ENDOWORLD®
VET 19 14.1 09/2022-IT

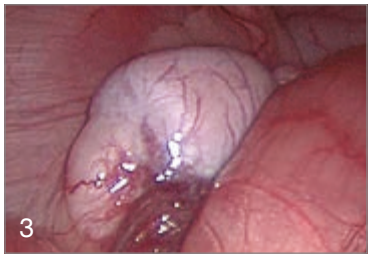
Laparoscopia e toracoscopia in ambulatorio per animali di piccola taglia

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Laparoscopia e toracoscopia nei cani e nei gatti

L'ottica HOPKINS® da 5 mm della KARL STORZ consente al veterinario una visione chiara e ingrandita di tutti gli organi nell'addome e nel torace attraverso una piccola incisione.

E' possibile eseguire una biopsia o un ago aspirato sui seguenti organi: fegato, rene, pancreas, milza, cistifellea, linfonodi, polmone e tratto gastro-intestinale.



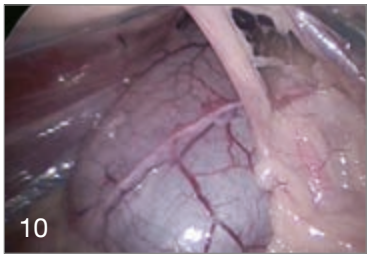


Fig. 1
Surrene

Fig. 2
Cirrosi epatica

Fig. 3
Criptorchidismo

Fig. 4
Cistifellea del gatto:
lipidosi epatica

Fig. 5
Gastropessia assistita
laparoscopicamente

Fig. 6
Resezione del pericardio

Fig. 7
Biopsia del fegato

Fig. 8
Biopsia del pancreas

Fig. 9
Mesotelioma pleurico

Fig. 10
Vescica urinaria

Immagini endoscopiche su gentile concessione del Dr. David Twedt, Colorado State University.

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

Attraverso altri accessi di 5 mm è possibile introdurre strumenti ausiliari come pinze da biopsia, pinze da presa e forbici. Ciò consente non solo la documentazione e la biopsia di alterazioni patologiche, ma anche una serie di interventi terapeutici mini-invasivi, come ad es. i seguenti:

- Criptorchidectomia
- Gastropessia profilattica
- Ovarioisterectomia
- Cistostomia
- Digiunostomia/gastrostomia con posizionamento di una sonda
- Adrenalectomia
- Pericardectomia
- Lobectomia polmonare parziale
- Nefrectomia
- Rimozione di un insulinoma
- Pancreatectomia parziale
- Rimozione di una dilatazione dello stomaco in caso di volvolo
- Cistostomia assistita laparoscopicamente
- Cistopessia assistita laparoscopicamente

La laparoscopia e la toracoscopia ampliano le possibilità diagnostiche e operatorie, abbreviano i tempi di guarigione e fanno più contenti i pazienti.

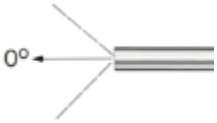
LapSpay.com

RegistrateVi per ricevere ulteriori domande dei clienti sui trattamenti endoscopici.

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

Laparoscopi/toracoscopi HOPKINS®

Per 2 o più incisioni
Sistemi ottici, diametro 5 mm
Trocar, misura 6 mm



62046AA **Sistema ottico HOPKINS® a visione rettilinea 0°, immagine ingrandita,** Ø 5 mm, lunghezza 29 cm, **autoclavabile,**
con fibre ottiche incorporate,
codice colore: verde

62046BA **Sistema ottico HOPKINS® a visione obliqua 30°, immagine ingrandita,** Ø 5 mm, lunghezza 29 cm, **autoclavabile,**
con fibre ottiche incorporate,
codice colore: rosso

Cannula TERNAMIAN **EndoTIP con valvola multifunzionale**

60160TKR **Cannula** TERNAMIAN **ENDOTIP,** con filettatura
e rubinetto d'insufflazione girevole, misura 6 mm,
lunghezza operativa 8,5 cm,
codice colore: nero
incluso:
Cannula
Valvola multifunzionale
Set guarnizione 50/4
Asta di apertura, per valvole a cerniera

