



LED Untersuchungsleuchte »Mach110«

Bei der Neuentwicklung der LED-Untersuchungsleuchte wurde großer Wert auf einfaches Handling und hohe Wartungsfreundlichkeit gelegt. Mit dem flexiblen Verbindungselement kann die Leuchte positionsgenau auf das Wundfeld eingestellt werden.

Preis: 450,00 €

Kompakte Untersuchungsleuchte mit LED-Technologie

Die Lebensdauer von mindestens 60.000 Betriebsstunden reduziert um ein Vielfaches die Kosten für den Austausch und Ersatz der bisher verwendeten Halogenlampen. Um mehr als 50% konnte der Stromverbrauch durch Einsatz der LED-Technik reduziert werden.



Das Produkt LED Untersuchungsleuchte »Mach110«

Kühles Licht

Im Vergleich zu den herkömmlich eingesetzten Leuchtmitteln (Halogenlampen) ist die LED-Technik um ein Vielfaches effektiver. Die Wärmeabstrahlung wird auf ein Minimum reduziert.

Farbwiedergabe

Mit überragenden Farbwiedergabewerten von $Ra = 97$ erkennt der Arzt mühelos feinste Farbnuancen im Gewebe. Das Farbspektrum des Wundfeldes erscheint natürlich und kontrastreich. Zudem wirkt das OP-Licht für das Auge spürbar angenehmer.

Bedienung am Leuchtengehäuse

Die Leuchte kann am Leuchtengehäuse elektronisch ein- und ausgeschaltet werden.

Facettiertes Mehrfach-Linsensystem

Eine Vielzahl computerberechneter facettierter Linsen gewährleistet Homogenität sowie geringste Schattigkeit im Leuchtfeld. Separat angeordnete Optiken mit je einem LED-Modul erzeugen jeweils ihr eigenes Leuchtfeld. Dies verstärkt die Kontrastwirkung und erhöht damit die Detailerkennung im Wundfeld. Insgesamt wird eine Lichtstärke bis zu 30000 Lux in einem Abstand von 0,5 Meter erreicht.

Technische Daten

- Helligkeit / 0,5 Meter: 30000 Lux
- CRI: 97
- Farbtemperatur: 4000 Kelvin
- Anzahl der LED: 3
- Leuchtfeldgröße Ø: 10 cm
- Leistungsaufnahme: 7 Watt
- Lebensdauer: >60000 Stunden
- Arbeitsbereich: 35 - 80 cm
- Leuchtenkörper Ø: 12 cm

Technische Daten:

Allgemein

- Hersteller: Dr. Mach
- Versandart: Paket

Ihr Fach-Onlineshop für medizinische Liegen und Geräte



Wir liefern Ihnen durchdachte und zertifizierte medizinische Liegen und Geräte und stehen für einen exzellenten Kundenservice. Nutzen Sie die Vorteile des direkten, einfachen und sicheren Online-Shoppings.

Neuheiten werden unter Einbeziehung von praktizierenden Ärzten und der Konstruktionsabteilung entwickelt. Patente, die angemeldet werden, sind das Ergebnis solch einer Zusammenarbeit.

Dank der Verwendung hochwertiger und teilweise auch exklusiver Werkstoffe weisen die Produkte eine hervorragende Material- und Verarbeitungsqualität auf. Die technische Weiterentwicklung ist ein logischer Weg Richtung zukunfft. Dafür arbeiten wir. Darauf können Sie sich verlassen. Jeden Tag!

Qualitätsmanagement und intensive Kontrollen in unserem Hause geben Ihnen das gute Gefühl, mit Medizina die richtige Entscheidung zu treffen.

Überzeugen Sie sich selbst.
Sie haben fragen? Beantworten wir gerne. Immer.

Dipl. Ing. Bernhard Brake
Geschäftsführung Medizina[®]



Sie haben Fragen?

Beantworten wir gerne. Immer.

Medizina GmbH & Co. KG
Am Stadion 2-4
D-26871 Papenburg

(Mo.-Fr. 8:30 - 17:00 Uhr)

[0800 001 006 8 \(DE\)](tel:08000010068)

Telefon: [+49 \(0\) 4961 - 990 3 220](tel:+49049619903220)

Telefax: +49 (0) 4961 - 990 3 225

Email: service@medizina.de