ENDOWORLD®
VET 16 10.0 12/2021-D

Universell einsetzbare Optiken für die Kleintierpraxis

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Universell einsetzbare Optiken für die Kleintierpraxis

Die endoskopische Technik ermöglicht heute den direkten, optisch kontrollierten Zugang zu einer Vielzahl von inneren Organen ohne offenen chirurgischen Eingriff.

Die Zugänge können einerseits durch natürliche Körperöffnungen vorgegeben sein oder aber mittels kleiner Inzisionen geschaffen werden.

Die NEUE und VERBESSERTE Optik liefert ein größeres Bild, so dass Details besser zu erkennen sind als je zuvor. Die neue Großbild-Optik verfügt über die gleichen Abmessungen wie die Standard-Format-Universal-Optik und ist dadurch mit bereits vorhandenen Schäften und Instrumenten kompatibel.

Mit einem Außendurchmesser von nur 11,5 Charr. und einem Arbeitskanal von 5 Charr. hat die neue kompakte, universell einsetzbare Operationsoptik das beste Verhältnis von Arbeitskanalgröße zum Außendurchmesser. Sie ist hervorragend geeignet für enge Räume einschließlich der Harnwege und der Nase kleiner Patienten.

Vergleich der Bildgröße zwischen Standard- und Großbild-Optik

Standard-Format-Optik

Großbild-Format-Optik

Anwendungsgebiete:

- Respirationstrakt:
  - Rhinoskopie (Hund und Katze)
  - Sinuskopie (Hund)
  - Laryngoskopie (Hund und Katze)
  - Bronchoskopie (Katze und andere kleine Haustiere)
- Otoskopie (Hund und Katze)
- Laparoskopie (Hund, Katze und andere kleine Haustiere, nur die Universaloptik, nicht IMPR)
- Thorakoskopie (Hund und Katze)
- Coelioskopie (Vögel, Reptilien u.ä.)
- Arthroskopie (Hund, nur die Universaloptik, nicht IMPR)
- Urogenitaltrakt:
  - Cystoskopie (Hund weiblich)
  - Urethroskopie
  - Perkutane Cystoskopie (Hund und Katze)
  - Vaginoskopie
- Colonoskopie (Hund und Katze)
- Untersuchung der Maulhöhle (Hund, Katze und andere kleine Haustiere)

Abb. 1:
Leberverfettung

Abb. 2:
Blasensteine

Abb. 3:
Otoskopie

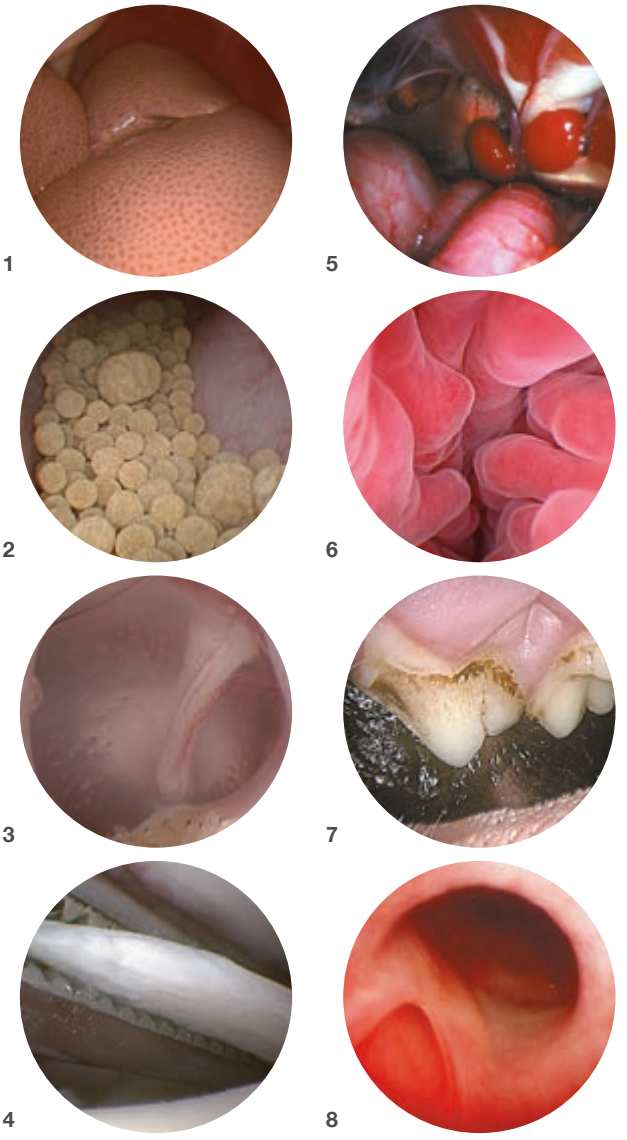
Abb. 4:
Arthroskopie

Abb. 5:
Luftsack (Papagei)

