Videoendoscopio “VTN-PLUS”

Videoendoscopia veterinaria per cavalli e grandi animali

Il VTN-PLUS è un videoendoscopio portatile per l’impiego veterinario nei grandi animali, con particolare attenzione all’esplorazione delle vie respiratorie del cavallo. Il **monitor TFT LCD da 5 pollici** e la possibilità di acquisire fotografie e video permettono al veterinario di osservare e documentare l’esame, in clinica e in scuderia.

La sonda dispone di un canale operativo da **2,8 mm** per l’introduzione di strumenti compatibili e di un canale separato per il lavaggio dell’obiettivo. Questa configurazione consente di pulire la lente durante l’esplorazione, aiutando a ripristinare la visibilità in presenza di secrezioni. Il comando tramite joystick permette di orientare il tratto terminale della sonda durante l’ispezione.



MONITOR E COMANDI



ATTACCHI LUER



TESTA DISTALE

SONDA E IMMAGINE	
Diametro della testa	8,2 mm
Lunghezza della sonda	1,5–3 m
Canale operativo	2,8 mm
Canale di pulizia dell’obiettivo	1 mm
Guaina della sonda	poliuretano
Articolazione	multidirezionale a 360°, joystick e blocco
Angolo di articolazione della testa di visione	superiore a 90°
Angolo di campo	120°
Profondità di campo	5–150 mm
Direzione di visione	assiale, 0°
Risoluzione camera	1280 × 720 pixel
Illuminazione	LED, luce bianca da 5 W, regolabile

MONITOR E REGISTRAZIONE	
Display	TFT LCD da 5″, 1024 × 768 pixel, separabile
Registrazione	foto JPG e video MOV su microSD
Memoria supportata	microSD fino a 64 GB
Scheda in dotazione	microSD da 32 GB inclusa
Alimentazione	batteria al litio ricaricabile
Autonomia	3–4 ore, a seconda dell’utilizzo
Porta USB-C	ricarica della batteria
Uscite del segnale	HDMI e Wi-Fi

CONDIZIONI D’USO	
Temperatura di utilizzo della sonda	0–60 °C
Altre parti	0–40 °C
Umidità relativa	15–90%
Protezione IP67	solo tubo di inserzione e testa

DOTAZIONE INCLUSA

Valigetta rigida, scheda microSD da 32 GB, pompetta, siringa con attacco Luer, lettore di schede SD, caricabatterie, cavo HDMI e manuale d’uso.

GARANZIA E ASSISTENZA

Garanzia: 1 anno. Servizio di riparazione.

La capacità massima supportata è distinta dalla capacità della scheda microSD inclusa.

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