

Für unsere Operationsleuchten der Serien EMALED 500 und EMALED 560 können wir zusätzlich Videosysteme mit medizinischen Monitoren anbieten.

## Full-HD Kamera (V)

Die zentrale Ausrichtung der Kamera im Lampenkörper sichert eine verzerrungsfreie Aufnahme des Eingriffs und gewährleistet die bestmögliche Filmqualität.

### Technische Daten

Image sensor	1/3-type CMOS (Progressive Scan)
Effective number of pixels	Approx. 4,080,000 pixels
AE (Auto exposure mode)	Auto, Manual, Priority mode (shutter/iris)
Lens	10x optical zoom f=3.3 mm (wide) to 33.0 mm (tele) F1.8 to F3.4
Zoom movement speed	1.4 sec
Focusing system	Auto, Manual, One push, AF sensitivity
Signal system (HD)	1080p/60
Digital output	HDMI



## Full-HD Monitore (M)

Die Full-HD Monitore (von 19 bis 47 Zoll erhältlich) werden speziell für den medizinischen Bereich hergestellt und können die Operationen dank modernster Technik mit optimaler Schärfe und Farbwiedergabe zeigen.

Auf Anfrage bieten wir gerne auch 4K Monitore an.

Gerne finden wir speziell für Ihren Bedarf zugeschnittene Lösungen für Signalübertragungen. Unter anderem ist es uns möglich, die Operationen per Signal an einen Schulungsmonitor in einem separaten Raum zu übertragen.

