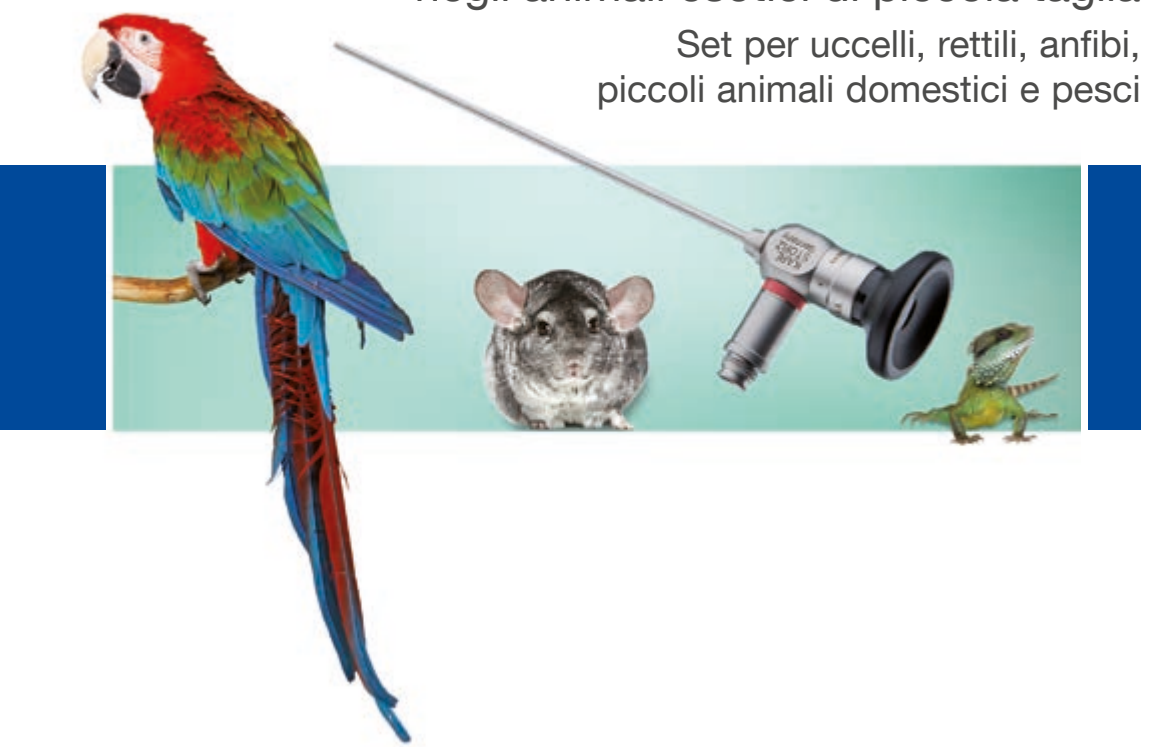
ENDOWORLD®
VET 23 11.1 02/2023-IT

Endoscopia negli animali esotici di piccola taglia

Set per uccelli, rettili, anfibi, piccoli animali domestici e pesci



STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Endoscopia, un metodo indispensabile nell'ambulatorio per animali esotici

Diagnostica di patologie nei seguenti organi e parti del corpo:
Cuore
Polmone
Sacche aerifere
Proventricolo
Ventricolo muscolare
Intestino
Pancreas
Milza
Surrene
Reni
Uretra
Organi di riproduzione
Esofago
Ingluvie
Cloaca
Trachea
Tromba di Eustacchio
Corpi grassi
Vescica natatoria
Borse mascellari
Denti
Cavità faringea
Fegato

Interventi endoscopici:
Celioscopia
Prelievo bioptico
Determinazione del sesso
Prelievo di campione di lavaggio
Rimozione di corpi estranei
Cloacoscopia
Cistoscopia
Rinoscopia
Otoscopia
Vaginoscopia
Ausilio per l'intubazione
Toracoscopia
Artroscopia
Chirurgia mini-invasiva
Chirurgia laser e ad alta frequenza
Biopsie con aghi sottili
Endoscopia gastrointestinale
Curettage terapeutici e lavaggio di lesioni
Salpingectomia, ovarectomia e orchiectomia
Esame della cavità orale ed interventi di chirurgia dentale

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT

Molti animali esotici hanno una struttura minuta e per questo, l'endoscopia è il metodo di indagine ideale. In particolare i vantaggi dell'ingrandimento ottico, la buona illuminazione e gli interventi mini-invasivi hanno contribuito ad un'accettazione dell'endoscopia come metodo diagnostico di routine negli uccelli, nei rettili, negli anfibi, negli animali domestici di piccola taglia e nei pesci.

