

# Betriebsanleitung LOLé 2

## Vor Geräte-Inbetriebnahme lesen Sie bitte die Anweisung vollständig.

- Benutzen Sie nicht die OP-Lampe ohne den Vorderschutzschirm..
- Beachten Sie, dass Ihr Patient beim Hinsetzen oder Aufstehen, weder den Lampenarm noch die Lampen-Griffe als Stütze benutzt.
- Wassertropfen auf der OP-Lampe und deren Elektroversorgung sind selbstverständlich zu vermeiden.
- Das elektrische Versorgungsgehäuse bitte nicht öffnen und nicht auf den Boden stellen.
- LOLé nicht in der Nähe von entzündlichen Produkten benutzen.
- LOLé entspricht der Norm IEC 601-1-2. In gewissen Fällen kann es allerdings zu elektromagnetischen Störungen mit anderen empfindlichen Werkzeugen kommen.

## ALLGEMEINE INSTANDHALTUNG:

### Die OP-Lampe nur im kalten Zustand bedienen und vor jeglicher Reinigung bitte vom Stromnetz abschalten.

Die Lampe ist dicht gegen Staub und Sprühnebel. Entstauben Sie die OP-Lampe regelmäßig oben und unten, die Reinigung der Oberflächen ist mit einem feuchten Tuch und einem geeigneten Desinfektionsmittel (kein Schleifmittel) durchzuführen (mit einem nicht aggressiven Desinfektionsmittel z. B. Dürr FD366).

### Die Lampe nachher mit einem weichen Tuch, ohne zu reiben, abwischen.

Die zwei LOLé- Griffe können Sie, indem sie sie nach Außen ziehen, abnehmen. Sie können bis zu 135°C sterilisiert werden.

**Lassen Sie nach der Sterilisierung die Griffe komplett abkühlen.** Griffe die noch warm und ausgedehnt sind werden bei der Einführung in den Lampenkopf mit Kraft eingedrückt. Dies führt zur Beschädigung des Griffaufnahmesystems.

## BEDIENUNG:

### LOLé muss immer 70 cm vom Patientenmund entfernt sein:

- direktes Sehvermögen: Zahnarzt zwischen 9 Uhr und 11 Uhr => LOLé senkrecht auf den Mund ausgerichtet
  - indirektes Sehvermögen: Zahnarzt zwischen 11 Uhr und 13 Uhr => LOLé über die Schulter des Praktikers
- Beleuchtungszone : 160 x 80 mm (Messung gemäß Iso 9680)

### A/ Die LOLé OP- Lampe wird mithilfe einer Zelle ein- und ausgeschaltet.

Damit wird auch die Lichtstärke eingestellt (gedimmt). Die Zelle, die sich unter dem Lampenkopf befindet, reagiert auf Ihre Hand bis zu einem Abstand von 3-4 cm.

Für das Ein-Schalten: gehen Sie mit der Hand im unteren Bereich der Zelle vorbei.

Lichtstärke regeln: wenn die Lampe an ist, halten Sie die Handfläche vor der Zelle, ohne aber sie zu berühren: die grünen LED, an der sichtbaren Lampenfläche, zeigen die Leistungsveränderungen an.

*PS: Die Lampe verbraucht sehr wenig Energie und strahlt deswegen keine Wärme aus: es ist nicht nötig diese nach jedem Patient auszuschalten.*

Bei erneutem Einschalten ist die Lichtstärke die Gleiche wie vor dem Ausschalten.



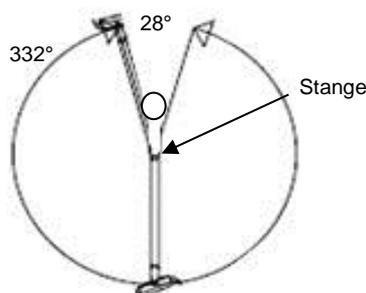
Detektions-bereich der Zelle

### B/ Die LOLé soll ausschließlich mithilfe der Seitengriffe gehandelt werden.

Vermeiden Sie das Ziehen am Kopf oder am Lampenarm.

### C/ Der große Armfederweg erlaubt die « reverse » Beleuchtung der mandibulären Schneidezähne im Unterkiefer.

Der Lampenarm dreht sich bis zu 332°. Der tote Winkel der Armdrehung befindet sich über das Becken.



Denken Sie an die Umwelt; bringen Sie an seinem Lebensende die wieder verwertbaren Teile in dafür geeignete Wiederverwertungszentren; dies nachdem Sie die nicht verwertbaren Teile beseitigt haben.