60103TMR **Cannula** TERNAMIAN **ENDOTIP,** con filettatura
e rubinetto d'insufflazione girevole, misura 11 mm,
lunghezza operativa 10,5 cm,
codice colore: verde
incluso:
Cannula
Valvola multifunzionale
Set guarnizione 60/10
Asta di apertura, per valvole a cerniera

62141DB **Riduttore,** 11/5 mm

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

Trocar con valvola multifunzionale

62160WZ **Trocar,** con punta piramidale, con rubinetto di insufflazione, misura 6 mm, lunghezza operativa 8,5 cm
codice colore: nero-bianco
incluso:
Cannula, senza valvola
Mandrino
Valvola multifunzionale

62103WZ **Trocar,** con punta piramidale, con rubinetto di insufflazione, misura 11 mm, lunghezza operativa 8,5 cm,
codice colore: verde-bianco
incluso:
Cannula, senza valvola
Mandrino
Valvola multifunzionale

Il trocar leggero: cannula con filettatura

La cannula con filettatura impedisce lo scivolamento del trocar dalla parete addominale.

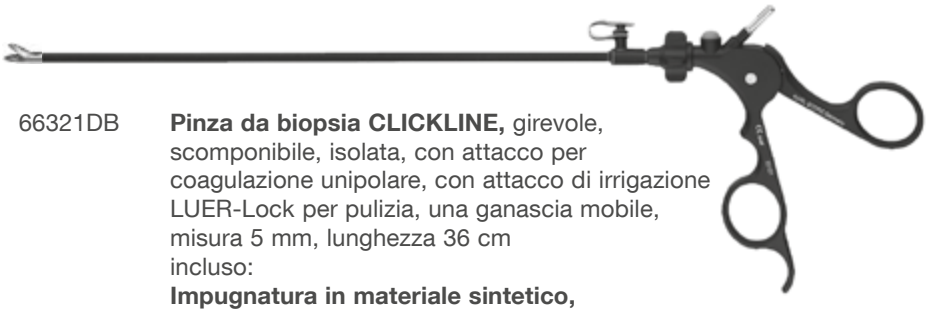
62160GSK **Trocar,** con punta affilata, con attacco LUER-Lock per insufflazione, misura 6 mm, lunghezza operatica 6 cm,
codice colore: nero-verde
incluso:
Cannula, con filettatura
Mandrino
Valvola a becco in silicone

62160GBK **Idem,** con punta smussa

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

Strumenti per la diagnostica

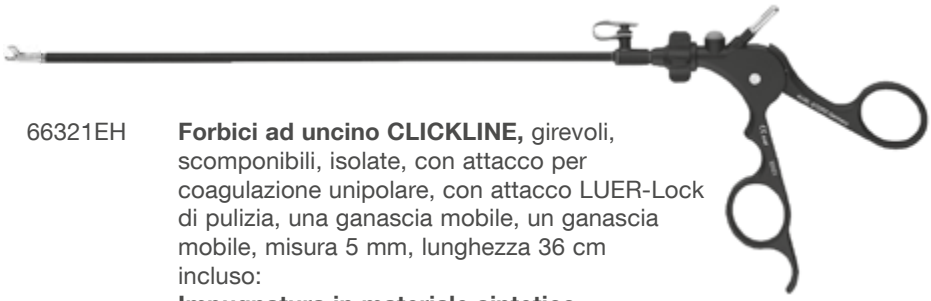
62175T **Palpatore,** con misura in cm, da 5 mm, lunghezza 36 cm



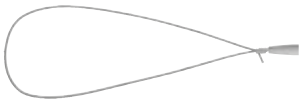
66321DB **Pinza da biopsia CLICKLINE,** girevole, scomponibile, isolata, con attacco per coagulazione unipolare, con attacco di irrigazione LUER-Lock per pulizia, una ganascia mobile, misura 5 mm, lunghezza 36 cm
incluso:
Impugnatura in materiale sintetico, senza dispositivo di arresto
Camicia esterna in metallo, isolata
Inserto pinza

66322ML **Pinza da preparazione e da presa CLICKLINE** sec. KELLY, girevole, con attacco per coagulazione unipolare, misura 5 mm, lunghezza 36 cm, lungo, entrambe le ganasce mobili,
incluso:
Impugnatura in materiale sintetico, con dispositivo di arresto
Camicia esterna, isolata
Inserto pinza

