EXAMION®
Medische beeldvorming · Digitale systemen · Service

Endoscopie

TK-VETKIT VHP-1315

Productbeschrijving

Het draagbare all-in-one systeem biedt nieuwe mogelijkheden in de diergeneeskunde.

Het VHP-1315-endoscopiesysteem van TK-VETKIT combineert een uitzonderlijke beeldkwaliteit met maximale mobiliteit.

- **Geïntegreerde all-in-oneconsole:** Het systeem combineert een Full HD-beeldprocessor, een ledlichtbron en een regelbare lucht- en waterpomp in één compacte unit met een groot touchscreen van 15,6 inch.
- **Geschikt voor uiteenlopende patiënten:** Maximale flexibiliteit dankzij de volledige compatibiliteit met flexibele video-endoscopen (GU-/EU-serie) en met rigide endoscopen via de camerakop (CM-U12).
- **Lange batterijduur en snelle inzetbaarheid:** Het mobiele systeem weegt slechts 8,5 kg. Voor flexibel gebruik op locatie is het uitgerust met een krachtige lithiumbatterij die een gebruiksduur van meer dan 4 uur biedt.





Versie: 11/2026
Afbeeldingen zijn louter ter illustratie en zijn niet contractueel bindend. Wijzigingen in het kader van technische ontwikkelingen en eventuele fouten voorbehouden.
Uitgever: EXAMION GmbH – Center BeNeLux | Parc Industriel Mecalys | Rue de Pontillas, 338 | 5300 Andenne | België

EXAMION®
Medische beeldvorming · Digitale systemen · Service

Endoscopie

TK-VETKIT VHP-1315

Technische specificaties





Beeldprocessor en console (VHP-1315)

Scherm	Full HD-touchscreen van 15,6 inch (resolutie: 1.920 × 1.080 pixels)
Lichtbron	Geïntegreerde ledlichtbron, met een lichtintensiteit die handmatig op 9 niveaus instelbaar is.
Lucht- en waterpomp	40–90 kPa • Niveau A (2–5 l/min): voor kleine gezelschapsdieren • Niveau B (5–8 l/min): voor middelgrote dieren • Niveau C (8–11 l/min): voor grote dieren en paarden
Video-uitgangen	DVI, SDI
Interfaces (aansluitingen)	USB, netwerkaansluiting (LAN), SD-kaartlezer, microfoon- en hoofdtelefoonaansluiting van 3,5 mm, printeraansluiting en aansluitingen voor muis en toetsenbord
Belangrijkste functies	Foto-opname, beeldbevriezing (Freeze), video- en audio-opname, configureerbare sneltoetsen en een geïntegreerd patiëntbeheersysteem
Voeding	Geïntegreerde lithiumbatterij met een gebruiksduur van meer dan 4 uur bij continu gebruik
Afmetingen (L × B × H)	380 mm × 290 mm × 100 mm (38 cm × 29 cm × 10 cm)
Gewicht	8,5 kg

Compatibele flexibele endoscopen

1. GU-serie (gastroscopen – USB-interface)

GU-160H: Buitendiameter: 6,8 mm | Werkkanaal: 2,2 mm | Werklengte: 1.500 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag; links/rechts): 210°/130°; 100°/100° | HD-resolutie (1.280 × 720 pixels)

GU-170HQ: Buitendiameter: 7,8 mm | Werkkanaal: 2,8 mm | Werklengte: 1.500 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag; links/rechts): 210°/130°; 100°/100° | Werkkanaal met grote diameter, HD-resolutie

GU-170FH: Buitendiameter: 7,8 mm | Werkkanaal: 2,2 mm | Werklengte: 1.500 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag; links/rechts): 210°/130°; 100°/100° | Slank ontwerp, Full HD (1.920 × 1.080 pixels)

Versie: 11/2026
Afbeeldingen zijn louter ter illustratie en zijn niet contractueel bindend. Wijzigingen in het kader van technische ontwikkelingen en eventuele fouten voorbehouden.
Uitgever: EXAMION GmbH – Center BeNeLux | Parc Industriel Mecalys | Rue de Pontillas, 338 | 5300 Andenne | België

Endoscopie

TK-VETKIT VHP-1315

Technische specificaties

GU-190FHP: Buitendiameter: 9,2 mm | Werkkanaal: 2,8 mm | Werklengte: 1.500 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag; links/rechts): 210°/130°; 100°/100° | Werkkanaal met grote diameter, Full HD

GU-190FHPL: Buitendiameter: 9,2 mm | Werkkanaal: 2,8 mm | Werklengte: 3.000 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag; links/rechts): 180°/130°; 100°/100° | Extralang model (3 m) voor paarden, Full HD

GU-1B0FHPL: Buitendiameter: 11,5 mm | Werkkanaal: 3,2 mm | Werklengte: 3.500 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag; links/rechts): 180°/180°; 160°/160° | Werkkanaal met maximale diameter en maximale lengte (3,5 m), Full HD

2. GF-serie (gastroscopen – Aviation-connector)

GF-14F: Buitendiameter: 5,8 mm | Werkkanaal: 2,2 mm | Werklengte: 1.500 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag; links/rechts): 210°/130°; 100°/100° | Ultradun ontwerp, hoge resolutie (1.000 × 1.000 pixels)

GF-14: Buitendiameter: 6,8 mm | Werkkanaal: 2,2 mm | Werklengte: 1.500 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag; links/rechts): 210°/130°; 100°/100° | Hoge resolutie (1.000 × 1.000 pixels)

GF-14Q: Buitendiameter: 7,8 mm | Werkkanaal: 2,8 mm | Werklengte: 1.500 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag; links/rechts): 180°/130°; 100°/100° | Werkkanaal met grote diameter, hoge resolutie

3. EU-serie (bronchoscopen / ureteroscopen – USB-interface)

EU-120: Buitendiameter: 2,8 mm | Werkkanaal: 1,2 mm | Werklengte: 610 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag): 210°/130° | Ultradun ontwerp (SD)

EU-130: Buitendiameter: 3,8 mm | Werkkanaal: 1,5 mm | Werklengte: 1.000 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag): 180°/130° | Ultradun ontwerp (SD)

EU-140H: Buitendiameter: 4,8 mm | Werkkanaal: 2,0 mm | Werklengte: 1.000 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag): 180°/130° | Slank ontwerp, HD-resolutie

EU-150H / EU-250H: Buitendiameter: 5,8 mm | Werkkanaal: 2,8 mm | Werklengte: 1.500 mm | Buigingshoek (omhoog/omlaag): 180°/130° | HD-resolutie, werkkanaal met grote diameter

Aansluiting voor rigide endoscopen

Camerakop (model CM-U12): Full HD-camerakop (1080p) met USB-aansluiting. Hiermee is de VHP-1315-beeldprocessor compatibel met rigide endoscopen van alle grote merken, waaronder laparoscopen, otoscopen, rhinoscopen, arthroscopen en cystoscopen.

Systeemaccessoires

VTC-13: Mobiele medische trolley, speciaal ontworpen voor het plaatsen van het volledige VHP-1315 all-in-one endoscopiesysteem.

Versie: 11/2026
Afbeeldingen zijn louter ter illustratie en zijn niet contractueel bindend. Wijzigingen in het kader van technische ontwikkelingen en eventuele fouten voorbehouden.
Uitgever: EXAMION GmbH – Center BeNeLux | Parc Industriel Mecalys | Rue de Pontillas, 338 | 5300 Andenne | België