

Pressemitteilung

medifa healthcare
group GmbH

Kehler Straße 31
76437 Rastatt
www.medifa.com

Please contact us for
further information:

Marianne Rohmoser

Tel. 089/55291360

Email:
m.rohmoser@medifa.com

OP-Leuchte medifa H!Light – LED-Technologie auf den Punkt gebracht

Die medifa H!Light ermöglicht es dem Operateur während der Operation optimal zu sehen und sorgt für bestmögliche Arbeitsbedingungen von Chirurg und Pflegepersonal während des Eingriffs.

Innovative Lichttechnik, kombiniert mit hoher Funktionalität ermöglicht eine realistische Farbwiedergabe und eine homogene Arbeitsfeldbeleuchtung. Die Farbmischung durch warm- und kaltweiße LEDs innerhalb des Leuchtenkörpers erzeugt brillante Lichtverhältnisse. Das kalte Licht der LED OP-Leuchte schützt das Gewebe des Patienten vor dem Austrocknen und ist äußerst energieeffizient.

Die medifa H!Light erreicht überzeugende technische Daten. Mit einer Beleuchtungsstärke von bis zu 160.000 Lux, einer Feldgrößenverstellung von 18-32 cm, einer einstellbaren Farbtemperatur von 3.500 – 5.100 Kelvin und einem Endoskopiemodus unterstützt sie punktgenau die Anforderungen im Operationssaal. Ein aktives Schattenmanagement in der medifa H!Light plus sorgt zusätzlich dafür, dass das gesamte Wundfeld homogen ausgeleuchtet wird.

Das kompakte, flache Design der Operationsleuchte mit 3 Außenhandgriffen sorgt dafür, dass die medifa H!Light nicht nur einfach und ergonomisch zu bedienen ist, sondern auch die hohen hygienischen Ansprüche im Operationsfeld erfüllt.

In Verbindung mit der im Griff der medifa H!Light integrierbaren Wireless 4K- oder HD-Kamera lassen sich Videosignale verschlüsselt und drahtlos übertragen. Das 4K- oder HD- Videosignal wird dabei anschlagnfrei im Monitorträger übertragen. Eine nachträgliche Installation der modernen Videotechnik ist werkzeuglos durchführbar.

Dank der medifa Universal-Griffaufnahme ist die OP-Leuchte für jede Anforderung im Klinikalltag heute und zukünftig bestens gerüstet. Die Nutzung von Einmalhandgriff, sterilen Handgriff oder 4K Wireless Kamerasystem am gleichen Leuchtenkörper ist zukunftsicher möglich und werkzeuglos wechselbar. Optional lassen sich die Hauptfunktionen der OP-Leuchte am sterilen Handgriff intuitiv bedienen. Das moderne touchbasierte Bedienkonzept der medifa H!Light erleichtert die Einstellung aller Funktionen.

Unternehmen

Die medifa healthcare group vereint Kompetenz rund um den OP unter einem Dach.

medifa® ist ein inhabergeführter und weltweit agierender Komplett-Lösungsanbieter in der Medizintechnik. Das Produkt- und Leistungsportfolio deckt den kompletten Bereich an modularen Wand-, Tür-, Decken- und Schrank-Systemen (RooSy® Room Systems) für den schlüsselfertigen OP, sowie mobile OP-Tische mit OP-Tisch Zubehör, und Operationsleuchten bis zu Untersuchungsstühlen und Möbeln ab. Einer der größten deutschen OEM-Zulieferer im Medizintechnik Sektor ist ebenfalls Teil von medifa.

Zur Gruppe gehören die medifa GmbH & Co. KG (Finnentrop), die medifa hygienic rooms GmbH (Ötigheim) und die medifa metall und medizintechnik GmbH in Rastatt. Die medifa healthcare group beschäftigt an drei Standorten in Deutschland rund 350 Mitarbeiter. Planung, Engineering und Fertigung erfolgen ausschließlich in Deutschland und mit über 90% Wertschöpfung im Unternehmensverbund gewährleistet die Gruppe kurze Reaktionszeiten.

Unter dem Motto „we care“ verstehen wir bei medifa die konsequente Ausrichtung an die Bedürfnisse unserer Kunden. Kunden weltweit können sich auf erstklassige Beratung, Abwicklung und Qualität aus einer Hand made in Germany nach zertifizierten nationalen und internationalen Qualitätsstandards verlassen.

www.medifa.com

Anlagen

Bild 1: medifa H!Light (Datei: medifa_H!Light_300dpi_200x150_mm)

