Der einzigartige SPAlight Modus sorgt mit einem Farbspiel vor und zwischen den Behandlungen für eine entspannende Atmosphäre und einen Hauch von Spa-Feeling für die Patienten.

© KaVo

HERSTELLERINFORMATION // Kann man Licht perfektionieren? Die Antwort lautet: ja, man kann. KaVo erbringt jetzt den Beweis mit der neuen Behandlungsleuchte KaVo Lumina. Die moderne Licht- und Leuchtentechnik hat sich in den letzten Jahren rasant weiterentwickelt und bietet innovative Möglichkeiten für den Einsatz in der Zahnarztpraxis. Mit der neuen Behandlungsleuchte KaVo Lumina hat der schwäbische Dentalhersteller nun ein neues Leuchten-Highlight im Portfolio, das auf ganzer Linie überzeugt.

„ENJOY THE LIGHT SIDE OF DENTAL LIFE“

Hana Zech / Biberach an der Riß

„Mit der KaVo Lumina ist es uns gelungen, modernste Leuchtentechnologie in ein leichtes, zeitlos modernes Design zu bringen. Unsere neue Behandlungsleuchte überzeugt mit einem für die dentale Praxis perfektionierten Licht mit natürlicher Farbwiedergabe, einer Menge innovativer, neuer Features und optimierter Ergonomie. Das macht aus der KaVo Lumina ein echtes Hightech-Gesamtpaket“, sagt André Hackel, Lead-Entwickler der Lumina stolz. Und tatsächlich stellt die KaVo Lumina manche altgediente Behandlungsleuchte sprichwörtlich in den Schatten.

Der Lichtblick im Praxisalltag: Hightech-Features für eine perfektionierte Ausleuchtung und entspannte Patienten

Durch die Kombination des neuen Single-Optik-Systems mit dem einzigartigen Kollimator entsteht die innovative UX Light Technologie der Lumina: Sie generiert konstantes, pulsfreies Licht in reinster Qualität und sorgt für die optimierte Ausleuchtung selbst schwer einsehbarer Bereiche wie der Molaren. Das Licht kommt – ganz ohne störende Reflektionen an den Frontzähnen – in allen Tiefen in gleicher Qualität an. Das natürliche Farbspektrum, das durch die UX Light Technologie entsteht, erübrigt Anpassungen der Farbtemperatur. Außerdem formt sie das neue, ergonomische Leuchtfeld, das optimal an die intraoralen Bedingungen angepasst ist und die Augen der Behandelnden schont.

Im neuen, optimierten COMPOshape Modus der Lumina sind Konturen und Kontraste ohne vorzeitiges Aushärten des Komposits klar erkennbar, was ästhetisches Schichten optimal unterstützt.

Ein echtes Wohlfühl-Feature für alle Patienten ist der neue SPAlight Modus: Das integrierte, wechselnde Farbspektrum basiert auf Erkenntnissen der modernen Farbpsychologie und sorgt für angenehme Ent-

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Eine präzise obere Kante sowie eine weich auslaufende Lichtverteilung zu den Seiten und nach unten charakterisieren die Geometrie des großen Leuchtfeldes der KaVo Lumina.

spannung und beruhigende Momente vor und auch zwischen den Behandlungen.

Blickpunkt Ergonomie: Bestes Licht für entspannte Sicht und angenehmes Arbeiten

Entspannte Augen sind eine wesentliche Grundvoraussetzung für konzentriertes, ergonomisch gesundes und präzises Arbeiten. Die Geometrie des großen Leuchtfelds schafft eine beeindruckende Ausleuchtung des gesamten Arbeitsfeldes. Neben besten Sichtverhältnissen in allen Behandlungssituationen sorgt es für spürbare Entlastung der Augen. Scharfe Lichtkanten und ermüdende intensive Hell-Dunkel-Wechsel gehören mit der Lumina der Vergangenheit an.

Die optimierte Gestensteuerung sorgt für eine noch präzisere und schnellere Bedienung. Nicht zuletzt ist auch die Positionierung der Lumina spielend leicht:

Die Kombination aus der perfekt ausbalancierten Leuchten-Architektur mit den angenehmen, ergonomischen Griffen, die von der Form japanischer Profimesser inspiriert sind, ermöglicht eine präzise Positionierung.

