

ORION TECH CHIRURGISCHE DENTALLEUCHE



ORION
TECH



Dokumentation
downloaden

Sobald die Behandlung begonnen hat, ist es unmöglich, zu unterbrechen, um die Lampe zu verstellen. Wenn der Vorgang gestartet wurde, bei offenem Zahnfleisch und abgehobenem Lappen ist der Patient Bakterien ausgesetzt. Die chirurgische Behandlung muss dann innerhalb der vorgesehenen OP-Zeit beendet werden. Nun ist es aber nicht ungewöhnlich, dass der Chirurg nicht genau sehen kann, denn wenn der Mund um 45° abgewinkelt ist, wird der Rand aufgrund einer zu engen Lichtfeldgröße oft weniger beleuchtet. Ein Teil des Lichtes kann auch durch die Hände, die Instrumente im Mund oder den Kopf des Arztes beeinträchtigt werden.

Beleuchtungsfeld
Elliptisch 20 × 14 cm
Kreisförmig 27 cm

Farbintensität bis
130.000 Lux

Farbtemperatur
4.500 und 5.000 K

Orion Tech ist eine OP-Lampe, die entwickelt wurde, um den Anforderungen der Zahnmedizin gerecht zu werden und über die Grenzen der zahnärztlichen Chirurgie hinaus zu gehen:

- Ein einzigartiges Leuchtfeldkonzept, das speziell für einen sich bewegenden Mund entwickelt wurde, der horizontal und vertikal um 45° abgewinkelt ist.
- Zwei Farbtemperaturen zur Unterscheidung von hartem Gewebe, weichem Gewebe und Blut.
- Kalibrierte Lichtintensität unter Berücksichtigung der Reflexion von weißen Oberflächen.
- Einzigartiges, patentiertes Beleuchtungskonzept, das eine konstante Intensität und eine reduzierte Wärmeabgabe gewährleistet.



30 invertierte
LEDs



Lampenkopf
mit einem
Durchmesser
von 50 cm