



Untersuchungsleuchte »Mach120« mit LED-Technologie

Professionelle Untersuchungsleuchte als Stativ-, Wand- oder Deckenmodell erhältlich. Mit montiertem elektronischen Netzteil. Entweder mit Fixfokus oder fokussierbar.

Preis: 1.390,00 €

Untersuchungsleuchte »Mach120« mit LED-Technologie

Die Untersuchungsleuchte »Mach120« mit LED-Technologie LED hat 130.000 Lux und hat einen Fixfokus. Um die Leuchte unterschiedlich einetzen zu können gibt es sie als Deckenmodell, als Wandmodell und als Stativmodell. Durch das facettierte Mehrfach-Liniensystem wird geringste Schattigkeit und eine absolute Homogenität gewährleistet. Desweiteren verfügt die Untersuchungsleuchte »Mach120« mit LED-Technologie LED über eine Leistungsstarke LED-Technik, die die Wärmestrahlung auf ein Minimum reduziert. Nicht nur in der Technik ist es eine Klasse Leuchte, auch die Hygiene wird durch passgenauen Scheibendichtungen und Dichtschnüre eingehalten, somit dringt kein Staub, Schmutz und keine Flüssigkeit ins Leuchteninnere.



Das Produkt Untersuchungsleuchte »Mach120« mit LED-Technologie

Überragende Farbwiedergabe

Mit überragenden Farbwiedergabewerten von $R_a = 95$ 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. Facettiertes Mehrfach-Linsensystem Die 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 50.000 Lux erreicht.

Bedienpanel am Leuchtengehäuse

Folgende Leuchtenfunktionen können elektronisch geregelt werden: • Ein-/Ausschaltung • Elektronische Helligkeitsregulierung

Handling

Bei der Neuentwicklung der LED-Untersuchungsleuchte wurde großer Wert auf einfaches Handling und hohe Wartungsfreundlichkeit gelegt. Zudem lässt die strömungsgünstige offene Ringform keinen Wärmestau im Kopfbereich zu und schafft so optimale Voraussetzungen für Laminar-Flow- Systeme. Mit dem Handgriff kann die Leuchte positionsgenau auf das Wundfeld eingestellt werden.

Fokussierung (optional)

Durch Drehung des Handgriffs (abgebildeter sterilisierbarer Handgriff als Option gegen Aufpreis erhältlich) wird das Leuchtfeld fokussiert. Der fokussierbare Lichtstrahl ermöglicht ein punktuell Ausleuchten tiefer Wundkanäle mit hoher Lichtintensität sowie eine exakte Anpassung des Leuchtfelddurchmessers an die jeweilige Wundgröße.

Hohe Lebensdauer/niedriger Stromverbrauch

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

Kühles Licht

Im Vergleich zu den herkömmlich eingesetzten Leuchtmitteln (Halogenlampen) ist die LED-Technik um ein Vielfaches effektiver. Die Wärmeabstrahlung wird ohne aufwendige Filtertechnik auf ein Minimum reduziert. Die Erwärmung im Kopfbereich ist nahezu gleich null.

Technische Daten Fixfokus Ausführung:

- Helligkeit (Lux): 40.000
- CRI R_a : 95
- Farbtemperatur (K): 4500
- Dimmbereich (%): 50 - 100

- Anzahl der LED: 12
- Leuchtfeldgröße Ø (cm): 17 (fix)
- Leistungsaufnahme (W): 18
- Lebensdauer (h): 60.000
- Arbeitsbereich (cm): 70 - 140
- Leuchtenkörper Ø (cm): 29

Technische Daten Fokussierbare Ausführung:

- Helligkeit (Lux): 50.000
- CRI Ra: 95
- Farbtemperatur (K): 4500
- Dimmbereich (%): 50 - 100
- Anzahl der LED: 12
- Leuchtfeldgröße Ø (cm): 15 - 20
- Leistungsaufnahme (W): 18
- Lebensdauer (h): 60.000
- Arbeitsbereich (cm): 70 - 140
- Leuchtenkörper Ø (cm): 29

Technische Daten:

Allgemein

- Einsatzbereich: Untersuchung, Operation
- Hersteller: Dr. Mach
- Modell: 120, 120F
- 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 Zukunft. 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