

Videoendoscopi per grandi animali



Videoendoscopi KARL STORZ per la medicina veterinaria

un nuovo criterio per la qualità dell'immagine e per la versatilità



Con i nuovi videoendoscopi, KARL STORZ fissa nuovi parametri nella qualità dell'immagine. L'impiego delle tecnologie digitali più innovative, così come chip CCD ad alta risoluzione e un'ottica perfezionata, consentono un'ottima definizione d'immagine in endoscopia. Tramite l'utilizzo di fibre ottiche contrapposte e di un processore digitale si ottiene una luminosità uniforme dell'immagine, anche in condizioni di scarsa illuminazione.

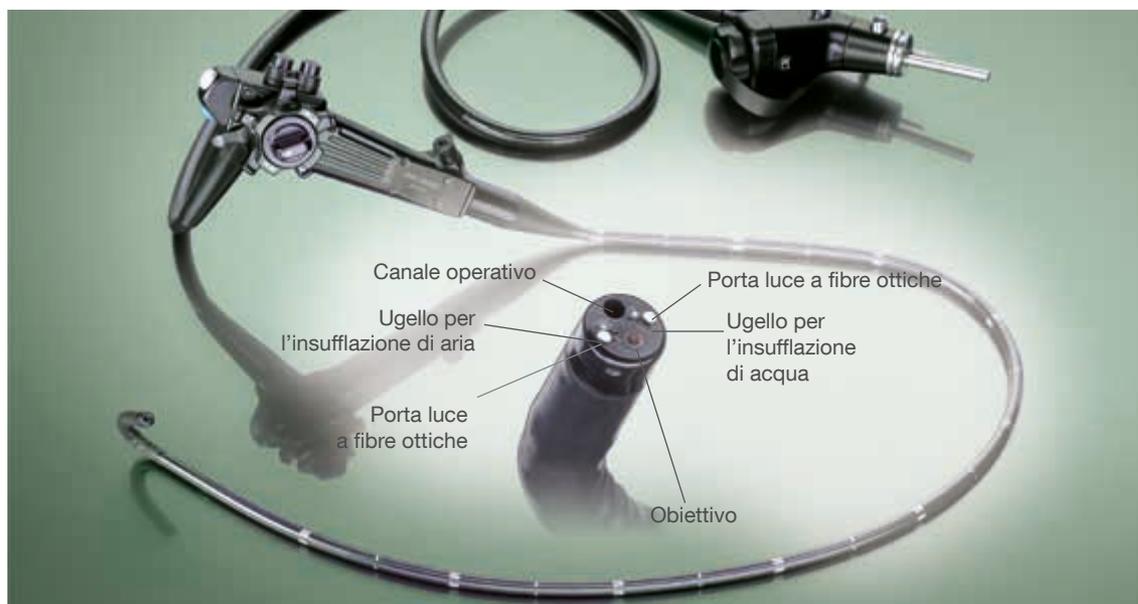
I videoendoscopi KARL STORZ per la medicina veterinaria, disponibili in molte misure, sono adatti per numerosi esami nei grandi animali: Gastroscofia, esofagoscofia, tracheoscofia, isteroscofia, uretrocistoscofia, rinoscofia, faringoscofia e laringoscofia

Caratteristiche particolari:

- Alta risoluzione, immagini con alta fedeltà del colore
- Ampia profondità di campo 2 – 200 mm
- Tecnica a lunga durata
- Luminosità uniforme dell'immagine anche in condizioni di scarsa illuminazione
- Ottiche grandangolari di 140°, alta luminosità
- Dispositivo di comando innovativo, semplice utilizzo
- Posizionamento ottimale delle funzioni di comando
- Guaina esterna anti-distorsione e graduata con segmenti attivi e passivi per un impiego ottimale
- Passaggio ottimale per strumenti, anche in caso di angoli estremi
- Robusta camicia per strumenti con raccordi standard

Videoendoscopi per grandi animali

versatili, robusti, facili da usare



Videoendoscopi flessibili	Camicia Ø	Lunghezza operativa	Canale operativo Ø	Angolazione verso l'alto	verso il basso	a destra/ a sinistra
60914 PKSK / NKS	9,7 mm	1400 mm	2,8 mm	180°/200°	100°	120°
60118 PKSK / NKS	10,4 mm	1800 mm	2,8 mm	180°/200°	100°	120°
60125 PKSK / NKS	10,4 mm	2500 mm	2,8 mm	180°/200°	100°	120°
60130 PKSK / NKS	10,4 mm	3000 mm	2,8 mm	180°/200°	100°	120°
60332 PKSK / NKS	13 mm	3250 mm	3,4 mm	180°/200°	140°	120°

Pinza da presa per laringe nei cavalli

per impiego con videoendoscopi



Pinza da presa per laringe nei cavalli, curva, con dispositivo di arresto chirurgico, entrambe le ganasce mobili, larghezza morso 4 mm, Ø della camicia 2,5 mm, lunghezza 60 cm

Strumenti riutilizzabili e strumenti monouso, si veda il catalogo VETERINARY ENDOSCOPY - LARGE ANIMALS.