Sutura, legatura



66321EH **Forbici ad uncino CLICKLINE,** girevoli, scomponibili, isolate, con attacco per coagulazione unipolare, con attacco LUER-Lock di pulizia, una ganascia mobile, un ganascia mobile, misura 5 mm, lunghezza 36 cm
incluso:
Impugnatura in materiale sintetico, senza dispositivo di arresto
Camicia esterna in metallo, isolata
Inserto forbici



26172AE **Ansa per endo-legatura,** con nodo ROEDER, per estremità sanguinanti, con filo di sutura sintetico assorbibile, monouso, sterile, USP 0, misura 3 mm, lunghezza 33 cm, confezione da 12 pezzi

26596SK **Spinginodi** sec. KÖCKERLING, per annodamento extracorporeo, misura 5 mm, lunghezza 36 cm

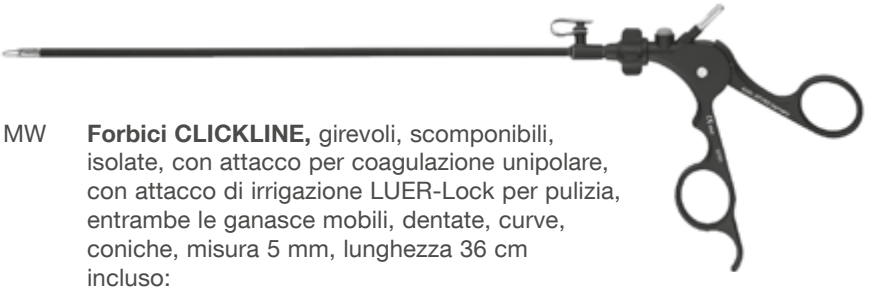
Strumenti di modello più lungo e più corto, consultare il catalogo
Endoscopia veterinaria – animali di piccola taglia

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

Strumenti per la chirurgia

66322BA **Pinza da presa CLICKLINE** sec. BABCOCK, girevole, isolata, con attacco per coagulazione unipolare, con attacco di irrigazione LUER-Lock per pulizia, una ganascia mobile, atraumatica, dentatura multipla, fenestrata, misura 5 mm, lunghezza 36 cm,
incluso:
Impugnatura in materiale sintetico, con dispositivo di arresto
Camicia esterna in metallo, isolata
Inserto pinza

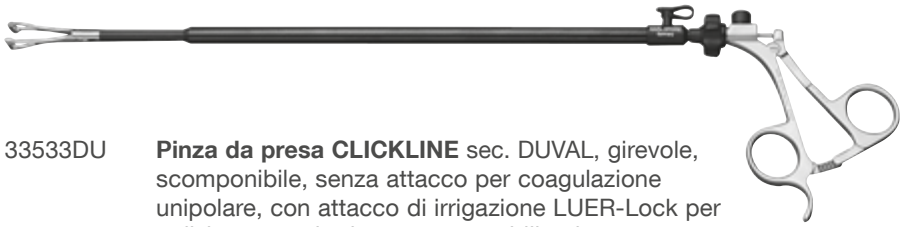
33321FG **Pinza da presa CLICKLINE,** girevole, scomponibile, isolata, con attacco per coagulazione unipolare, con attacco di irrigazione LUER-Lock per pulizia, entrambe le ganasce mobili, atraumatica, misura 5 mm, lunghezza 36 cm
incluso:
Impugnatura in materiale sintetico, senza dispositivo di arresto
Camicia esterna in metallo, isolata
Inserto pinza



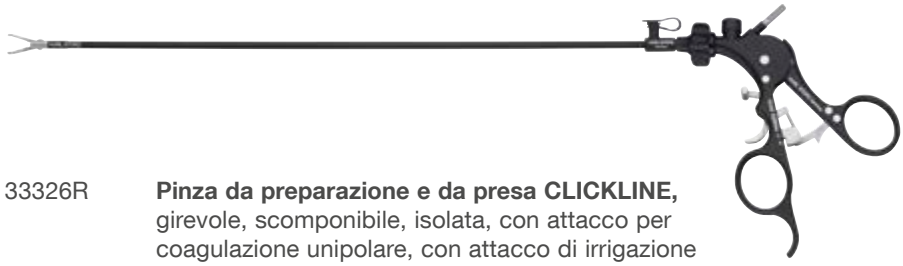
66321MW **Forbici CLICKLINE,** girevoli, scomponibili, isolate, con attacco per coagulazione unipolare, con attacco di irrigazione LUER-Lock per pulizia, entrambe le ganasce mobili, dentate, curve, coniche, misura 5 mm, lunghezza 36 cm
incluso:
Impugnatura in materiale sintetico, senza dispositivo di arresto
Camicia esterna in metallo, isolata
Inserto forbici

