Vidéoendoscope VTN-PLUS

Vidéoendoscopie vétérinaire pour les chevaux et les grands animaux

Le VTN-PLUS est un vidéoendoscope portable destiné aux grands animaux, notamment à l'exploration des voies respiratoires du cheval. Son **écran TFT LCD de 5 pouces** et ses fonctions photo et vidéo permettent au vétérinaire d'observer et de documenter l'examen en clinique comme à l'écurie.

La sonde comporte un **canal opérateur de 2,8 mm** pour l'introduction d'instruments compatibles et un canal distinct de rinçage de l'objectif. La lentille peut ainsi être nettoyée pendant l'exploration, afin de rétablir la visibilité en présence de sécrétions. Le joystick permet d'orienter le segment distal de la sonde pendant l'examen.



ÉCRAN ET COMMANDES



RACCORDS LUER



EXTRÉMITÉ DISTALE

SONDE ET IMAGERIE

Diamètre de l'extrémité distale	8,2 mm
Longueur de la sonde	1,5–3 m
Canal opérateur	2,8 mm
Canal de rinçage de l'objectif	1 mm
Gaine de la sonde	Polyuréthane
Articulation	Multidirectionnelle à 360° ; commande par joystick et verrouillage
Angulation distale	Supérieure à 90°
Champ de vision	120°
Profondeur de champ	5–150 mm
Direction de visée	Axiale, 0°
Résolution de la caméra	1280 × 720 pixels
Éclairage	LED blanche de 5 W, intensité réglable

ÉCRAN ET ENREGISTREMENT

Écran	TFT LCD de 5 pouces, 1024 × 768 pixels, amovible
Enregistrement	Photos JPG et vidéos MOV sur microSD
Capacité mémoire prise en charge	microSD jusqu'à 64 Go
Carte mémoire 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
Sorties de signal	HDMI et Wi-Fi

CONDITIONS D'UTILISATION

Température de fonctionnement de la sonde	0–60 °C
Température de fonctionnement des autres éléments	0–40 °C
Humidité relative	15–90 %
Indice IP67	Tube d'insertion et extrémité distale uniquement

ÉQUIPEMENT FOURNI

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

GARANTIE ET SERVICE

Garantie : 1 an. Service de réparation disponible.

La capacité mémoire maximale prise en charge est distincte de celle de la carte microSD fournie.

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