



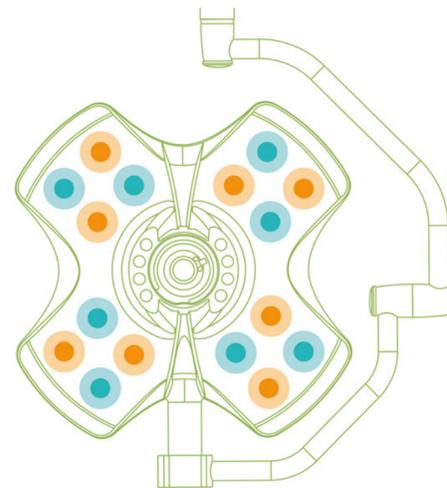
# Maquet Volista OP-Leuchte

## Viel mehr als nur Licht

Die Chirurgie ist ein hochintensiver Arbeitsbereich mit langen Arbeitszeiten und eine schlechte Beleuchtung kann den chirurgischen Eingriff verlangsamen. Jede Chirurgin und jeder Chirurg stellt andere Anforderungen an die Visualisierung. Jeder Schritt eines Eingriffs kann eine andere Farbtemperatur erfordern, um das Gewebe besser darzustellen.

### Einstellbare Farbtemperatur

Maquet Volista\* basiert auf einer Mischung aus weißen (kalten und warmen) LEDs der neuen Generation und bietet die Wahl zwischen einer einstellbaren Farbtemperatur (3900, 4200 und 4500 K) oder einer festen Farbtemperatur (4200 K).



### Bedienoptionen

Alle Hauptfunktionen lassen sich folgendermaßen steuern:

- über den Leuchtenkörper



- über die Wand



### Zweckmäßiges Design

- Außengriff für mühelose Bedienung des Leuchtenkörpers
- Einfaches Reinigen dank gespritzter Unterseite und glatter Touch-Tastatur. Maquet Volista verfügt über eine spezielle Lackbeschichtung zur Reduzierung einer bakteriellen Besiedlung mithilfe Desinfektion.



\*Maquet Volista Access II



## Die Beleuchtung, auf die Sie sich verlassen können

Eine elektronische Architektur, die auf hocheffizienten Kollimatoren (HECOL) basiert, um das nutzbare Licht während der gesamten Operation zu optimieren. Die im Kollimator integrierten Mikrolinsen verteilen das Licht gleichmäßig in der Körperhöhle des Patienten.



MAQUET S.A.S · Parc de Limère · Avenue de la Pomme de Pin · CS 10008 Ardon · 45074 Orleans, cedex 2 · France +33 (2) 38 25 88

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

Getinge Deutschland GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Deutschland · +49 7222 932-1200 · 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 71 335 03 03 · info@getinge.ch

[www.getinge.de](http://www.getinge.de)



## Video-kompatibel

Kabellose Full-HD-Kameras können direkt am Leuchtenkörper angebracht werden. Das Quick-Lock-System ermöglicht das schnelle und einfache Anbringen und Abnehmen von Kameras vom Leuchtenkörper, um sie in verschiedenen OP-Sälen einzusetzen. Dieses werkzeuglose System minimiert die Einrichtungszeit der Kamera zwischen den Eingriffen und erhöht den Einsatz von Kameras im gesamten Operationssaal.

## Angepasste Beleuchtungsintensität

Wenn bei einer Doppelkonfiguration die Farbtemperatur an einem Leuchtenkörper eingestellt wird, wird auch der zweite durch Synchronisation angepasst.

**Sensibles Dimmverhalten:** Das Dimmverhalten folgt der Empfindlichkeit des menschlichen Auges (Fechnersches Gesetz). Jede Dimmstufe wird vom menschlichen Auge als eine gleich große Reduktion der Beleuchtungsintensität wahrgenommen, wodurch eine geeignete Auswahl an Beleuchtungsstärken bereitgestellt wird.



## Optimale Sicht bei minimalinvasiven Eingriffen

Maquet Volista bietet eine grüne Umgebungsbeleuchtung in der Mitte des Leuchtenkörpers, um die Blendeffekte auf Monitoren bei minimalinvasiven Eingriffen auf ein Mindestmaß zu beschränken. Das Umgebungslicht sorgt für genügend Licht, damit sich das OP-Personal im abgedunkelten OP sicher bewegen kann.

## Sichere Beleuchtungsstärke

Das empfindliche Gewebe des Patienten wird geschützt, dank einer optischen Unterstützung zur Regulierung der Wärmemenge, die durch die Ausleuchtung der Operationswunde induziert wird.

GETINGE 