Una delle colonne per videoendoscopia più compatte al mondo



Videoprocessore e fonte di luce XENON

Videoprocessore

Il montaggio dei videoprocessori KARL STORZ è basato sulla tecnologia digitale più innovativa. Le immagini senza interferenze danno una migliore risoluzione e consentono in tal modo la rappresentazione persino delle strutture tissutali più fini. La riproduzione del colore nettamente migliorata permette un'ottima qualità dell'immagine nell'endoscopia flessibile. Una testina telecamera disponibile come opzione può essere collegata a qualsiasi fibroscopio o endoscopio rigido.



Caratteristiche particolari:

- Alta risoluzione
- Facile da usare
- Elevata sensibilità luminosa
- Aumento individuale di contrasto e luminosità
- Bilanciamento del bianco con funzione di memorizzazione
- Funzione di fermo immagine
- Facile documentazione con il sistema AIDA®

Fonte di luce XENON

La fonte di luce XENON 100 KARL STORZ è silenziosa, facile da usare e offre un alto rendimento luminoso nonostante le dimensioni compatte. Contiene una pompa regolabile per insufflazione che, grazie al filtro dell'aria facile da sostituire, soddisfa anche le esigenze igieniche più elevate. La sostituzione delle lampade può essere fatta con poche mosse. La XENON 100 KARL STORZ è anche adatta all'impiego con endoscopi rigidi e fibroscopi.

Caratteristiche particolari:

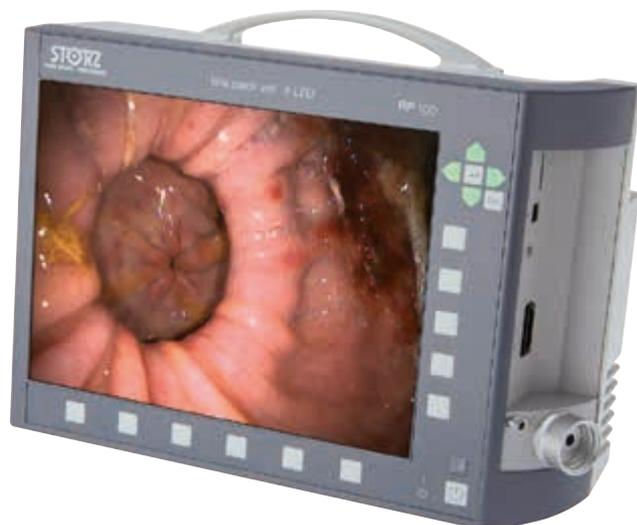
- Ottimale rendimento luminosa
- Intensità luminosa regolabile in modo continuo
- Filtro dell'aria efficiente e poco rumoroso
- Senza surriscaldamento dell'ambiente
- Speciale diaframma in grado di guidare la luce nel campo visivo
- Nuovo filtro di protezione dielettrico migliora il rendimento luminosa fino a circa il 20%
- Cambio di lampada senza problemi
- Pompa di insufflazione integrata
- Alta intensità luminosa

Unità video endoscopica mobile

Cinque apparecchi, un'unità compatta

Quest'unità "all-in-one" ad alto rendimento riunisce in sé tutti i componenti necessari per l'imaging endoscopico: telecamera, sorgente luminosa, monitor, pompa d'insufflazione e registrazione di immagini.

TELE PACK VET X LED è compatibile con videoendoscopi, sistemi ottici rigidi, fibroscopi ed esoscopi.



- RP 100 S1 **TELE PACK VET X LED**, unità videoendoscopica per impiego con testine ad un chip KARL STORZ TELECAM, testina e videoendoscopi Veterinary Video, inclusa fonte di luce LED a livello Xenon, con pompa di insufflazione integrata e modulo processore di immagini integrato, monitor TFT LCD da 15" con retroilluminazione LED, modulo di memorizzazione USB/SD, sistemi a colori PAL/NTSC, tensione d'esercizio 100 – 240 VAC, 50/60 Hz
incluso:
Chiave USB, 8 GB
Cavo di rete
Cavo di rete, presa americana
Valigetta
- RP 100 S2 **Idem**, senza valigetta

Per accessori opzionali, vedi ENDOWORLD® VET 36, TELE PACK VET X LED

Testina



20 2120 30
20 2121 30

PAL
NTSC

Testina a un chip
TELECAM

Sistemi a colori PAL/NTSC, immergibile, sterilizzabile a gas, con obiettivo con zoom parfocale integrato, $f = 25 - 50$ mm (2x), 2 pulsanti della testina liberamente programmabili

Per ulteriori accessori per testine camera, vedi ENDOWORLD® VET 36, TELE PACK VET X LED

Cavo luce a fibre ottiche



69495 NA **Cavo luce a fibre ottiche**, con attacco dritto, \varnothing 3,5 mm, lunghezza 230 cm

Adattatore



495 KS **Adattatore**, per cavi luce standard a fibre ottiche KARL STORZ (non 495 NCS)





THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germania
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Germania
Telefono: +49 (0)7461 708-0
Telefax: +49 (0)7461 708-105
E-Mail: vet@karlstorz.com
www.karlstorz.com