



DR.MACH
GERMAN MED-LIGHT SOLUTIONS



**Perfektion, wenn es
darauf ankommt.**
Dr. Mach Zubehör



Videosysteme für Mach LED 6MC und LED 8MC



Mach OP-Videosystem: Höchste Bildqualität bei maximaler Bewegungsfreiheit der Leuchte

Rotation der Arme ohne Begrenzung der Durchdrehbarkeit möglich

Einfache Montage durch Übertragung von Videosignalen über Versorgungskabel oder kabellos über Funk

Einfacher Einbau der Kamera in einem anderen OP

Steuerung über kabellose Fernbedienung:

Ein- / Ausschalten

Fokus (automatisch / manuell)

Belichtung (automatisch / manuell)

Zoom

Bildrotation

Standbild

Weißabgleich

Varianten für Mach LED 6MC, LED 8MC und Kamerahalter:

HD kabelgebunden

HD-Bildqualität mit kabelgebundener Übertragung des Videosignals

HD Funk

HD-Bildqualität mit Funkübertragung des Videosignals

4K Funk

4K-Bildqualität mit Funkübertragung des Videosignals

Technische Daten

Dr. Mach Kamera	HD kabelgebunden	HD Funk	4K Funk
Objektivsystem	30-fach optischer Zoom 12-fach Digital-Zoom f = 4,3 bis 129 mm F 1,6 – 4,7, Autofokus	30-fach optischer Zoom 12-fach Digital-Zoom f = 4,3 bis 129 mm F 1,6 – 4,7, Autofokus	20-fach optischer Zoom 12-fach Digital-Zoom f = 4,8 bis 96 mm F 2,0 – 3,8, Autofokus
Videoauflösung	1080i / 50, 1080i / 60	1080p / 50, 1080p / 60	2160p / 25, 2160p / 30
Videoausgang	HD-SDI	HDMI	HDMI
Bildpunkte	2.130.000 Pixel	2.130.000 Pixel	8.510.000 Pixel
Abmessungen (Ø, Länge)	80 x 150 mm	80 x 190 mm	80 x 190 mm
Gewicht	650 g	900 g	950 g



Videosystem für Mach LED 300



Mach OP-Videosystem: höchste Bildqualität bei maximaler Bewegungsfreiheit der Leuchte

Rotation der Arme ohne Begrenzung der Durchdrehbarkeit möglich

Einfache Montage durch Übertragung von Videosignalen kabellos über Funk

Steuerung über kabellose Fernbedienung:

Ein- / Ausschalten

Fokus (automatisch / manuell)

Belichtung (automatisch / manuell)

Zoom

Bilddrehung um 180°

Standbild

Weißabgleich

Variante für Mach LED 300DF SC und LED 300MC:

HD Funkkamera LED 300

HD-Bildqualität mit kabelloser Übertragung des Videosignals

Technische Daten

Dr. Mach Kamera	HD Funkkamera LED 300
Objektivsystem	10-fach optischer Zoom 16-fach Digital-Zoom f = 3,3 bis 33,0 mm F 1,8 – 3,4, Autofokus
Videoauflösung	1080i / 50, 1080i / 60
Videoausgang	HDMI
Bildpunkte	2.140.000 Pixel

Weitere Informationen zu den Videosystemen

1



2



3



1 Kamerahalter

für alle Dr. Mach Kameras als Decken- und Wandmodell und als Kombinationsaufhängung (außer HD Funkkamera LED 300)

2 Kamerafernbedienung

zur Bedienung der Kamera

3 Kamera

kann aus der Leuchte herausgenommen und in eine andere Leuchte mit Kamera-
vorbereitung eingesetzt werden (nur bei Mach LED 6MC und Mach LED 8MC)

4 Funkempfänger

inklusive Wandhalterung zur Befestigung des Funkempfängers bei allen Funk-Videosystemen

