EXAMION®
Imagerie médicale · Systèmes numériques · Service

Endoscopie

TK-VETKIT VHP-1315

Description du produit

La plateforme tout-en-un portable élargit les possibilités en médecine vétérinaire.

L'endoscope VHP-1315 de TK-VETKIT associe une qualité d'image exceptionnelle à une grande mobilité.

- **Console tout-en-un intégrée :** Le système réunit un processeur Full HD, une source lumineuse LED et une pompe à air et à eau réglable dans une seule unité, équipée d'un grand écran tactile de 15,6 pouces.
- **Large éventail de patients :** Une grande flexibilité grâce à une compatibilité totale avec les endoscopes vidéo flexibles (séries GU/EU) ainsi qu'avec les endoscopes rigides via la tête de caméra (CM-U12).
- **Autonomie et rapidité d'utilisation :** Le système mobile ne pèse que 8,5 kg. Pour une utilisation flexible sur site, il fonctionne avec une puissante batterie au lithium offrant une autonomie de plus de 4 heures.





Version : 11/2026
Illustrations à titre indicatif et non contractuelles. Les modifications visant le progrès technique ainsi que les erreurs éventuelles sont réservées.
Éditeur : EXAMION GmbH Center BeNeLux | Parc Industriel Mecalys | Rue de Pontillas, 338 | 5300 Andenne | Belgique

EXAMION®
Imagerie médicale · Systèmes numériques · Service

Endoscopie

TK-VETKIT VHP-1315

Caractéristiques techniques





Processeur d'image et console (VHP-1315)

Écran	Écran tactile Full HD de 15,6 pouces (résolution : 1 920 × 1 080 pixels)
Source lumineuse	Source lumineuse LED intégrée, intensité réglable manuellement sur 9 niveaux
Pompe à air et à eau	40–90 kPa • Niveau A (2–5 l/min) : pour les petits animaux de compagnie • Niveau B (5–8 l/min) : pour les animaux de taille moyenne • Niveau C (8–11 l/min) : pour les grands animaux / chevaux
Sorties vidéo	DVI, SDI
Interfaces (connexions)	USB, connexion réseau (LAN), lecteur de cartes SD, prises microphone et casque de 3,5 mm, connexion pour imprimante, interfaces pour souris et clavier
Fonctions principales	Prise de photos, arrêt sur image (Freeze), enregistrement vidéo et audio, touches de raccourci configurables, système intégré de gestion des patients
Alimentation électrique	Batterie au lithium intégrée, autonomie en fonctionnement continu supérieure à 4 heures
Dimensions (L × l × H)	380 mm × 290 mm × 100 mm (38 cm × 29 cm × 10 cm)
Poids	8,5 kg

Endoscopes flexibles compatibles

1. Série GU (gastroscopes – interface USB)

GU-160H : Diamètre extérieur : 6,8 mm | Canal opérateur : 2,2 mm | Longueur utile : 1 500 mm | Angulation (haut/bas ; gauche/droite) : 210°/130° ; 100°/100° | Résolution HD (1 280 × 720)

GU-170HQ : Diamètre extérieur : 7,8 mm | Canal opérateur : 2,8 mm | Longueur utile : 1 500 mm | Angulation (haut/bas ; gauche/droite) : 210°/130° ; 100°/100° | Canal opérateur de grand diamètre, résolution HD

GU-170FH : Diamètre extérieur : 7,8 mm | Canal opérateur : 2,2 mm | Longueur utile : 1 500 mm | Angulation (haut/bas ; gauche/droite) : 210°/130° ; 100°/100° | Conception fine, Full HD (1 920 × 1 080)

GU-190FHP : Diamètre extérieur : 9,2 mm | Canal opérateur : 2,8 mm | Longueur utile : 1 500 mm | Angulation (haut/bas ; gauche/droite) : 210°/130° ; 100°/100° | Canal opérateur de grand diamètre, Full HD

Version : 11/2026
Illustrations à titre indicatif et non contractuelles. Les modifications visant le progrès technique ainsi que les erreurs éventuelles sont réservées.
Éditeur : EXAMION GmbH Center BeNeLux | Parc Industriel Mecalys | Rue de Pontillas, 338 | 5300 Andenne | Belgique

Endoscopie

TK-VETKIT VHP-1315

Caractéristiques techniques

GU-190FHPL: Diamètre extérieur : 9,2 mm | Canal opérateur : 2,8 mm | Longueur utile : 3 000 mm | Angulation (haut/bas ; gauche/droite) : 180°/130° ; 100°/100° | Modèle extra-long (3 m) pour les chevaux, Full HD

GU-1B0FHPL: Diamètre extérieur : 11,5 mm | Canal opérateur : 3,2 mm | Longueur utile : 3 500 mm | Angulation (haut/bas ; gauche/droite) : 180°/180° ; 160°/160° | Canal opérateur de diamètre maximal et longueur maximale (3,5 m), Full HD

2. Série GF (gastroscopes – connecteur Aviation)

GF-14F: Diamètre extérieur : 5,8 mm | Canal opérateur : 2,2 mm | Longueur utile : 1 500 mm | Angulation (haut/bas ; gauche/droite) : 210°/130° ; 100°/100° | Conception ultrafine, haute résolution (1 000 × 1 000 pixels)

GF-14: Diamètre extérieur : 6,8 mm | Canal opérateur : 2,2 mm | Longueur utile : 1 500 mm | Angulation (haut/bas ; gauche/droite) : 210°/130° ; 100°/100° | Haute résolution (1 000 × 1 000 pixels)

GF-14Q: Diamètre extérieur : 7,8 mm | Canal opérateur : 2,8 mm | Longueur utile : 1 500 mm | Angulation (haut/bas ; gauche/droite) : 180°/130° ; 100°/100° | Canal opérateur de grand diamètre, haute résolution

3. Série EU (bronchoscopes / urétéroscopes – interface USB)

EU-120: Diamètre extérieur : 2,8 mm | Canal opérateur : 1,2 mm | Longueur utile : 610 mm | Angulation (haut/bas) : 210°/130° | Conception ultrafine (SD)

EU-130: Diamètre extérieur : 3,8 mm | Canal opérateur : 1,5 mm | Longueur utile : 1 000 mm | Angulation (haut/bas) : 180°/130° | Conception ultrafine (SD)

EU-140H: Diamètre extérieur : 4,8 mm | Canal opérateur : 2,0 mm | Longueur utile : 1 000 mm | Angulation (haut/bas) : 180°/130° | Conception fine, résolution HD

EU-150H / EU-250H: Diamètre extérieur : 5,8 mm | Canal opérateur : 2,8 mm | Longueur utile : 1 500 mm | Angulation (haut/bas) : 180°/130° | Résolution HD, canal opérateur de grand diamètre

Connexion aux endoscopes rigides

Tête de caméra (modèle CM-U12) : Tête de caméra Full HD (1080p) avec connexion USB. Elle permet au processeur d'image VHP-1315 d'être compatible avec toutes les grandes marques d'endoscopes rigides (notamment les laparoscopes, otoscopes, rhinoscopes, arthroscopes et cystoscopes).

Accessoires du système

VTC-13: Chariot médical mobile spécialement conçu pour accueillir l'ensemble du système d'endoscopie tout-en-un VHP-1315.

Version : 11/2026
Illustrations à titre indicatif et non contractuelles. Les modifications visant le progrès technique ainsi que les erreurs éventuelles sont réservées.
Éditeur : EXAMION GmbH Center BeNeLux | Parc Industriel Mecalys | Rue de Pontillas, 338 | 5300 Andenne | Belgique