



Maquet Lucea Untersuchungs- leuchten

Präzise Beleuchtungslösungen
für Untersuchung,
Überwachung und Behandlung

GETINGE 

Maquet Lucea Untersuchungsleuchten

Präzise Beleuchtungslösungen für Untersuchung, Überwachung und Behandlung



Maquet Lucea Untersuchungsleuchten eignen sich für eine Vielzahl medizinischer Anwendungen:



Ambulante Chirurgiezentren: Routineuntersuchungen und kleinere Eingriffe in verschiedenen Fachgebieten.



Dermatologie: Untersuchung von Hauterkrankungen, Läsionen, Muttermalen, Hautausschlägen und anderen dermatologischen Problemen mit präziser und schattenfreier Beleuchtung. Durchführung kleinerer dermatologischer Eingriffe wie Biopsien oder Kryotherapie.



Gynäkologie: Bessere Sichtverhältnisse bei Beckenuntersuchungen, Pap-Abstrichen und anderen gynäkologischen Untersuchungen.



HNO: Gezielte Beleuchtung für die Untersuchung des Gehörgangs, der Nasengänge oder des Rachens.



Notfälle: Helles und fokussiertes Licht in Notaufnahmen zur Beurteilung und Behandlung von Traumapatientinnen und -patienten.



Veterinärmedizin: Untersuchung und Behandlung von Tieren. Gewährleistung einer präzisen Diagnose und Behandlung.



Intensivstationen: In Kombination mit unserer Moduevo Deckenversorgungseinheit für Behandlungen und kleinere chirurgische Eingriffe.



Hochwertige Beleuchtung

+ Gleichmäßige Beleuchtung

- + Jede LED-Lichtquelle beleuchtet das gesamte Leuchtfeld, wodurch eine hervorragende Schattenreduzierung erzielt wird.
- + Weiße „HECOL“-LEDs beseitigen farbige Schlagschatten, die die Diagnose und Behandlung stören können.

+ Präzise Farbwiedergabe

Unterstützt das medizinische Personal bei der Gewebedifferenzierung und der Erkennung subtiler Farbunterschiede in oberflächlichem und tiefem Gewebe. Dies wird ermöglicht durch:

- + Einen festen Farbwiedergabeindex von 96.
- + Eine feste Farbtemperatur von 4.500 K.

+ Gleichmäßige und zuverlässige Beleuchtung

Das FSP-System ist ein integriertes Programm, das eine konstante und unterbrechungsfreie Ausleuchtung gewährleistet. Das System passt die Stromversorgung an, wenn sich die LEDs erhitzen, und sorgt so für eine ideale und konstante Beleuchtungsstärke während des gesamten Eingriffs.

[Weitere Informationen im Video](#) ▶

+ Keine Wärmeabgabe

Mehr Patientenkomfort und -sicherheit.



Konzentrieren Sie sich auf Ihren Patienten

+ Anwenderfreundlichkeit

- Flexible Positionierung: Der ergonomische Griff erleichtert das direkte Ausrichten des dreieckigen Leuchtenkörpers auf eine Wunde zur Diagnose oder Behandlung.
- Die abgewinkelte Form und das geringe Gewicht des Leuchtenkörpers verbessern die Manövrierbarkeit.
- Darüber hinaus gewährleistet der Ergodisc-Federarm der Modelle Maquet Lucea 40 und 50 eine perfekte Stabilität des Leuchtenkörpers.
- Am Leuchtenkörper der Lucea 50 steht eine kapazitive Steuerung zum schnellen Einstellen der Beleuchtungsstärke zur Verfügung.

+ Hygiene

- Die glatte, geschwungene Oberfläche erleichtert die Reinigung und reduziert das Risiko der Kreuzkontamination.
- Der für die Maquet Lucea 50 erhältliche sterilisierbare Griff ist für bis zu 350 Sterilisationszyklen ausgelegt.
- Verbringen Sie mehr Zeit mit ihren Patientinnen und Patienten und weniger Zeit mit der Wartung: Die Lebensdauer der LEDs beträgt mehr als 55.000°Stunden.

+ Reduzierte Umweltbelastung

- Die optimierte, kompakte und recycelbare Verpackung reduziert die Abfallmenge (Recyclingfähigkeit der Verpackung = 94 %).

Maquet Lucea 40 und 50

Geeignet für die Behandlung und kleinere chirurgische Eingriffe

Dank eines speziellen Adapters können Maquet Lucea 40 und 50 zur Unterstützung von Behandlungen und kleinere chirurgische Eingriffe auf Intensivstationen an unsere Moduevo Deckenversorgungseinheiten angeschlossen werden.

Optional verfügbar ist eine Fernbedienung für die Maquet Lucea 50 mit der das Beleuchtungsniveau eingestellt werden kann. Dies spart Zeit und verbessert den Arbeitsablauf für das OP-Personal, da die Einstellungen geändert werden können, ohne die Patientin oder den Patienten zu stören.