Strumenti di modello più lungo e più corto, consultare il catalogo
Endoscopia veterinaria – animali di piccola taglia

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



33533DU **Pinza da presa CLICKLINE** sec. DUVAL, girevole, scomponibile, senza attacco per coagulazione unipolare, con attacco di irrigazione LUER-Lock per pulizia, entrambe le ganasce mobili, misura 10 mm, lunghezza 36 cm
incluso:
Impugnatura in metallo, con dispositivo di arresto chirurgico
Camicia esterna, isolata
Inserto pinza



33326R **Pinza da preparazione e da presa CLICKLINE,** girevole, scomponibile, isolata, con attacco per coagulazione unipolare, con attacco di irrigazione LUER-Lock per pulizia, entrambe le ganasce mobili, ganasce curve ad angolo retto, misura 5 mm, lunghezza 36 cm
incluso:
Impugnatura in materiale sintetico, con dispositivo di arresto disinseribile
Camicia esterna, isolata
Inserto pinza

33541RG **Pinza da preparazione e da presa CLICKLINE,** girevole, scomponibile, senza attacco per coagulazione unipolare, con attacco di irrigazione LUER-Lock per pulizia, entrambe le ganasce mobili, ganasce curve ad angolo retto, misura 10 mm, lunghezza 36 cm
incluso:
Impugnatura in metallo, con dispositivo di arresto disinseribile
Camicia esterna, isolata
Inserto pinza

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

30623F **Retrattore a ventaglio,** scomponibile, estraibile, misura 5 mm, lunghezza 36 cm

30623FP **Idem,** misura 10 mm

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

Strumenti di modello più lungo e più corto, consultare il catalogo
Endoscopia veterinaria – animali di piccola taglia

Aspiratore e irrigatore

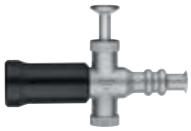
37360LH **Aspiratore e irrigatore,** con aperture laterali, misura 5 mm, lunghezza 36 cm, per impiego con impugnature di aspirazione e irrigazione

37370SC **Elettrodo di coagulazione e di dissezione,** con canale di aspirazione, camicia isolata, con attacco per coagulazione unipolare, misura 5 mm, lunghezza 36 cm, per impiego con trocar di misura 6 mm

37370DL **Idem,** a forma di L

26173BN **Aspiratore e irrigatore,** con aperture laterali, con rubinetto a due vie per comando con una mano sola, misura 5 mm, lunghezza 36 cm

Accessori opzionali – aspiratore



30804 **Impugnatura con valvola a stantuffo,** per aspirazione oppure irrigazione, **autoclavabile,** per impiego con aspiratori per coagulazione di misura 5 mm e aspiratori/irrigatori di misura 3 e 5 mm

20300042 **Set tubo in silicone,** per aspirazione, sterilizzabile

© KARL STORZ 96182014 VET 19 14.1 09/2022/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, confezione da 10 pezzi

Tubo ad alta pressione e flaconi di CO_2 devono essere ordinati separatamente.

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

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

Elettrochirurgia

AUTOCON® III VET

AUTOCON® III VET è un elettrobisturi versatile che si può impiegare in numerose operazioni in modalità bipolare o unipolare. Quest'unità consente una coagulazione precisa ed un'esatta guida per taglio negli interventi di chirurgia endoscopica ed aperta.

KARL STORZ offre una serie di strumenti per AUTOCON® III VET da utilizzare in numerose applicazioni di medicina veterinaria.