Abb. 6:
Rhinoskopie

Abb.7:
Dentalendoskopie

Abb. 8
Ektopischer Ureter



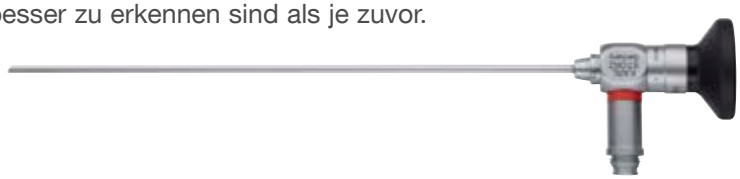
Endoskopische Aufnahmen von Dr. Tim McCarthy

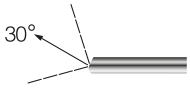
Das vielseitigste Endoskop für den Kleintierpraktiker

- Rhinoskopie
- Arthroskopie
- Laryngoskopie
- Otoskopie
- Vaginoskopie
- Thorakoskopie
- Cystoskopie
- Urethroskopie
- Laparoskopie

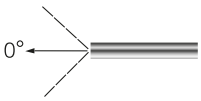
Traditionelle Universaloptik

Die neue und verbesserte Optik liefert ein größeres Bild, so dass Details besser zu erkennen sind als je zuvor.





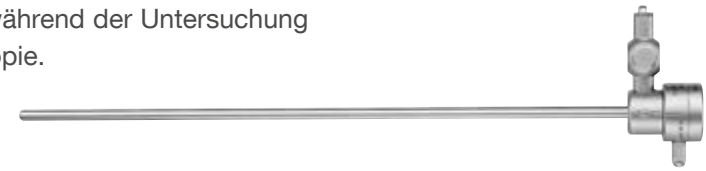
64029BA **HOPKINS® Großbild-Vorausblick-Optik 30°,** Ø 2,7 mm, Länge 18 cm, **autoklavierbar,** mit eingebauter Fiberglas-Lichtleitung, Kennfarbe: rot



64029AA **HOPKINS® Großbild-Geradeausblick-Optik 0°,** Ø 2,7 mm, Länge 18 cm, **autoklavierbar,** mit eingebauter Fiberglas-Lichtleitung, Kennfarbe: grün

Untersuchungs- und Schutzschaft

Schützt die Optik während der Untersuchung oder der Laparoskopie.



64018US **Untersuchungs- und Schutzschaft,** Ø 3,5 mm, Nutzlänge 17 cm, zur Verwendung mit HOPKINS® Optik 64029BA

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 12/2021/EW-D

Arthroskopschaft

Sorgt für ein Höchstmaß an Schutz und Spülung.
Kann für alle der genannten Anwendungen benutzt werden.

64132S **Arthroskopschaft,** mit Snap-in Optikverschluss, Ø 4 mm, Nutzlänge 13,5 cm, ein Hahn, **drehbar,** zur Verwendung mit HOPKINS® Optiken 30°, 70° und Obturatoren 64132BC, 64132BT

Zur Verwendung mit Schaft 64132S:

64132BT **Obturator,** halbscharf

64132BC **Obturator,** stumpf

Laparoskopie/Thorakoskopie-Trokar

Erlaubt den endoskopischen Zugang in das Abdomen oder den Thorax.
Es wird empfohlen, diesen Trokar mit dem Schutzschaft 64018US zu verwenden.

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

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 12/2021/EW-D

Arbeitsschaft

Schützt die Optik und ermöglicht das Einführen eines Instrumentes. Die beiden Hähne erlauben den Zu- und Ablauf von Flüssigkeit oder Gas zur gleichen Zeit; dies ist besonders nützlich während der Cystoskopie, Rhinoskopie, Vaginoskopie und Otoskopie.

67065CK	**Untersuchungsschaft,** 14,5 Charr., Nutzlänge 15 cm, mit Arbeitskanal 5 Charr. und zwei Hähnen, einschließlich stumpfem Obturator 67065CO

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 12/2021/EW-D

Kompakte universell einsetzbare Operationsoptik IMPR

Mit einem Außendurchmesser von nur 11,5 Charr. und einem Arbeitskanal von 5 Charr, geeignet für enge Räume einschließlich Urologie und HNO bei kleinen Patienten.

67031BA **Integrierte Multifunktionsoptik 30°,** HOPKINS® Optik, 11,5 Charr., Arbeitskanal 5 Charr., Nutzlänge 14,5 cm, **autoklavierbar,** mit eingebauter Fiberglas-Lichtleitung, inklusive Dichtungskappe 27550C
Kennfarbe: rot

Für den Einsatz mit der kompakten universell einsetzbaren Operationsoptik sind die gleichen starren und flexiblen Instrumente wie bei der traditionellen Universaloptik mit Schaft geeignet.

