere Greifkraft ist ideal zum Greifen von Fremdkörpern – einschließlich festsitzender Knochenfragmente oder runder, glatter Gegenstände wie z. B. Steine.

60370FB **Fremdkörperfasszange** n. TWEDT, beide Maulteile beweglich, Maulteile 30 mm, Maulteilöffnung 3 cm, zur Entfernung von Fremdkörpern aus Trachea, Oesophagus und Magen, parallel geführt zu einem Oesophagos-Gastroskop, Länge 70 cm

Extra große Fremdkörperkörbe

60278FK **Fangkorb,** wiederverwendbar, Öffnung 14 x 10 cm, mit 6 Drähten, Ø 2,4 mm, Nutzlänge 200 cm

60185FK **Fangkorb,** wiederverwendbar, gedrehte Form, mit 4 Drähten, Korblänge 70 mm, Ø 1,8 mm, Nutzlänge 200 cm

© KARL STORZ 96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D

Zubehör für Reinigung und Sterilisation

Reinigungs- und Desinfektionswanne

60647V **Reinigungs- und Desinfektionswanne,** 30 l, mit Ablaufhahn,
für die manuelle Reinigung und Desinfektion von Videoendoskopen,
Außenmaße (B x T x H) in mm: 615 x 400 x 220
einschließlich:
Kunststoffwanne
Siebkorb
Deckel

Einweg-Reinigungsbürste

110952-50 **Reinigungsbürste,** mit doppelseitiger Bürste, Länge 250 cm,
Bürsten Ø 3,2 mm, unsteril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 50 Stück,
zur Verwendung mit flexiblen Endoskopen mit einem Arbeitskanal Ø
von 2,6 – 3,0 mm

Einweg-Ventilbürste

110922-100 **Ventilbürste,** doppelseitig, Ø Bürste 10 mm und 5 mm,
Bürstenlänge 33 mm und 20 mm, mit Daumenring zum Bürsten
der Ventilsitze, unsteril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 100 Stück,
zur Verwendung mit flexiblen Endoskopen

Termine für geplante Workshops finden Sie unter:
http://go.karlstorz.com/eventsVET

© KARL STORZ 96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D

KARL STORZ
Reparaturaustausch-Service-Programm für Videoendoskope

Das KARL STORZ Reparaturaustausch-Service-Programm revolutioniert traditionelle Servicemodelle durch eine Kombination aus Vorabaustausch-Programm und zusatzkostenfreien Technologie-Upgrades. Durch die Verwendung von KARL STORZ Original-Ersatzteilen und unter Berücksichtigung der Herstellerspezifikationen stellen die KARL STORZ Servicetechniker die ursprünglichen Leistungsparameter des Gerätes wieder her. Reparaturaustausch-Videoendoskope entsprechen den hohen KARL STORZ Qualitäts- und Leistungsstandards und ermöglichen Spitzenleistungen, ohne dass ständig Neugeräte angeschafft werden müssen.

Produktperformance wie ein Neugerät

Die Leistungsstandards, die bei Instandsetzung und Qualitätssicherung von Reparaturaustausch-Videoendoskopen zum Einsatz kommen, sind mit denen bei der Produktion von neuen KARL STORZ Videoendoskopen identisch. KARL STORZ vertreibt keine Komponenten an Drittanbieter.

Vorabaustausch-Programm

Bei diesem einzigartigen Programm werden eventuelle Stillstandszeiten und die Gefahr, Eingriffe absagen zu müssen, durch den schnellstmöglichen Versand des Austausch-Videoendoskops signifikant reduziert.

Technologie-Upgrades

Technologie-Upgrades ohne Zusatzkosten helfen, der Überalterung des Instrumentariums entgegenzuwirken, und ermöglichen Spitzenleistungen auch ohne die Anschaffung eines Neugerätes.

Neue umfangreiche Gewährleistung

Jedes Reparaturaustausch-Videoendoskop hat eine NEUE umfangreiche zweijährige Gewährleistungsfrist.

Leihgeräte werden überflüssig

Das Reparaturaustausch-Programm ist eine effiziente und kosteneffektive Alternative zu zeit- und kostenintensiven Leihgeräten. Die Logistik zur An- und Ablieferung von Leihgeräten entfällt. Zudem werden Sie von der Haftung bei Verlust oder Beschädigung entbunden.

