“VideoDentoscope”

Vidéo-endoscope rigide portable pour la dentisterie équine

Le **VideoDentoscope** est un système portable d’exploration visuelle de la cavité buccale et des structures dentaires du cheval. Son **moniteur amovible de 5 pouces** et son alimentation sur batterie facilitent l’utilisation en clinique, à l’écurie et sur le terrain.

La **sonde rigide en acier inoxydable AISI 316**, de **440 mm** de long et de **8 mm** de diamètre, se détache de la pièce à main. L’optique associe une **direction de vision oblique à 70°** à un **champ de vision de 120°**.

L’enregistrement de **photos et de vidéos sur microSD** permet de documenter l’examen. Les commandes de capture d’images et de réglage de l’éclairage LED restent accessibles pendant l’observation.



RACCORD SONDE-PIÈCE À MAIN



PORTABILITÉ ET COMMANDES



KIT DE TRANSPORT

SONDE ET IMAGERIE	
Diamètre sonde	8,0 mm
Longueur	440 mm
Sonde rigide	Acier inox AISI 316
Direction de vision	Oblique, 70°
Champ de vision	120°
Résolution	1280 × 720 pixels
Éclairage	LED intégrées haute intensité ; réglables

ÉCRAN ET ENREGISTREMENT	
Écran	5" TFT LCD, 1024 × 768 ; amovible
Enregistrement	Photos JPG et vidéos MOV sur microSD
Mémoire	microSD jusqu’à 64 Go
Alimentation	Batterie au lithium rechargeable
Port USB-C	Recharge et accès aux fichiers via ordinateur
Connectivité	Sortie HDMI et Wi-Fi

AUTONOMIE ET UTILISATION	
Autonomie	Jusqu’à 3 heures
Batterie	5000 mAh - 3,7 V
Température sonde	Tube d’insertion : 0-60 °C
Autres parties	0-40 °C
Humidité relative	15-90 %
Protection IP67	Tube d’insertion et extrémité distale
Fonctions	Photos, vidéos avec commentaire audio et réglage LED

ÉQUIPEMENT FOURNI

Unité vidéo avec moniteur, sonde rigide avec pièce à main, mallette de transport, carte microSD de 32 Go, chargeur, câble USB, lecteur de cartes et manuel d’utilisation.

Mémoire : jusqu’à 64 Go. Carte fournie : 32 Go.

NOTES TECHNIQUES

La protection **IP67 concerne uniquement le tube d’insertion et l’extrémité distale** ; la pièce à main et le moniteur en sont exclus.

Le champ de vision de 120° indique l’étendue angulaire de l’image. La direction de vision de 70° correspond à l’orientation de l’optique par rapport à l’axe de la sonde.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italie | Tél. +39 035 0448601

info@fibre-ottiche.com | www.endoscopiveterinari.it