Version zur Wandmontage

Diese Version schafft Platz auf dem Boden und bietet gleichzeitig eine einfachere Installation und Wartung.



Version zur Deckenmontage

Diese Version bietet ungehinderte Bewegungsfreiheit, schafft Platz auf dem Boden und erhöht die Übersichtlichkeit in Untersuchungs- und Behandlungsräumen.



Entwickelt für Einleitungsräume, Schockräume und Aufwachräume.

Maquet Lucea 50 bietet fünf Dimmstufen zur Anpassung der Beleuchtungsstärke von 15.000 bis 60.000 Lux.

Maquet Lucea 50 ist auch mit einem sterilisierbaren Griff ausgestattet, der für bis zu 350 Sterilisationszyklen ausgelegt ist.



Mobile Version

Diese Version ist sowohl mit also auch ohne Akku erhältlich und ermöglicht den mobilen Einsatz. Sie ist mit einem asymmetrischen Sicherheitsständer mit 5 Beinen und Doppel-Lenkrollen mit Bremsen für erhöhte Stabilität ausgestattet. Maquet Lucea kann so problemlos zwischen Räumen oder verschiedenen Bereichen bewegt werden und bietet somit eine flexible Beleuchtungslösung.

Maquet Lucea 10

Entwickelt für eine bessere Diagnose



Maquet Lucea 10 ist die ideale Beleuchtung für alle medizinischen Fachgebiete und eignet sich besonders für die Dermatologie und Gynäkologie.



Sie ist als schienenmontierte, mobile und wandmontierte Version erhältlich.

Maquet Lucea 10 bietet Flexibilität und Anpassungsfähigkeit für verschiedene medizinische Umgebungen.



Normschienen Version

Ideal für Mehrzweck-Untersuchungsräume, in denen die Leuchte an verschiedenen Stellen entlang des Untersuchungstisches oder -betts positioniert werden kann.



Wandmontierte Version

Bietet Flexibilität und Anpassungsfähigkeit in verschiedenen medizinischen Umgebungen.



Mobile Version

Für mehr Mobilität: Sie ist mit einem asymmetrischen Sicherheitsständer mit 5 Beinen und Doppel-Lenkrollen mit Bremsen für erhöhte Stabilität ausgestattet. So kann Maquet Lucea problemlos zwischen Räumen oder verschiedenen Bereichen innerhalb eines Raums bewegt werden und bietet bei Bedarf flexible Beleuchtungslösungen.

Technische Daten

Erfahren Sie mehr über Maquet Lucea

Optische Eigenschaften	Maquet Lucea 10	Maquet Lucea 40	Maquet Lucea 50
Max. Beleuchtungsstärke	> 50.000 Lux bei 50 cm	> 40.000 Lux bei 100 cm	60.000 Lux bei 100 cm
Dimmung	Nein	Nein	Ja (5 Stufen)
Leuchtfelddurchmesser d10	11 cm	22 cm	22 cm
Farbtemperatur	4.500 K	4.500 K	4.500 K
Farbwiedergabeindex	96	96	96
Sterilisierbarer Griff	Nein	Nein	Ja



Diese Informationen richten sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal oder andere professionelle Zielgruppen und dienen nur zu Informationszwecken. Sie sind nicht vollständig und sollten daher nicht als Ersatz für die Gebrauchsanweisung, die Serviceanleitung oder eine medizinische Beratung herangezogen werden. Getinge übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Handlungen oder Unterlassungen einer Person oder Partei, die auf diesem Material basieren, und das Vertrauen in dieses Material erfolgt ausschließlich auf Risiko der Benutzerin oder des Benutzers.

Die genannten Therapien, Lösungen oder Produkte sind möglicherweise in Ihrem Land nicht verfügbar oder zulässig. Informationen dürfen ohne schriftliche Genehmigung von Getinge weder ganz noch teilweise kopiert oder verwendet werden.

Hersteller · Maquet S.A.S · Parc de Limère · Avenue de la Pomme de Pin · CS 10008 Ardon · 45074 Orléans, cedex 2 · Frankreich

Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:

Getinge Deutschland GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Deutschland · +49 7222 932-0 · info.vertrieb@getinge.com

Getinge Österreich GmbH · Lemböckgasse 49 · 1230 Wien · Österreich · +43 1 8651487-0 · info-at@getinge.com

Getinge Schweiz AG · Quellenstrasse 41B · 4310 Rheinfelden · Schweiz · +41 61 836 47 70 · info@getinge.ch

© 2024 Getinge | Getinge und **GETINGE** * sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der Getinge AB, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen.
DMS-0007321 | Alle Rechte vorbehalten.

GETINGE 