Langfristige finanzielle Vorteile

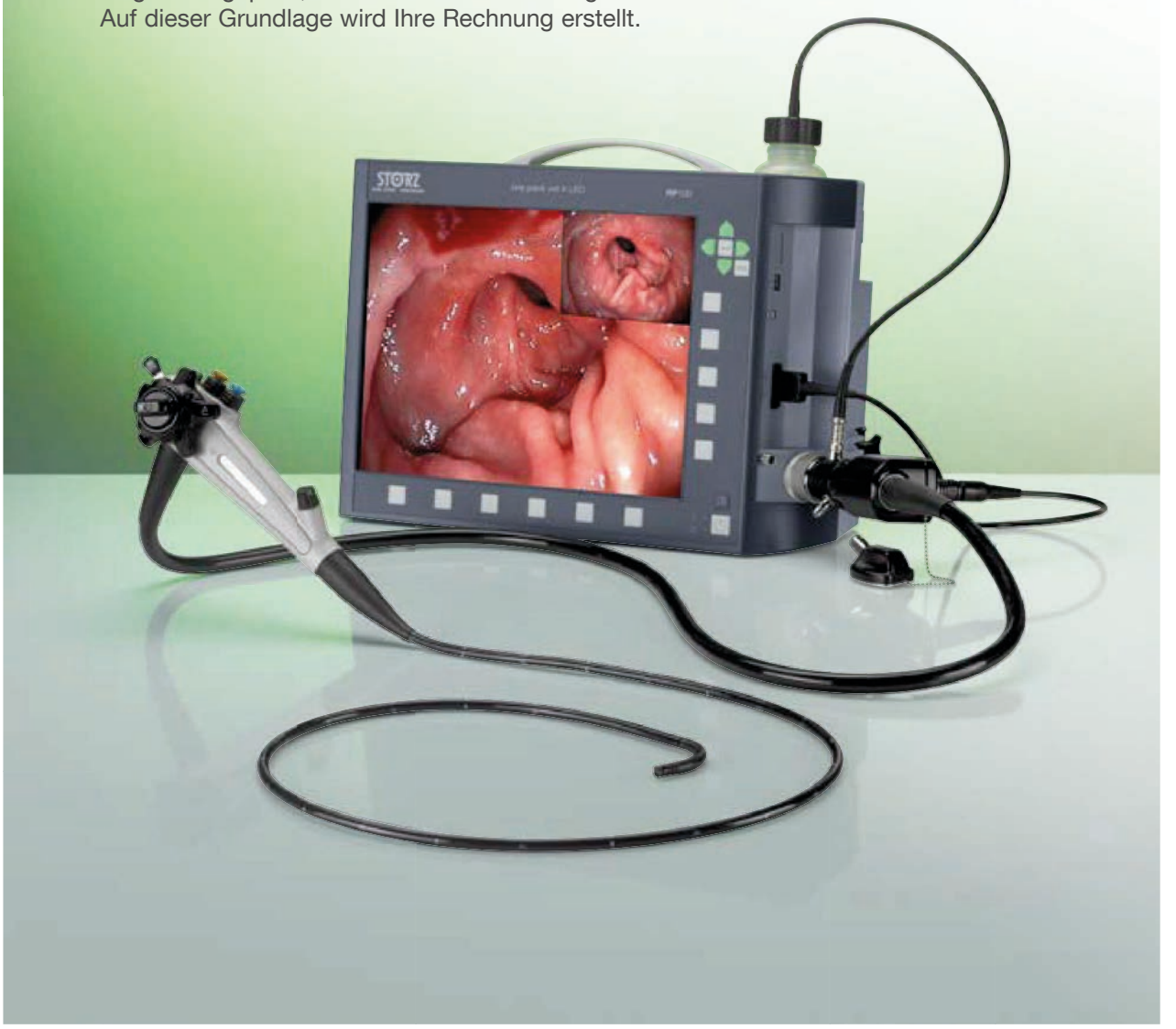
Durch das Reparaturaustausch-Programm werden die Original-Herstellerspezifikationen des Videoendoskops erhalten und das Risiko für unvorhergesehene Kapitalausgaben wird minimiert.

© KARL STORZ 96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D

Schützen Sie Ihre Investition und minimieren Sie Stillstandszeiten durch den schnellen Reparaturaustausch-Service und die NEUE zweijährige Herstellergarantie

So funktioniert der KARL STORZ Vorabaustausch

1. Sollte Ihr KARL STORZ Produkt einen Defekt aufweisen, kontaktieren Sie Ihren lokalen KARL STORZ Servicepartner.
2. Sie erhalten umgehend das entsprechende Austauschprodukt.
3. Die Berechnung erfolgt auf Basis Ihrer Servicekonditionen.
4. Nachdem Sie Ihre Austauschware erhalten haben, verpacken Sie Ihr defektes Produkt sorgfältig und senden es innerhalb von fünf (5) Werktagen zurück.
5. Das eingesendete KARL STORZ Produkt wird von unseren Produktspezialisten eingehend geprüft, um das Ausmaß und mögliche Ursachen des Schadens festzustellen. Auf dieser Grundlage wird Ihre Rechnung erstellt.



© KARL STORZ 96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D

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

www.karlstorz.com

96182030 VET-G 35 10.1 06/2023/EW-D