Dichiarazioni di veterinari

"Come medico generico questo metodo mi dà maggiore sicurezza"

"Ho l'impressione di riconoscere delle cose che con altri metodi potrebbero sfuggirmi"

"Noi tutti sappiamo che solo una biopsia può confermare definitivamente una diagnosi"

"Ne ottengo una migliore referenza e più pazienti"

"Come potrei permettermi di NON avere l'endoscopia?"

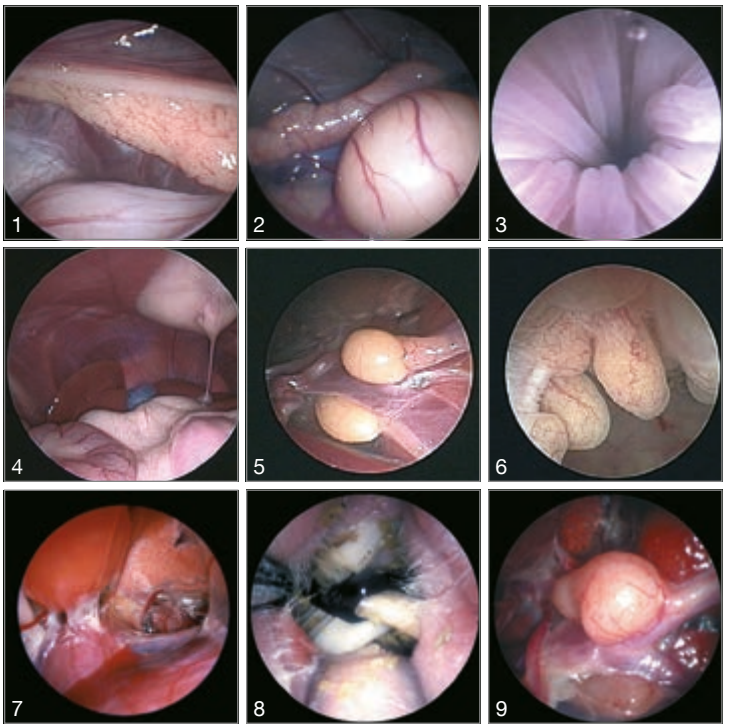


Fig 1:
Tartaruga, ovaio immaturo

Fig. 2:
Iguana, testicoli e vaso deferente

Fig. 3:
Iguana, esofago con irrigazione

Fig. 4:
Furetto, addome craniale

Fig. 5:
Parrocchetto testa di prugna, testicoli

Fig. 6:
Cacatua bianco, linfoma nella cloaca

Fig. 7:
Amazzone, sacca aerifera cranio-toracica

Fig. 8:
Porcellino d'India, malposizione dentaria

Fig. 9:
Amazzone, testicoli

Riprese endoscopiche su gentile concessione dei Dr. Stephen Hernandez-Divers, University of Georgia (1, 2, 3); Dr. Michael Murray, Monterey Bay Aquarium (4, 5, 6); e del Dr. Michael Taylor, University of Guelph (7, 8, 9).

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT

NUOVO

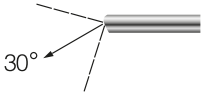
Sistema ottico multifunzionale INTEGRATO

Questo sistema ottico, dal diametro esterno di soli 11,5 Charr. e un canale operativo di 5 Charr, è adatto per spazi ristretti e rappresenta quindi la soluzione ideale per celioscopia, cistoscopia, rinoscopia ed endoscopia della cloaca in animali esotici di piccola taglia.

67031BA **Sistema ottico HOPKINS® 30° chirurgico universale,** sistema ottico HOPKINS®, 11,5 Charr., lunghezza operativa 14,5 cm, **autoclavabile,** con fibre ottiche incorporate, canale operativo 5 Charr., inclusi cappucci di tenuta 27550C, codice colore: rosso,

Sistema ottico rigido per applicazione universale, 2,7 mm

Il nuovo sistema ottico migliorato assicura un'immagine ingrandita in cui si possono vedere meglio i dettagli.