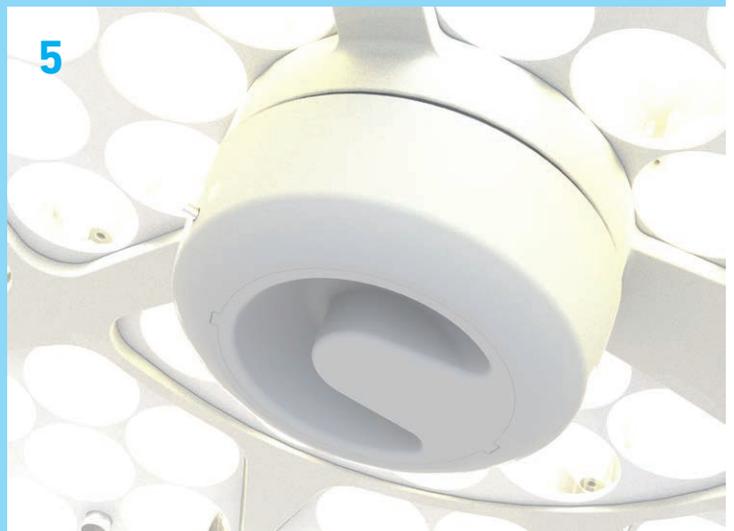
5 Kameraabdeckung

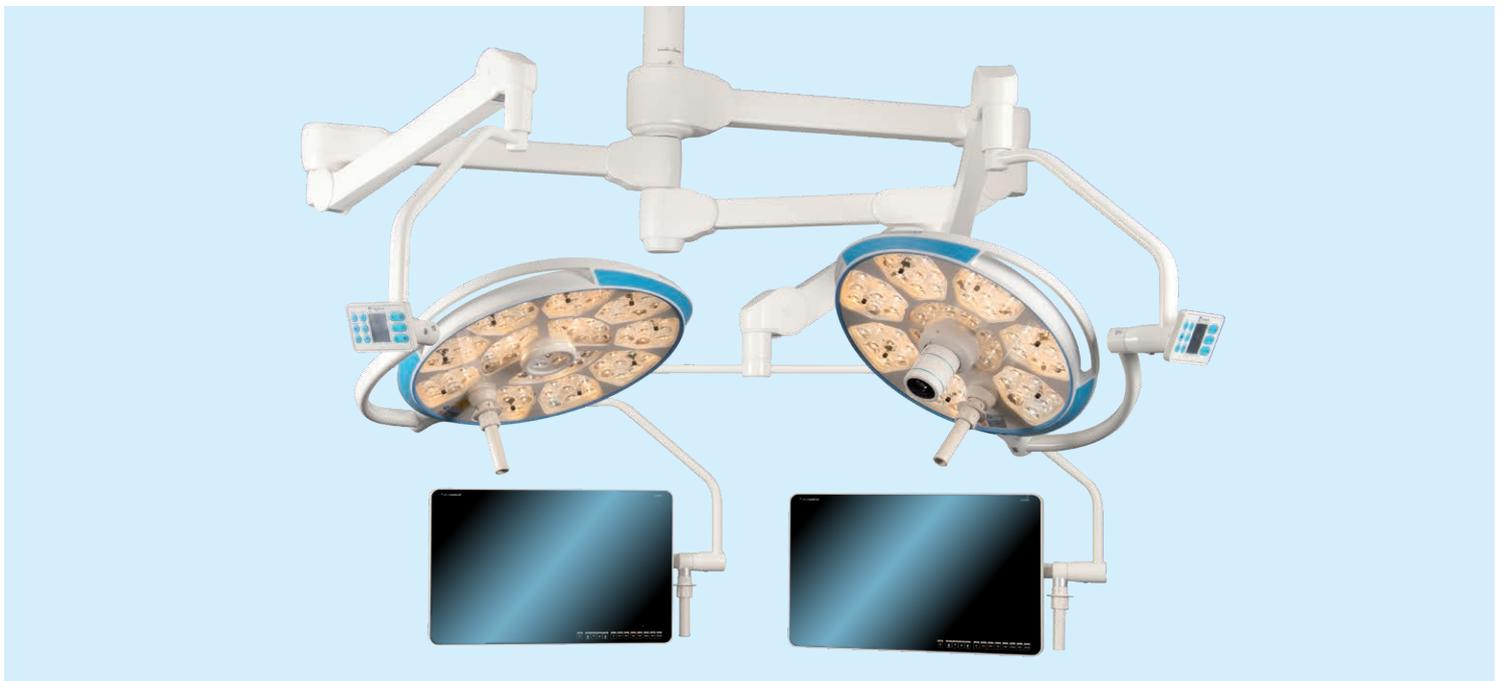
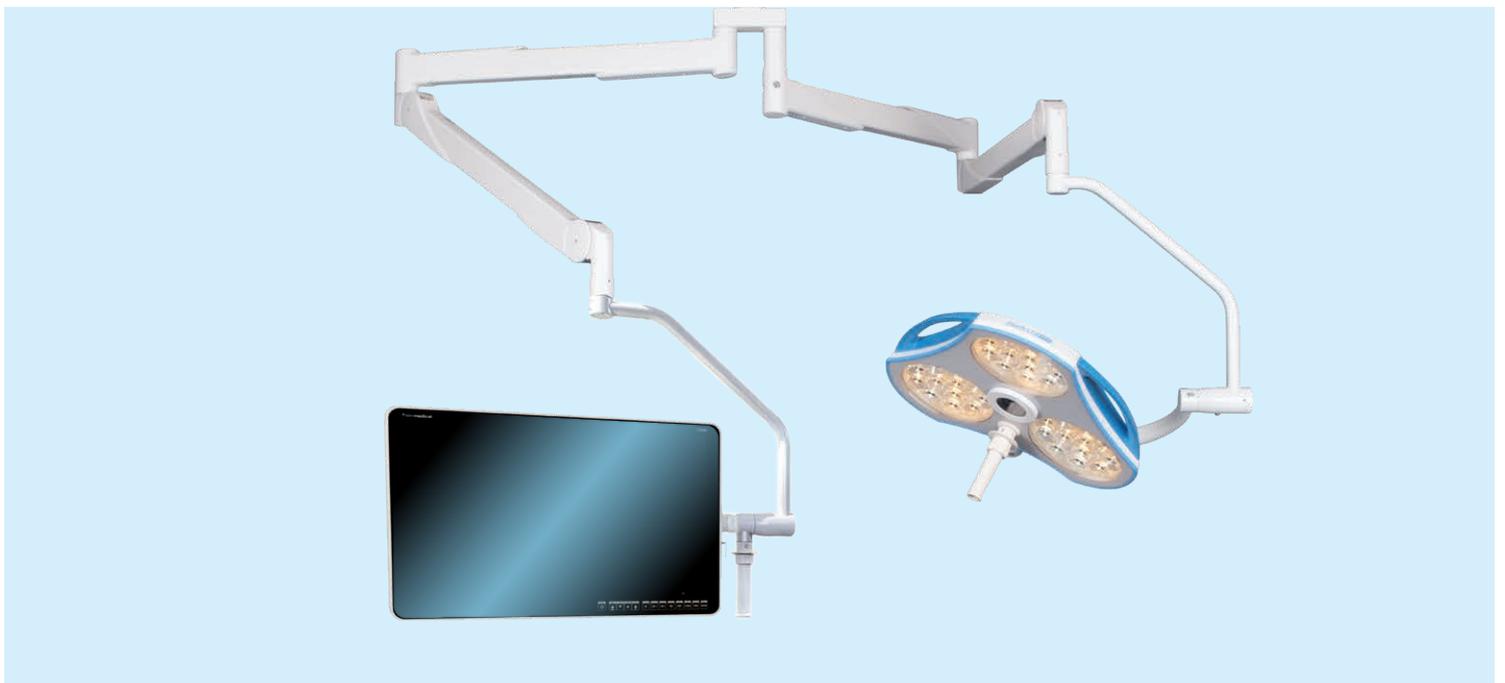
Hygienischer Abschluss bei Kameravorbereitung oder wenn Kamera nicht eingesetzt ist (nur bei Mach LED 6MC und Mach LED 8MC)

