



EBERLE

Optische Systeme

Kamerasystem

Kamerasystem

- **Steuereinheit**
Artikel-Nr. 913029
- **1-Chip-Kamerakopf mit Kabel**
Artikel-Nr. 913032
- **Tastatur PS2**
Artikel-Nr. 900202



Durch den hochauflösenden Sensor, gepaart mit der speziell entwickelten Bildverarbeitung, sind selbst in schwach beleuchteten Kavitäten Aufnahmen mit einer natürlichen Farbdarstellung sowie einer kontrastreichen und scharfen Detailwiedergabe möglich. Aufgrund dieser technischen Eigenschaften ist die Full HD Kamera für die verschiedensten Anwendungen geeignet.

Auflösung

- HDTV: 1080p
- HDTV: 1080i
- HDTV: 720p
- PAL: 576i
- NTSC: 480i

Frequenz

- Wahlweise 50 oder 60 Hz

Ausgänge

- 1 x DVI
- 1 x Component (HD-RGB, -YPbPr)
- 1 x S-Video (PAL/NTSC)
- 1 x Composite (PAL/NTSC)
- 2 x HD-SDI 3G (optional)
- 2 x Remote

Funktionen am Kamerakopf

- 3 programmierbare Tasten
- Koppler in Festbrennweiten und
- Zoom erhältlich

Über PC-Tastatur komfortabel editierbar und einblendbar

- Patientendaten
(bis zu zehn Datensätze)
- Zeit und Datum
- Stoppuhr

Objektive



Objektiv Standard

- **HD TV-Adapter f=21 mm**
Artikel-Nr. 900213
- **HD TV-Adapter f=18 mm**
Artikel-Nr. 900215

Objektiv Automatik

- **HD TV-Adapter f=21 mm mit automatischer Kupplung**
Artikel-Nr. 900260
- **HD TV-Adapter f=18 mm mit automatischer Kupplung**
Artikel-Nr. 900261

Objektiv Zoom

- **HD TV Zoom-Adapter f=15 – 36 mm**
Artikel-Nr. 900214
- **HD TV Zoom-Adapter f=15 – 36 mm mit automatischer Kupplung**
Artikel-Nr. 900262

Endoskope

autoklavierbar



- **Arthroskop Ø 2,75 x 110 mm,
Blickrichtung 30°**
Artikel-Nr. 900113
- **Arthroskop Ø 2,75 x 110 mm,
im Reparaturtausch**
Artikel-Nr. 900113R
- **Arthroskop Ø 4,0 x 175 mm,
Blickrichtung 30°**
Artikel-Nr. 900004
- **Arthroskop Ø 4,0 x 175 mm,
im Reparaturtausch**
Artikel-Nr. 900004R

- **HD Arthroskop Ø 4,0 x 175 mm,
Blickrichtung 30°**
Artikel-Nr. 900256
- **HD Arthroskop Ø 4,0 x 175 mm,
im Reparaturtausch**
Artikel-Nr. 900256R
- **Endoskopie-Siebkorb für Optik,
290 x 80 x 52 mm**
Artikel-Nr. 900091

LCD Monitor SONY LMD-2451MD

- **LCD-Monitorsystem**
Artikel-Nr. 900066
- **Tischfuß**
Artikel-Nr. 900067
- **LCD-Monitor**
 - 24 Zoll LCD-Monitor
 - 16,7 Millionen Farben
 - Native Auflösung WUXGA (1920 x 1200)
 - Blickwinkel (H/V) 178°/178°
 - Bild in Bild Funktion



Dokumentationssystem TEAC

- **Dokumentationssystem**

- **UR-4MD**
Artikel-Nr. 900255
- **Tastatur USB**
Artikel-Nr. 900230



Medizinisches HD-Aufnahmegerät mit integrierter 500 GB Festplatte

Aufzeichnung von HD Videos und Standbildern. Aufnahme auf interne Festplatte, Netzwerk und bis zu zwei USB-Sticks gleichzeitig. Einfache Bedienung über 3,5" Display und OSD. Erleichterter Anschluss durch automatische Signalerkennung. Verhinderung von Datenverlusten durch Speicherüberwachung und sicheres Herunterfahren (USV).