64029BA **Endoscopio universale HOPKINS® 30°,** Ø 2,7 mm, lunghezza 18 cm, **autoclavabile,** con fibre ottiche incorporate,
codice colore: rosso

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT

Camicia diagnostica e di protezione

- Protegge il sistema ottico durante l'esame

64018US **Camicia diagnostica e di protezione,**
Ø 3,5 mm, lunghezza operativa 17 cm, per impiego con sistema ottico HOPKINS® 64019BA

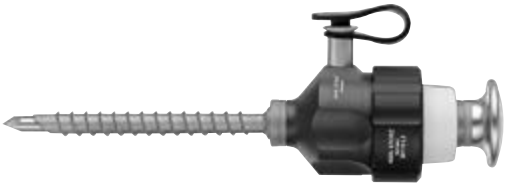
Camicia diagnostica

- Consente l'impiego di strumenti flessibili da 5 Charr.

67065CVK **Camicia diagnostica per uccelli,** 14,5 Charr., lunghezza operativa 14 cm, con canale operativo da 5 Charr. e due rubinetti
incluso:
Camicia diagnostica per uccelli
Otturatore, smusso

Trocar, 3,9 mm, per impiego con sistema ottico 64019BA e camicia di protezione 64018US

- Per la laparoscopia a 2 o più incisioni



62117GK **Trocar,** con punta piramidale, con attacco LUER-Lock per insufflazione, misura 3,9 mm, lunghezza operativa 5 cm, codice colore: rosso
incluso:
Cannula, con filettatura esterna
Mandrino
Valvola a becco in silicone

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT

Consultare ENDOWORLD® VET 30, Minilaparoscopia

Strumenti per impiego con sistema ottico multifunzionale INTEGRATO 67031BA e camicia diagnostica per uccelli 67065CV in combinazione con endoscopio universale 64029BA

67161Z

Pinza da biopsia, flessibile, ovale, entrambe le ganasce mobili, 5 Charr., lunghezza 34 cm

La pinza più multifunzionale per il prelievo bioptico: può essere utilizzata per quasi tutti i tessuti per prelevare una biopsia in profondità tramite un taglio trasversale. Utile anche per il prelievo di essudato e resti tissutali.

67161T

Pinza da presa, flessibile, ovale, entrambe le ganasce mobili, 5 Charr., lunghezza 34 cm

Grazie alla dentatura larga la pinza è particolarmente utile per la presa di oggetti da medi a grandi dimensioni e per la rimozione di essudato e resti tissutali.

62501EK

Forbici, flessibili, una ganascia mobile, 4 Charr., lunghezza 34 cm

Le forbici sono una componente essenziale del set operatorio. Sacca aerifera, membrana peritoneale e membrana pleurale possono essere facilmente incise.

67071X

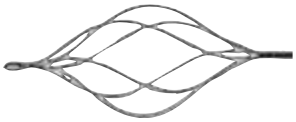
Ago, flessibile, con tubo esterno, Ø esterno totale 1,5 mm, lunghezza tubo 31 cm, Ø esterno cannula 0,7 mm

Impiegato per iniezione, aspirazione e irrigazione.

67159L

Ansa da polipectomia, unipolare, isolata, 5 Charr., lunghezza 32 cm
incluso:
Impugnatura
Tubo
Ansa
Adattatore

Impiegato per l'ovarectomia e l'orchiectomia negli uccelli e nei rettili.



67023VK

Collettore per calcoli, flessibile, 5 Charr., lunghezza 60 cm
incluso:
Impugnatura a 3 anelli
Cestello
Spirale

Questo collettore di calcoli rappresenta la soluzione ideale per la rimozione di oggetti tondi o arrotondati.

67772A

Elettrodo ad ago, unipolare, 5 Charr., lunghezza 53 cm

In combinazione con un'unità ad alta frequenza, l'ago può essere utilizzato per l'incisione e la coagulazione di strutture tissutali.

