“VideoDentoscope”

Videoendoscopio rigido portatile per l’odontoiatria equina

Il **VideoDentoscope** è un sistema portatile per l’esplorazione visiva della cavità orale e delle strutture dentali del cavallo. Il **monitor separabile da 5 pollici** e l’alimentazione a batteria ne agevolano l’utilizzo in ambulatorio, in scuderia e durante le visite sul campo.

La **sonda rigida in acciaio AISI 316**, lunga **440 mm** e con diametro di **8 mm**, si disinserisce dal manipolo. L’ottica combina una **direzione di visione obliqua di 70°** con un **campo visivo di 120°**.

L’acquisizione di **fotografie e video su microSD** consente di documentare l’esame. I comandi per la cattura delle immagini e la regolazione della luce LED sono accessibili durante l’osservazione.



INNESTO SONDA-MANIPOLO



PORTABILITÀ E COMANDI



KIT DI TRASPORTO

SONDA E IMMAGINE	
Diametro sonda	8,0 mm
Lunghezza	440 mm
Sonda rigida	Acciaio AISI 316
Direzione di visione	Obliqua, 70°
Campo visivo	120°
Risoluzione	1280 × 720 pixel
Illuminazione	LED integrati ad alta intensità; regolabili

MONITOR E REGISTRAZIONE	
Display	5" TFT LCD, 1024 × 768; separabile
Registrazione	Foto JPG e video MOV su microSD
Memoria	microSD fino a 64 GB
Alimentazione	Batteria al litio ricaricabile
Porta USB-C	Ricarica e accesso ai file da computer
Connessioni	Uscita HDMI e Wi-Fi

AUTONOMIA E UTILIZZO	
Autonomia	Fino a 3 ore
Batteria	5000 mAh - 3,7 V
Temperatura sonda	Tubo di inserzione: 0-60 °C
Altre parti	0-40 °C
Umidità relativa	15-90%
Protezione IP67	Tubo di inserzione e testa
Funzioni	Scatto foto, video con commento sonoro e regolazione LED

DOTAZIONE INCLUSA

Unità video con monitor, sonda rigida con manipolo, valigetta di trasporto, microSD da 32 GB, caricabatterie, cavo USB, lettore di schede e manuale d’uso.

Memoria supportata: fino a 64 GB. Scheda fornita: 32 GB.

NOTE TECNICHE

La protezione **IP67 riguarda esclusivamente il tubo di inserzione e la testa**; manipolo e monitor sono esclusi.

Il campo visivo di 120° indica l’ampiezza dell’immagine. La direzione di visione di 70° indica l’orientamento dell’ottica rispetto all’asse della sonda.

COBB FIBRE OTTICHE SRL
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy | Tel. +39 035 0448601
info@fibre-ottiche.com | www.endoscopiveterinari.it