- **Videoeingänge**

- DVI, SDI, S-Video, Composite

- **Videoausgänge**

- DVI, SDI (out/thru), S-Video, Composite

- **Bildformate**

- JPG, DICOM

- **Videoformate**

- MOV (H.264 / MPEG4)

- **Audio Eingänge**

- Line In, Mikrophon
(3,5 mm Klinenstecker)

- **Audio Ausgänge**

- SDI (BNC), Line
(3,5 mm Klinenstecker)

- **Netzwerkbetrieb**

- RJ45 10/100/1000 Ethernet

- **Interner Speicher**

- 500 GB Festplatte

- **Externe Speicher**

- USB-Stick, USB-Festplatte; Netzlaufwerk

- **Sonstige Anschlüsse**

- 2 x 3,5 mm Klinenstecker
(externer Auslöser)

- **Zubehör (optional)**

- Tastatur, Fernbedienung, Fußschalter,
Barcode/Kartenleser

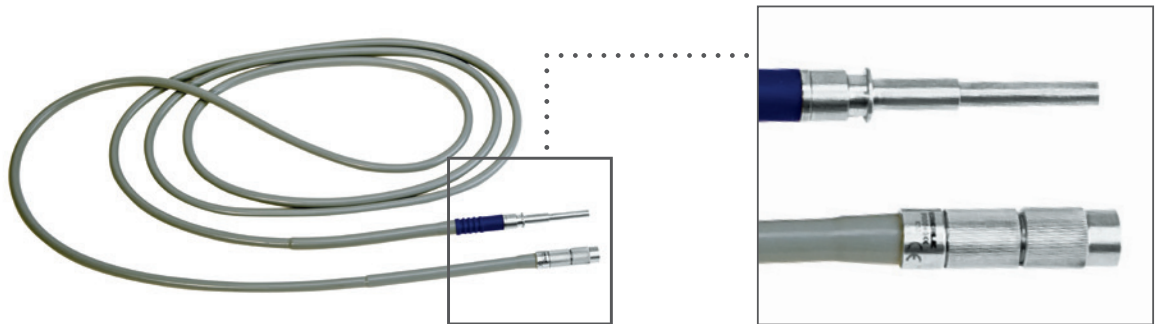
LED-Lichtquelle



LED-Lichtquelle

Artikel-Nr. 913030

- Hohe natürliche Farbwiedergabe bei starker Lichtintensität
- Sehr homogene Ausleuchtung, keine Randabschattung bzw. Überstrahlung
- Blendschutz bei nicht gestecktem Lichtleitkabel
- Geräuscharmer Betrieb und sehr geringe Wärmeentwicklung
- Lebensdauer / Lampe: ca. 30.000 Stunden
- Einstellung der Beleuchtungsstärke: Digital in 10 Schritten
- Lichtleiteranschluss: Typ Storz, andere Fabrikate auf Anfrage



Lichtleitkabel

..... mit Adaption Typ Storz, andere Fabrikate auf Anfrage

..... Standardfarbe: Lichtgrau
Auf Anfrage sind die Kabel auch in verschiedenen Farben erhältlich.

..... **Ø 3,5 1800 mm**
Artikel-Nr. 900037

..... **Ø 3,5 2300 mm**
Artikel-Nr. 900038

..... **Ø 3,5 2500 mm**
Artikel-Nr. 900039

..... **Ø 3,5 3000 mm**
Artikel-Nr. 900040

..... **Ø 3,5 4000 mm**
Artikel-Nr. 900041

..... **Ø 3,5 5000 mm**
Artikel-Nr. 900042

..... **Ø 4,8 1800 mm**
Artikel-Nr. 900023

..... **Ø 4,8 2300 mm**
Artikel-Nr. 900015

..... **Ø 4,8 2500 mm**
Artikel-Nr. 900003

..... **Ø 4,8 3000 mm**
Artikel-Nr. 900032

..... **Ø 4,8 3500 mm**
Artikel-Nr. 900034

..... **Ø 4,8 4000 mm**
Artikel-Nr. 900035

..... **Ø 4,8 5000 mm**
Artikel-Nr. 900036

EBERLE GmbH & Co. KG

Glasbronnenstraße 6
75449 Wurmberg
Telefon +49 (0) 7044 9611-0
Fax +49 (0) 7044 9611-11
info@eberle-med.de
www.eberle-med.de

Vertrieb:

Carl-Peschken-Straße 5c
47441 Moers
Telefon +49 (0) 2841 88700-32
Fax +49 (0) 2841 88700-37
vertrieb@eberle-med.de
