Video Integrated Full HD

Il nuovo punto di riferimento per la video-acquisizione in endoscopia veterinaria

In un unico prodotto compatto, la soluzione professionale a tutte le esigenze di acquisizione e gestione delle immagini dell'endoscopista veterinario

ENDOMAC
ENDOSCOPY SYSTEMS

info@endomac.com - www.endomac.com

Video Integrated System

La qualità All-in-One

Il lavoro di ricerca svolto al fianco dei migliori Chirurghi Veterinari ci ha permesso di sviluppare un prodotto di alta qualità, di facile utilizzo e compatibile con tutti i principali endoscopi rigidi e fibroscopi flessibili.
Lo strumento ideale per ogni intervento endoscopico:
laparoscopia, rinoscopia, otoscopia, broncoscopia, artroscopia, gastroscopia, toracoscopia.

Monitor LCD TFT Full HD 15" per una visione ampia e definita

Acquisizione diretta di foto e video su scheda SD permette la raccolta documentale rapida e professionale

Il sensore Sony Full HD garantisce alla telecamera l'alta definizione e colori realistici

Uscita Video HDMI per collegarsi a qualunque monitor/TV in HD

Comandi disponibili su monitor, telecamera e telecomando: il massimo della praticità sia per il singolo medico che per il team

Fonte di Luce LED adatta per laparoscopia e per ogni tipo di endoscopia

info@endomac.com - www.endomac.com

I principali vantaggi

Adatto a tutti i campi della chirurgia endoscopica

- Perfetto per laparoscopia, rinoscopia, otoscopia, artroscopia, broncoscopia, toracoscopia, gastroscopia
- La qualità della luce e la sensibilità della telecamera sono inoltre l'ideale per le elevate esigenze della laparoscopia

Compatibilità

- Telecamera e fonte di luce compatibili con gli endoscopi rigidi di tutte le principali marche
- Lo zoom permette la migliore visualizzazione con ottiche di diametro da 1mm a 13 mm
- Con gli speciali adattatori diventa la stazione di imaging anche per fibrobroncoscopi e fibrogastroscopi flessibili.

Semplicità d'uso

- I principali comandi sono facilmente accessibili su telecamera, monitor e telecomando
- 4 settaggi predefiniti e facilmente attivabili, assicurano al lavoro in corso, la migliore qualità di immagine, contrasto e definizione dei colori.
- Si preme il bottone dell'accensione ed il sistema è subito pronto per visualizzare, ingrandire, fotografare e registrare

Compattezza e mobilità

- Le dimensioni ridotte e il peso di soli 7 kg lo rendono lo strumento preferito da chi ha esigenze di mobilità esterna ed interna
- Nello spazio occupato dal monitor sono racchiusi registratore, telecamera, fonte di luce e uscita video digitale
- Perfetto anche come postazione fissa nella sala chirurgica veterinaria. Il monitor TFT da 15" assicura una visione ampia e definita
- L'uscita digitale HDMI permette il collegamento immediato ad un secondo monitor
- Predisposto per il fissaggio al braccio porta-monitor

All-in-One

In unico strumento compatto tutto il necessario per l'endoscopia veterinaria professionale: ambulatorio, clinica, ospedale e Free Lance in mobilità

info@endomac.com - www.endomac.com

Telecamera con sensore **Sony Full HD**
Dotata di zoom e compatibile con gli endoscopi rigidi di tutte le principali marche e tramite adattatori dedicati anche con fibrobroncoscopi e fibrogastroscopi Olympus e Pentax

La fonte di luce **LED** con **CRI>90** e **K-colore 6.300** è comparabile ad una sorgente Xenon da 300W ed è idonea all'esplorazione delle cavità più buie.
La **durata di 20.000 ore** rende il suo costo di manutenzione e di consumo energetico estremamente più competitivo rispetto alle lampade Xenon.

I principali comandi:
- videoregistrazione
- foto
- freeze
- bilanciamento del bianco

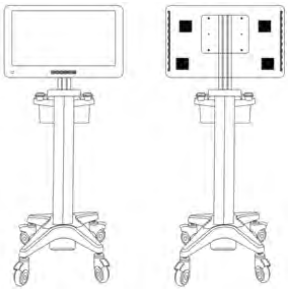
presenti su:
- monitor
- telecamera
- telecomando

Telecamera

Telecomando

Monitor

Monitor predisposto per fissaggio su carrello e braccio porta-monitor



Caratteristiche tecniche	
Monitor	Full HD, 15" LCD TFT, Retro Illuminato
Telecamera	Full HD, Sensore Sony CMOS 1/2", Pixels 1920*1080, Sensibilità 0,1Lux@ f/1.2, Resistenza all'acqua IPX7
Fonte di luce	LED, durata 20.000 ore, intensità regolabile
Sistema di registrazione	Su scheda SD, Video in formato MP4, Foto in formato Jpeg
Alimentazione	AC INPUT ; 100-240V-50-60HZ
Peso e dimensioni	7kg, 43,5cm x 30,5cm x 11,5cm

ENDOMAC ENDOSCOPY SYSTEMS
info@endomac.com - www.endomac.com