

## TELE PACK VET X LED

Das Video-Komplettsystem für die mobile  
endoskopische Dokumentation



# Fünf Geräte, eine

Das KARL STORZ TELE PACK VET X LED ist ein einzigartiges kompaktes und portables System, speziell entwickelt für alle endoskopischen Eingriffe in der Veterinärmedizin. Das leistungsstarke All-in-one-Gerät vereint alles, was in der Endoskopie zur Bildgebung benötigt wird: Kamera, LED-Lichtquelle, Monitor, Insufflationspumpe und Bildspeicherung.

Das TELE PACK VET X LED ist kompatibel zu allen Endoskopen, einschließlich Videoendoskopen, starren Endoskopen, Fiberskopen und Exoskopen.

Durch die kompakte Form und das geringe Gewicht ist das TELE PACK VET X LED ideal für den Einsatz in Tierarztpraxen mit kleinem Untersuchungsraum, für die mobile Tierarztpraxis und auch sehr gut geeignet für Praxen mit mehreren Untersuchungsräumen.

## Kamera

Die integrierte Kamera-Kontrolleinheit nutzt die preisgekrönte KARL STORZ TELECAM Technologie.

## Lichtquelle

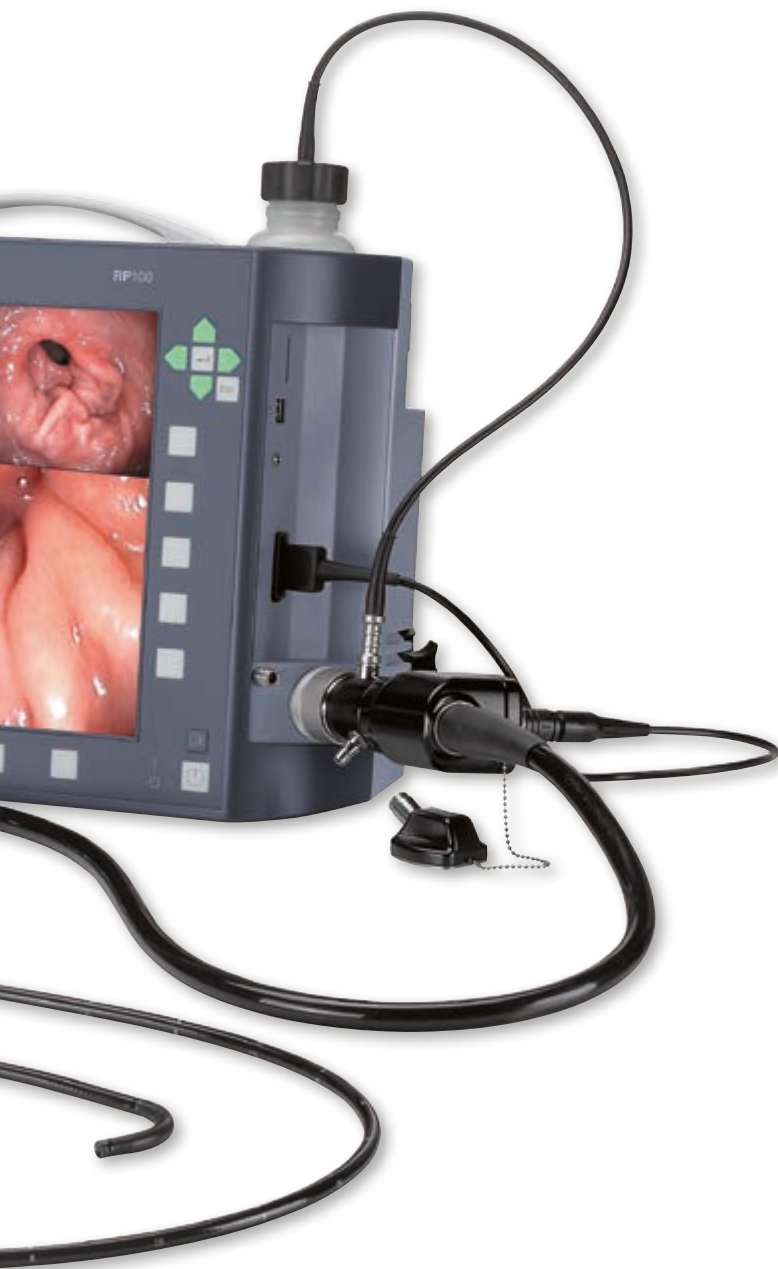
Die High-Performance-LED-Lichtquelle, mit bis zu 30 000 Stunden durchschnittlicher Lebensdauer, garantiert eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung.



# kompakte Einheit

## Monitor

Der hochauflösende 15"-LCD-TFT-Monitor mit LED-Backlight steht für glasklare Darstellung und naturgetreue Farben.



## Dokumentation

Das Dokumentationssystem ermöglicht die Speicherung sowohl von Standbildern als auch Videosequenzen auf USB-Stick oder auf einer SD-Karte. Wahlweise ist auch die Einbindung ins Netzwerk möglich.

## Insufflationspumpe

Die integrierte, regelbare Pumpe ermöglicht die Insufflation, z. B. während der Gastroskopie, ohne die Notwendigkeit von zusätzlichem Equipment.

