Vidéoendoscope « VTN-MOB »

Vidéoendoscopie portable pour chevaux et grands animaux

Le VTN-MOB est un vidéoendoscope portable pour chevaux et autres grands animaux, destiné notamment à l'exploration des voies respiratoires. Sans moniteur intégré, il permet de visualiser et documenter l'examen en photos et vidéos via une application sur smartphone ou tablette compatibles iOS et Android, en clinique ou à l'écurie. La sonde intègre un canal opérateur de 2,8 mm pour instruments compatibles et un canal de 1 mm pour le lavage de l'objectif ; le joystick oriente l'extrémité distale.



VISUALISATION SUR SMARTPHONE



RACCORDS LUER ET CANAUX



JOYSTICK ET COMMANDES

SONDE ET IMAGERIE	
Diamètre de la tête	8,2 mm
Longueur de la sonde	1,5-3 m
Canal opérateur	2,8 mm
Canal de lavage de l'objectif	1 mm
Gaine de la sonde	polyuréthane
Articulation	multidirectionnelle à 360°, joystick et verrouillage
Angle d'articulation de l'extrémité distale	supérieur à 90°
Champ de vision	120°
Profondeur de champ	5-150 mm
Direction de vision	axiale, 0°
Résolution de la caméra	1280 × 720 pixels
Éclairage	LED blanche de 5 W, intensité réglable

AFFICHAGE	
Appareil	smartphone ou tablette compatible
Moniteur intégré	absent
Systèmes d'exploitation	Android et iOS
Acquisition	photos et vidéos via application
Mémoire prise en charge	microSD jusqu'à 64 Go
Carte fournie	microSD de 32 Go incluse
Alimentation	batterie au lithium rechargeable
Autonomie	3-4 heures selon l'utilisation
Port USB-C	recharge de la batterie

CONDITIONS D'UTILISATION	
Température d'utilisation de la sonde	0-60 °C
Autres composants	0-40 °C
Humidité relative	15-90 %
Protection IP67	tube d'insertion et tête uniquement

ÉQUIPEMENT FOURNI

Mallette rigide, carte microSD de 32 Go, pompe, seringue à raccord Luer, lecteur de cartes SD, chargeur, câble HDMI et manuel d'utilisation.

GARANTIE ET ASSISTANCE

Garantie : 1 an. Service de réparation.

Le smartphone représenté illustre l'utilisation du système et n'implique pas son inclusion dans la fourniture.

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