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT

Pinza sec. BLAKESLEY

- per la limatura dei molari nei conigli e nei roditori

69101 **Pinza** sec. BLAKESLEY, retta, misura 1 (3,5 mm), lunghezza operativa 11 cm

Sistema ottico rigido per applicazione universale

- Sistema ottico chirurgico per laparoscopia, cistoscopia, rinoscopia e cloacoscopia negli animali esotici di piccola taglia

67030BA **Sistema ottico operativo universale MINI 30°,** 9,5 Charr., canale operativo da 3 Charr., lunghezza operativa 14 cm, **autoclavabile,** con fibre ottiche incorporate, incluso cappuccio di tenuta 27550A, codice colore: rosso

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT

Strumenti per impiego con sistema ottico operativo universale MINI 67030BA

61071ZJ **Pinza da biopsia,** entrambe le ganasce mobili, flessibile, 3 Charr., lunghezza 28 cm

61071TJ **Pinza per la rimozione di corpi estranei,** entrambe le ganasce mobili, flessibile, 3 Charr., lunghezza 28 cm

Queste pinze da presa sottili sono adatte per biopsie o per la presa di oggetti di piccole dimensioni.

Sistema ottico miniaturizzato

- per tracheoscopia, cistoscopia e rinoscopia negli esemplari giovani

62512 **Sistema ottico miniaturizzato a visione rettilinea 0°,** semirigido, Ø 1 mm, lunghezza 20 cm, con fibre ottiche incorporate, codice colore: verde

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT

Pulizia, sterilizzazione e contenitore

per impiego con sistemi ottici universali standard 64029BA oppure 64029AA

39301AS **Contenitore in materiale sintetico,** per sterilizzazione, adatto per la sterilizzazione a vapore, a gas e al perossido di idrogeno (Sterrad®) e per la conservazione, perforato, con coperchio, dimensioni esterne (l x p x h): 321 x 90 x 45 mm, per impiego con due endoscopi rigidi di lunghezza operativa max. di 20 cm

per impiego con sistema ottico operativo multifunzionale INTEGRATO 67031BA oppure per sistema ottico operativo universale MINI 67030BA

39311P **Contenitore in materiale sintetico,** per sterilizzazione e conservazione con supporto in silicone e divisori, dimensioni esterne (l x p x h): 516 x 117 x 90 mm, per uretero-renoscopi di lunghezza operativa max. di 34 cm

Spazzole per pulizia

Per impiego con camicia 67065C per sistema ottico universale standard 64029BA oppure 64029AA e per sistema ottico multifunzionale INTEGRATO 67031BA

110810-20 **Spazzola per pulizia,** Ø esterno 3,0 mm, lunghezza 55 cm

Per impiego con sistema ottico operativo universale MINI 67030BA

60651BK **Spazzola per pulizia flessibile,** adatta per canali operativi fino a max. di 2,3 mm, lunghezza 25 cm

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT

Insufflazione

62432501 **ENDO-ARTHROFLATOR VET di CO_2,**
tensione d'esercizio 100 – 240 VAC, 50/60 Hz
incluso:
Set tubo in silicone, sterilizzabile
Chiave universale
Filtro per gas, sterile, monouso,
confezione da 10 pezzi

62120J **Ago per pneumoperitoneo** sec. VERESS,
con cannula interna smussa dotata di molla, LUER-Lock,
autoclavabile, Ø 2,1 mm, lunghezza 10 cm

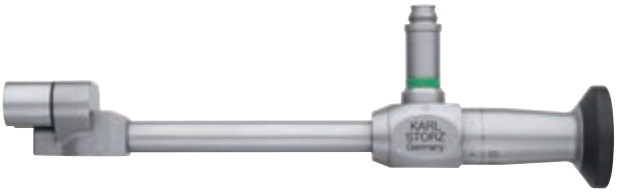
Potete trovare le date degli workshop pianificati alla pagina:
http://go.karlstorz.com/eventsVET

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT

VITOM® 25

Utilizzate la torre endoscopica anche per la chirurgia aperta.

Il sistema VITOM® assicura una visione ingrandita e chiara di ogni intervento chirurgico. In modo particolare il sistema è adatto per l'apprendimento, la registrazione e la trasmissione di interventi in cui l'accesso è difficile.



20916025AA **Sistema ottico VITOM® 0° con illuminatore integrato,** sistema ottico HOPKINS® VITOM® a visione rettilinea 0°, distanza operativa 25 – 75 cm, lunghezza 11 cm, **autoclavabile,** con fibre ottiche incorporate e lenti di condensazione, codice colore: verde

28172HR **Morso girevole,** per fissaggio al tavolo operatorio

28272HC **Stativo articolato,** a forma di L, lungo

28272UGN **Morsetto di fissaggio,** grande

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT

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/Germania
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Germania
Telefono: +49 7461 708-0
Telefax: +49 7461 708-105
E-Mail: vet@karlstorz.com

www.karlstorz.com

96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-IT