



**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 <sup>1)</sup>
- ..... **HD TV-Adapter f=18 mm**  
Artikel-Nr. 900215 <sup>1)</sup>

## Objektiv Automatik

- ..... **HD TV-Adapter f=21 mm mit automatischer Kupplung**  
Artikel-Nr. 900260 <sup>1)</sup>
- ..... **HD TV-Adapter f=18 mm mit automatischer Kupplung**  
Artikel-Nr. 900261 <sup>1)</sup>

## Objektiv Zoom

- ..... **HD TV Zoom-Adapter f=15 – 36 mm**  
Artikel-Nr. 900214 <sup>1)</sup>
- ..... **HD TV Zoom-Adapter f=15 – 36 mm mit automatischer Kupplung**  
Artikel-Nr. 900262 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> distributed by Eberle GmbH & Co. KG

# 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 <sup>1)</sup>
- ..... **Tischfuß**  
Artikel-Nr. 900067 <sup>1)</sup>
- **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



<sup>1)</sup> distributed by Eberle GmbH & Co. KG

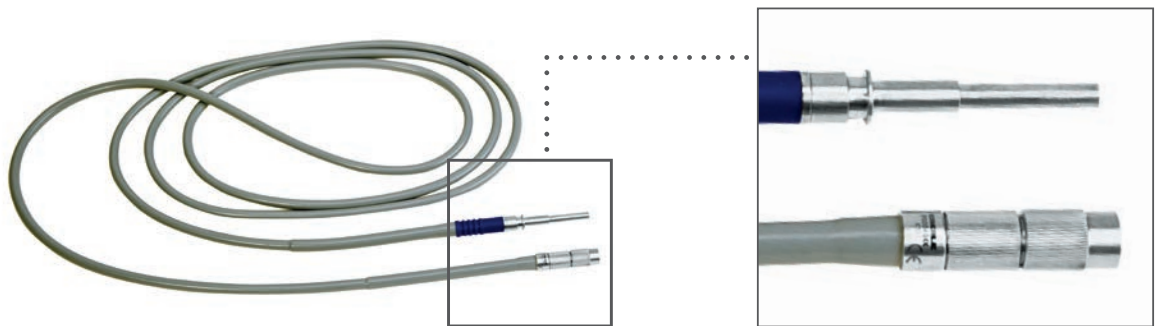
# LED-Lichtquelle



## 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

# Dokumentationssystem TEAC

- **Dokumentationssystem**

- ..... **UR-4MD**  
Artikel-Nr. 900255 <sup>1)</sup>
- ..... **Tastatur USB**  
Artikel-Nr. 900230 <sup>1)</sup>



## 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

<sup>1)</sup> distributed by Eberle GmbH & Co. KG

**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

---