Auch in Sachen Hygiene bietet die Lumina das, was von einem Premiumhersteller wie KaVo erwartet werden darf: glatte, geschlossene Oberflächen unterstützen eine einfache, gründliche Reinigung und sichere Hygiene. Optional sind sterilisierbare Griffhülsen erhältlich. Zudem reduziert die hochwertige Beschichtung der Frontscheibe sichtbare Schlierenbildungen nach der Wischdesinfektion und schützt zusätzlich vor Kratzern.

Die Zukunft der Behandlungsleuchten heißt KaVo Lumina

Der überzeugende KaVo Dreiklang aus beeindruckender Ergonomie, innovativer Funktionalität und Premiumqualität made in Germany kombiniert in einem minimalistisch-zeitlosen Design macht die KaVo Lumina zur wohl modernsten Behandlungsleuchte, die aktuell auf dem Markt verfügbar ist. Die KaVo Lumina bietet eine für Behandlungsleuchten völlig neue User Experience. Die UX Light Technologie im Zusammenspiel mit dem innovativen Feature-Paket begeistert bei der täglichen Arbeit in der Praxis – und leistet nicht zuletzt auch einen Beitrag für mehr Patientenzufriedenheit und Entlastung des Praxisteams.

KAVO DENTAL GMBH
Tel.: +49 7351 56-0
www.kavo.com

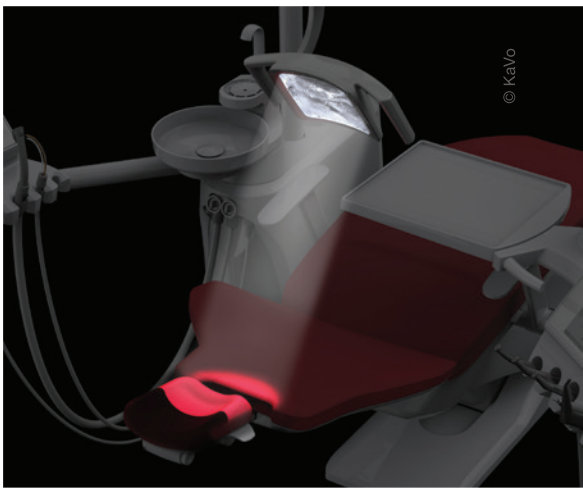
KaVo Lumina auf einen Blick

Funktionalität:
- **UX Light Technologie:** konstantes, pulsfreies Licht höchster Qualität – zur perfekten Ausleuchtung auch des molaren Bereichs, ohne blendende Reflexionen an den Frontzähnen
- **COMPOshape Modus:** optimierte Farb- und Strukturwiedergabe – Kontraste sind ohne vorzeitiges Aushärten von Kompositen erkennbar
- **SPAlight Modus:** angenehm beruhigendes Farbenspiel für Entspannung und Stressabbau vor und zwischen Behandlungen
- **Sensorbedienung:** intuitive, zuverlässige, hygienische und schnelle Gestensteuerung
- **Optionaler Spiegel:** vereinfachte Patientenkommunikation

Ergonomie:
- **Großes Leuchtfeld:** augenschonende Geometrie für Patienten und Behandler
- **Griffe:** optimal geformt, inspiriert von japanischen Profimessern
- **Ausbalancierte, leichtgängige Architektur:** präzise, stabile Positionierung
- **Optionales 3D-Gelenk:** ergonomische Ausleuchtung für spezielle Behandlungssituationen

Hygiene
- **Hochwertige Oberfläche:** glatt, geschlossen
- **Optionales Hygiene-Plus:** sterilisierbare Griffhülsen
- **Schutzbeschichtung der Frontscheibe:** reduziert sichtbare Schlierenbildung nach Wischdesinfektion und schützt vor Kratzern

Synchron zur Drehung des Patientenkopfs lässt sich das Leuchtfeld der KaVo Lumina mit dem optionalen 3D-Gelenk auch bei 16-Präparationen in die perfekte Position bringen.



* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.