4



5





Lieferumfang der Kamerasysteme:

HD kabelgebunden

Kamera, drahtlose Kamerafernbedienung, Videobox mit 1x HD-SDI Ausgangssignal und 7 Meter Verbindungskabel zu einem Monitor (BNC)

HD Funk

Kamera, Wandbefestigung für Funkempfänger, drahtlose Kamerafernbedienung, Funkempfänger mit 1x HDMI Ausgangssignal und 10 Meter Verbindungskabel zu einem Monitor (HDMI)

4K Funk

Kamera, Wandbefestigung für Funkempfänger, drahtlose Kamerafernbedienung, unkempfänger mit 1x HDMI Ausgangssignal und 10 Meter Verbindungskabel zu einem Monitor (HDMI)

HD Funkkamera (LED 300)

Kamera, drahtlose Kamerafernbedienung, Funkempfänger mit 1 x HDMI Ausgangssignal und 10 Meter Verbindungskabel zu einem Monitor (HDMI)

Einzel-Monitorträger



Optionen

Wand-/ Deckenmodell
Für Monitore 19" bis 32"
Auslieferung ohne Monitor
Stromanschlusskabel inkl.

Technische Daten

Dr. Mach Monitorträger	Wand	Decke
Max. Gewicht Monitore	10 kg	10 kg
Standard TFT-Monitoraufhängung	19 Zoll	19 Zoll

Tandem-Monitorträger



Optionen

- Deckenmodell
- Für Monitore 19" bis max. 27"
- Auslieferung ohne Monitor
- Stromanschlusskabel inkl.

Technische Daten

Dr. Mach Monitorträger	Decke
Max. Gewicht Monitore	2 x 11 kg
Standard TFT-Monitoraufhängung	2 x 19 Zoll

Ablagetisch



Optionen

Wand-/ Deckenmodell

Optional mit 1, 2 und 4 Steckdosen lieferbar

Mit AV, ZV und ZSV Steckdosen

Standardgemäß ohne Elektrik

Mit Potentialausgleichsdose lieferbar

Mit Schaumgummi Auflage verfügbar

Aufhängung hat begrenzte Durchdrehbarkeit

Technische Daten

Dr. Mach Ablagetisch	Wand
Abmessungen	48 x 38 cm
Eigengewicht	4 kg
Max. Belastung	14 kg

Flanschlösungen

1 3-fach Flansch

Möglichkeit einer Flanschplatte mit drei Ausgängen zum Beispiel für seitliche Monitore.

2 Zwischenflansch

Bei Zwischendecken mit einem Abstand ab 40 cm zur Massivdecke wird ein Zwischenflansch verwendet.





Dr. Mach GmbH & Co. KG | Tel +49 (0)8092 20930 | www.dr-mach.de