UH301E **AUTOCON® III VET,** BIVASCULAR, tensione d'esercizio 220 – 240 VAC, 50/60 Hz, incluso cavo di rete

Prese di attacco HF unipolari:
1x presa tipo USA da 3 pin
1x presa KARL STORZ/Erbe VIO da 5 mm

Prese di attacco HF bipolari:
1x presa tipo USA da 2 pin (28,58 mm)
2x KARL STORZ/Erbe VIO

Posto presa:
Elettrodo neutro da 2 poli

Integrabile in OR1™ con KARL STORZ OR1™ SCB control WU300

Requisiti di sistema: release software SCB R-UI 20090001-46 e versioni più recenti

UH301U **Idem,** tensione d'esercizio 100 – 127 VAC, incluso cavo di rete, versione americana

Strumento laparoscopico di legatura

60651VS **BIVASCULAR VET,** strumento laparoscopico di legatura, una ganascia mobile, misura 5 mm, lunghezza 34 cm, sterile, monouso, confezione da 5 pezzi

UF902 **Interruttore HF a doppio pedale,** con tasto per funzione di commutazione, per impiego con generatori HF

Per un compendio di tutti gli strumenti e i cavi ad alta frequenza per impiego con AUTOCON® III VET consultare ENDOWORLD® VET 42 *AUTOCON® III VET*

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

Cavo di connessione per impiego con strumenti unipolari

26005M **Cavo unipolare per alta frequenza,** con spina da 5 mm, lunghezza 300 cm, per impiego con sistema AUTOCON® II 400 SCB (111, 115, 122, 125), AUTOCON® III 300/400, AUTOCON® II 200, AUTOCON® II 80, sistema AUTOCON® (50, 200, 350), AUTOCON® III VET, apparecchi Erbe tipo ICC ed Erbe VIO 300

Elettrodo neutro per impiego con strumenti unipolari

27802 **Elettrodo neutro,** monouso, superficie di contatto A = 169 cm², confezione da 50 pezzi, per impiego con AUTOCON® 50/200/350 e tutti i modelli AUTOCON® II 400 (cavo di connessione 27806US), AUTOCON® III 400/AUTOCON® III 300 (cavo di connessione 27806US)

27806US **Cavo di connessione,** per impiego con elettrodo neutro 27805

Cavo di connessione per impiego con strumenti ROBI PLUS®

26176LE **Cavo bipolare per alta frequenza,** lunghezza 300 cm, per impiego con AUTOCON® III 300/400, AUTOCON® II 400 SCB (serie 111, 113, 115, 122, 125), AUTOCON® II 200, AUTOCON® II 80, coagulatori 26021B, 26021C, 26021D, 860021B, 860021C, 860021D, 27810B, 27810C, 27810D, 28810B, 28810C, 28810D, AUTOCON® (serie 50, 200, 350), AUTOCON® III VET, coagulatore Erbe, serie T e ICC

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

Sistema di aspirazione e irrigazione

Il sistema VETPUMP® 2 per aspirazione e irrigazione semplifica come non mai il lavaggio addominale e toracico.

Più efficiente, preciso e sicuro di altre apparecchiature, il VETPUMP® 2 è un sistema unico per l'aspirazione e l'irrigazione durante l'otoscopia, la gastroscopia, la laparoscopia ed altri campi di applicazione dell'endoscopia veterinaria.

69321601 **VETPUMP® 2,** pompa di aspirazione e irrigazione, tensione d'esercizio 100/120/230/240 VAC, 50/60Hz incluso:
Cavo di rete
Cavo di rete, versione USA
Supporto per flacone di irrigazione
Supporto per flacone di aspirazione
Flacone di irrigazione
Flacone di aspirazione
Tappo per flacone di irrigazione
Tappo per flacone di aspirazione

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

Accessori VETPUMP® 2 per lavaggio addominale e toracico

69320033 **Set tubo in silicone,** irrigazione-aspirazione dall'apparecchio ai flaconi, **autoclavabile**

69811 **Set tubo per strumenti, autoclavabile,** per collegare i flaconi VETPUMP® 2 all'impugnatura 37112A

37112A **Impugnatura,** retta, con valvola di serraggio, per aspirazione e irrigazione, **autoclavabile,** per impiego con aspiratori ed irrigatori da 5 e 10 mm

69811LAP **Adattatore,** confezione da 5 pezzi, per impiego con impugnatura per aspirazione e irrigazione 37112A e set tubo per strumenti 69811

031121-10 **Filtro per gas,** monouso, con attacco LUER-Lock maschio, per posizionamento dell'attacco di irrigazione all'apparecchio, sterile, confezione da 10 pezzi

© KARL STORZ 96182014 VET 19 14.1 09/2022/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

96182014 VET 19 14.1 09/2022/EW-IT