Flexible Instrumente 5 Charr. zur Verwendung mit der traditionellen Universaloptik und der kompakten universell einsetzbaren Operationsoptik

67161Z **Zange zur Probeexzision,** flexibel, oval, beide Maulteile beweglich, 5 Charr., Länge 34 cm

67161T **Fasszange,** flexibel, beide Maulteile beweglich, 5 Charr., Länge 34 cm

67023VK **Steinfänger,** flexibel, 5 Charr., Länge 60 cm

67159L **Polypektomie-Schlinge,** 5 Charr., Länge 32 cm

67071X **Nadel,** flexibel, mit Außenschlauch, außen Ø gesamt 1,5 mm, Schlauchlänge 31 cm, außen Ø Kanüle 0,7 mm

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 12/2021/EW-D

Universell einsetzbare MINI-Operationsoptik

Für Laparoskopie, Cystoskopie, Rhinoskopie und Kloakoskopie bei kleineren Patienten

67030BA **Operationsoptik 30°,** 9,5 Charr., Arbeitskanal 3 Charr., Nutzlänge 14 cm, **autoklavierbar,** mit eingebauter Fiberglas-Lichtleitung, inklusive Dichtungskappe 27550A, Kennfarbe: rot

Flexible Instrumente 3 Charr. zur Verwendung mit universell einsetzbarer, starrer MINI-Optik 67030BA

61071ZJ **Zange für Probeexzisison,** flexibel, beide Maulteile beweglich, 3 Charr., Länge 28 cm

61071TJ **Zange zur Fremdkörperentfernung,** beidseitig öffnend, 3 Charr., Länge 28 cm
Diese feine Fasszange ist nützlich zum stumpfen Präparieren oder zum Fassen kleinerer Objekte.

27023KF **Steinfänger,** Nitinol, ohne Spitze, gerade, 3 Charr., Länge 70 cm, 4 Drähte, Körbchen Ø 12 mm, steril, zum Einmalgebrauch

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 12/2021/EW-D

Starre Biopsiezangen

Zur Verwendung mit allen Universaloptiken. Zur Anwendung parallel zur Optik

69117Z **Zange zur Probeexzision,** starr, runder Löffel, Ø 1,7 mm, Nutzlänge 15 cm

634824 **Zängchen** n. STRÜMPEL, zerlegbar, mit ovalem, gefenstertem Löffelmaul, gerade, Breite 2,5 mm, Nutzlänge 12,5 cm

69133 **Probeexzisions- und Fasszange,** mit ovalem Löffel 3 mm, Schaftstärke 1,5 mm, Nutzlänge 14 cm

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 12/2021/EW-D

Reinigung, Sterilisation und Container

Zur Verwendung mit den traditionellen Universaloptiken 64029BA oder 64029AA

39301AS **Kunststoff-Container für die Sterilisation,** geeignet für die Dampf-, Gas- und Wasserstoffperoxid- (Sterrad®-) Sterilisation sowie Lagerung, mit Lochung, mit Deckel, Außenmaße (B x T x H): 321 x 90 x 45 mm, zur Verwendung mit zwei starren Endoskopen bis max. 20 cm Nutzlänge

Zur Verwendung mit der kompakten, universell einsetzbaren Operationsoptik 67031BA und der universell einsetzbaren MINI-Operationsoptik 67030BA

39311P **Kunststoff-Container für Sterilisation und Lagerung,** mit Silikonhalterung und Kleinteile-Box, Außenmaße (B x T x H): 516 mm x 117 mm x 90 mm, zur Verwendung mit einem Uretero-Renoskop bis max. 34 cm Nutzlänge

Reinigungsbürsten

Zur Verwendung beim Schaft 67065C für die traditionelle Universaloptik 64029BA oder 64029AA und für die kompakte universell einsetzbare Operationsoptik 67031BA

27650C **Reinigungsbürste,** außen Ø 2,5 mm, Länge 35 cm

Zur Verwendung mit der universell einsetzbaren MINI-Operationsoptik

60651BK **Reinigungsbürste,** flexibel, geeignet für Arbeitskanäle bis 2,3 mm, Länge 25 cm

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

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 12/2021/EW-D

Wie stark kann Endoskopie Ihr Einkommen steigern?

Endoskopie kann durch eine kleine Anzahl von Eingriffen Ihre Praxiseinnahmen deutlich steigern. Kalkulieren Sie selbst, was es für Ihre Praxis bedeuten kann – Die Zahl spricht für sich.

						Ihre Ertragsprognosen	
Eingriff	**Vorbereitung und Anästhesie**	**Kosten pro Eingriff**	**Diagnostik, Labor etc.**	**Medikamente**	**Summe**	**erwartete Anzahl der Eingriffe pro Monat**	**Einnahmen pro Monat**
Otoskopie					0		0
Rhinoskopie					0		0
Bronchoskopie					0		0
Cystoskopie					0		0
Diagnostische Laparoskopie					0		0
Laparoskopische Sterilisation/ Kastration					0		0
Thorakoskopie					0		0
Gastro-enteroskopie					0		0
Arthroskopie					0		0
Vogel- und Exoten-Endoskopie					0		0
Andere endoskopische Eingriffe					0		0

Zusätzliche monatliche Einnahmen	0.00
Zusätzliche jährliche Einnahmen	0.00

© KARL STORZ 96182011 VET 16 10.0 12/2021/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

96182011 VET 16 10.0 12/2021/EW-D