

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



LEDview Plus

Besser sehen, mehr entdecken.

Natürliches Licht perfektioniert.

LEDviewPlus.com



Mit natürlichem Licht wird sichtbar, was sonst nicht sichtbar wäre

Das Chamäleon ist der Tarnungsmeister der Natur. Kein anderes Tier versteht es besser, sich in eine Umgebung fast unsichtbar zu integrieren. Nur durch optimale Sichtverhältnisse und durch gezieltes Licht an der richtigen Stelle können diese Meister der Unsichtbarkeit sichtbar gemacht werden.

Dieses Phänomen der Natur kann als Analogie für die enorme Bedeutung von Licht in der Praxis gesehen werden. Perfekte Sicht ist die Grundvoraussetzung, um bei der Diagnose und folgenden Behandlung alles bestmöglich zu erkennen. Auch spielt die Natürlichkeit des Lichts eine große Rolle – zum Beispiel um Farbbestimmungen für Kronen, Brücken oder

Veneers vorzunehmen oder um Farbveränderungen an Zahnfleisch und Zahnhartsubstanz festzustellen.

Die LEDview Plus steht für das perfekte Zusammenspiel von Lichtstärke, Lichtfarbe und Lichtfeldgröße. Sie vereint neueste LED-Technologie mit modernem, ergonomisch optimiertem Design und

lässt sich einfach in Ihre Behandlungseinheit integrieren. Neben naturgetreuem Licht verfügt die LEDview Plus über viele weitere Features, die Ihnen die tägliche Arbeit um ein Vielfaches erleichtern.

Bringen Sie natürliches Licht in Ihre Praxis und sehen Sie immer alles im besten Licht.





Immer alles im Blick Optimales Licht für jede Behandlung

1



Natürliches Licht für ideale Arbeitsbedingungen

Die LEDview Plus mit ihren integrierten mehrfarbigen LEDs liefert die perfekte Lichtmischung, damit Zahnfleisch und Zahnhartsubstanz ausgesprochen natürlich erscheinen. Dies bietet Ihnen nicht nur mehr Behandlungssicherheit, sondern ermöglicht auch die Bestimmung der Zahnfarbe direkt an Ihrer Behandlungseinheit.

2



Optimales Lichtfeld für perfekte Sichtverhältnisse

Mit ca. 200 mm x 100 mm bietet das Lichtfeld der LEDview Plus eine perfekte und gleichmäßige Ausleuchtung der gesamten Mundhöhle. Schattenbildung und Blendung während der Behandlung sind mit der LEDview Plus kein Thema mehr.

3



Füllungsmaterial in Ruhe verarbeiten – schalten Sie einfach um

Mit dem Composite Modus Ihrer LEDview Plus werden Blaulichtanteile im Licht gezielt reduziert. Dies ist besonders beim Verarbeiten von lichthärtenden Füllungsmaterialien ein großer Vorteil, da ein vorzeitiges Aushärten verhindert wird. Somit können Sie entspannt und ohne Zeitdruck bei perfekter Sicht Ihre Behandlung durchführen.

Immer alles im Griff Einfache Bedienung und Hygiene

Licht, ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen

Perfekt natürliches Licht ist auch eine Frage der Einstellung. Mit sieben Helligkeitsstufen zwischen 5.000–40.000 Lux sowie drei unterschiedlichen Farbtemperaturstufen (4.600–6.200 K) lässt sich das Licht optimal über die Bedienoberfläche an jede vorliegende Behandlungssituation anpassen. Dabei bleibt die Qualität der Farbwiedergabe konstant und die perfekte Ausleuchtung wird jederzeit gewährleistet.

4



Ergonomisch intelligent im modernen Design

Die LEDview Plus verbindet modernes Design mit intelligenter Funktionalität. Steuern Sie Ihre Behandlungsleuchte bequem über den berührungslosen Sensor oder über die Bedienoberfläche Ihrer Behandlungseinheit.

Mit drei beweglichen Gelenken positionieren Sie die Leuchte und somit das gesamte Leuchtfeld exakt dort, wo Sie es haben möchten. Dies gewährleistet maximale Flexibilität für jede Art der Behandlung.

5



Sichere Hygiene für Ihre Behandlung

Die Bedienung über den berührungslosen Sensor minimiert Risiken von Kreuzkontaminationen und bietet dadurch ein hohes Maß an Sicherheit. Die Reinigung ist dank glatter Oberflächen einfach und sicher. Zusätzlich verfügt die LEDview Plus über abnehmbare Griffe, die thermodesinfizierbar und sterilisierbar sind.

6



Technische Daten	
Eingangsspannung	24–36 VDC
Leistungsaufnahme	36 W
Lichtfeld	ca. 200 mm x 100 mm bei einem Abstand von 700 mm
Beleuchtungsstärke	ca. 5.000–40.000 Lux
Farbtemperatur	ca. 4.600–6.200 K
Farbwiedergabe CRI	95* bei 5.400 K

* Normwert

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland
dentsplysirona.com

Clinical Procedures

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Platform Technologies

CAD/CAM
Imaging Systems
Treatment Centers
Instruments