

## ELIO

### LED-Operationsleuchte mit eingebauter Kamera

#### Design mit mehr als nur Stil



Das originelle Ensemble vereint Ergonomie und Leistung auf perfekte Weise, es kann anstelle einer beliebigen anderen Beleuchtung auf jeglichen Ausstattungen montiert werden. ELIO bietet zahlreiche Vorteile gegenüber herkömmlichen Beleuchtungen mit Halogenlampen oder LED. ELIO bietet nicht nur eine Hochleistungs-Dentalbeleuchtung, sondern zugleich ein vollwertiges Kommunikationsmedium. Die eingebaute Kamera mit hoher Auflösung und Autofokus ermöglicht die jederzeitige Kommunikation ohne weitere Handgriffe mit Patient, Fachkollegen oder Partnern. Der ELIO Kopf ist hitze- und geräuschfrei und absolut dicht für eine optimale Keimfreiheit. Durch einfache Drehung können alle denkbaren Positionen entlang von drei Achsen erreicht werden. Abnehmbare Griffe können vom Anwender frei positioniert werden.

#### Bereit für eine neue Sichtweise?

Die Besonderheit der Arbeit eines Zahnpraktikers besteht in der Beobachtung von Details in einem kleinen, schlecht zugänglichen Operationsfeld. Die Beobachtung dieser Details erfordert ein hohes Ausleuchtungsniveau, um beste Sehleistung zu gewähren und Müdigkeit vorzubeugen. Bei nicht weniger als 55.000 Lux im Sichtfeld zeigen ELIO LED-Lampen hohe Lichtleistung. Mit Tageslicht (kaltweiß, Farbtemperatur zwischen 6300 K und 6500 K) und ohne jeglichen Schlagschatten bietet ELIO perfekte Bedingungen für den Sehkomfort durch gleichmäßiges Licht für Ihre tägliche Arbeit. Einstellbare Beleuchtungsstärke, anpassbar an alle Behandlungen und individuellen Bedürfnisse.

#### Für zahlreiche Anwendungen, darunter Ihre!

Die hochauflösende Kamera, ein Symbol für Innovation, ist für einen vollautomatischen Betrieb programmiert. Der Zahnarzt konzentriert sich ganz auf seinen Eingriff, die Kamera übernimmt den Rest. Automatische Fokussierung, große Tiefenschärfe, automatischer Weiß- und Farbgleich und ein speziell für die Zahnheilkunde entwickeltes Objektiv garantieren für eine außergewöhnliche Bildqualität. Die im Zentrum des Lichtfelds angeordnete Kamera erfordert keinerlei Einstellungen. Über das schnurlose Pedal kann der Zahnarzt den Bildausschnitt vergrößern und verkleinern, das Bild spiegeln oder einfrieren.

## **Bilder sagen mehr als Worte**

Nur ein gutes Verständnis gibt dem Patient Vertrauen. Bilder sind die universelle Sprache in der Kommunikation. 80% aller Informationen werden über Bilder übermittelt. Aus diesem Grund hat EKLER ELIO entwickelt. Durch das Aufzeigen selbst kleinster Details versetzen Sie Ihre Patienten in die Lage zu verstehen und aktiv an der Diagnose teilzunehmen. Ein besser informierter Patient ist stärker sensibilisiert und **fühlt sich sicherer in einer positiven Partnerschaft.**

Im Gegensatz zu einer intraoralen Kamera behalten Sie mit ELIO Ihre Hände frei und treffen die Diagnose unter gleichzeitiger Kommunikation mit dem Patienten. Dieser verfolgt die Untersuchung aktiv auf dem LUXIMA- oder einem beliebigen anderen Monitor und hört Ihren Rat und Ihre Empfehlungen. Auf diese Weise können Sie einfach:

- Behandlungsprogramme erläutern,
- Vorsorge leisten,
- Vertrauen aufbauen und informieren.

ELIO erleichtert weiterhin den Austausch mit Fachkollegen und Geschäftspartnern. Sie können diese über Internet in die Diagnose oder die Behandlung einbinden. Ebenfalls über Internet können Sie von Ihren Zahntechnikern oder sonstigen Partnern Rat und Unterstützung einholen. Über Monitore ist Hilfe auch ohne physische Präsenz in Ihrer Praxis möglich.

Weitere Auskünfte zu diesem Produkt unter [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)