# Kompatibel mit VET- starren Endoskopen

## TELECAM Technologie

Kompatibel mit VET- und TELECAM-Kameraköpfen

- Integriertes digitales Bildprozessormodul (IPM) mit digitalen Filtern für Fiberskope
- Elektronischer Zoom
- DVI-D-Videoausgang für den Anschluss von HD-Monitoren

## High-Performance-LED-Lichtquelle

- Tageslichtähnliche Farbtemperatur von 6400 K
- Regelbare Lichtintensität
- Bis zu 30 000 Stunden Lampenlebensdauer
- Kompatibel mit Videoendoskopen und KARL STORZ Standard-Lichtkabeln

## Technische Angaben:

- Netzspannung: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz
- Abmessungen (H x B x T): 450 x 350 x 150 mm
- Gewicht: 7 kg



# Videoendoskopen, RP 100 und Fiberskopen

## 15"-Monitor

- Hochauflösend, 1024 x 768 pixel
- 24 Bit Farbtiefe für eine naturgetreue Farbdarstellung
- Bild-in-Bild-Funktion
- LED-Backlight verbessert die Darstellung auf dem Monitor



## Dokumentation

- Gespeicherte Bilder (jpg), gespeicherte Videos (mpeg 4) und Audio (AAC)
- Speicherung direkt auf USB-Stick, externe Festplatte oder SD-Karte
- Ausdrucken direkt über USB-Anschluss an Post-Script-Drucker
- Abspielen von gespeicherten Videos

## Insufflationspumpe

- In 4 Stufen regelbar
- Maximaler Druck 760 mmHg
- Maximaler Flow 3,5 l/min

Endoskopische Aufnahmen mit freundlicher Genehmigung  
von Dr. Timothy McCarthy

## TELE PACK VET X LED

RP 100 S1 **TELE PACK VET X LED**, endoskopische Videoeinheit für den Betrieb mit KARL STORZ TELECAM Ein-Chip-Kameraköpfen, Veterinary Video Kamerakopf und Videoendoskopen, inklusive LED-Lichtquelle auf Xenon-Niveau, mit integrierter Insufflationspumpe und integriertem digitalen Bildprozessormodul, 15"-LCD-TFT-Monitor mit LED-Backlight, USB/SD-Speichermodul, Farbsysteme PAL/NTSC, Betriebsspannung 100 – 240 VAC, 50/60 Hz  
einschließlich:  
**USB-Stick**, 32 GB  
**SD-Karte**, 32 GB  
**Netzkabel**  
**Netzkabel**, US-Zentralstecker  
**Koffer**

RP 100 S2 **TELE PACK VET X LED**,  
desgleichen, jedoch ohne Koffer

## Kameraköpfe



20 2120 30	<b>PAL</b>	<b>TELECAM</b>
20 2121 30	<b>NTSC</b>	<b>Ein-Chip-Kamerakopf</b>

Farbsystem PAL/NTSC, einlegbar, gassterilisierbar, mit integriertem Parfocal Zoom-Objektiv,  $f = 25 - 50$  mm (2x), 2 frei programmierbare Kamerakopftasten

## Fiberglas-Lichtkabel

69495 NA **Fiberglas-Lichtkabel**, Ø 3,5 mm, Länge 230 cm

495 KS **Adapter**, für Standard KARL STORZ Fiberglas-Lichtkabel (nicht 495 NCS)

## Optionales Zubehör

20 0141 30	<b>Einpedal-Fußschalter</b> , digital, einstufig
20 0143 30	<b>Doppelpedal-Fußschalter</b> , einstufig
549 M	<b>USB-Farbdrucker</b>
20 0402 40DE	<b>USB-Silikonastatur</b> , mit deutschem Zeichensatz, USB-Stecker, mit Touchpad
20 0402 40ES	<b>Desgleichen</b> , mit spanischem Zeichensatz
20 0402 40FR	<b>Desgleichen</b> , mit französischem Zeichensatz
20 0402 40IT	<b>Desgleichen</b> , mit italienischem Zeichensatz
20 0402 40PT	<b>Desgleichen</b> , mit portugiesischem Zeichensatz
20 0402 40RU	<b>Desgleichen</b> , mit russischem Zeichensatz
20 0402 40US	<b>Desgleichen</b> , mit englischem Zeichensatz

## Gerätewagen

- 20 0200 81 **Stativwagen TROLL-E**, mit VESA 75/100 Aufnahme zur Montage eines Monitors, integrierter Kabelkanal im zentralen Holm, 1 Konsole, Kabelaufwicklung
- 20 0200 82 **Wandhalterung MOUNT-E®**, für Montage eines Monitors mit VESA 75/100 Aufnahme, integrierter Kabelkanal im zentralen Holm
- 20 0200 46 **Tastaturablage**, zur Verwendung mit 20 0200 81 oder 20 0200 82



Termine für geplante Workshops finden Sie unter:  
<http://go.karlstorz.com/eventsVET>



**STORZ**  
KARL STORZ—ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD



KARL STORZ SE & Co. KG  
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germany  
Postfach 230, 78503 Tuttlingen/Germany  
Telefon: +49 (0)7461 708-0  
Telefax: +49 (0)7461 708-105  
E-Mail: [vet@karlstorz.com](mailto:vet@karlstorz.com)  
[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)