

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



LEDview Plus

Mejor visibilidad para una mejor exploración

Luz natural a la perfección.

LEDviewPlus.com



Con luz natural puede verse lo que de otra manera sería imposible

El camaleón es especialista en camuflarse en la naturaleza; no puede compararse con animal a la hora de integrarse en un entorno para hacerse prácticamente invisible. Para descubrir a este experto de la invisibilidad se requieren unas condiciones de visibilidad óptimas y una luz específica dirigida a un punto preciso.

Este fenómeno de la naturaleza puede compararse con la importancia crucial que posee la luz en una consulta. Disponer de una visibilidad perfecta constituye la base para obtener los mejores resultados posibles durante el diagnóstico y el tratamiento posterior. Asimismo, el carácter natural de la luz resulta fundamental para, por ejemplo,

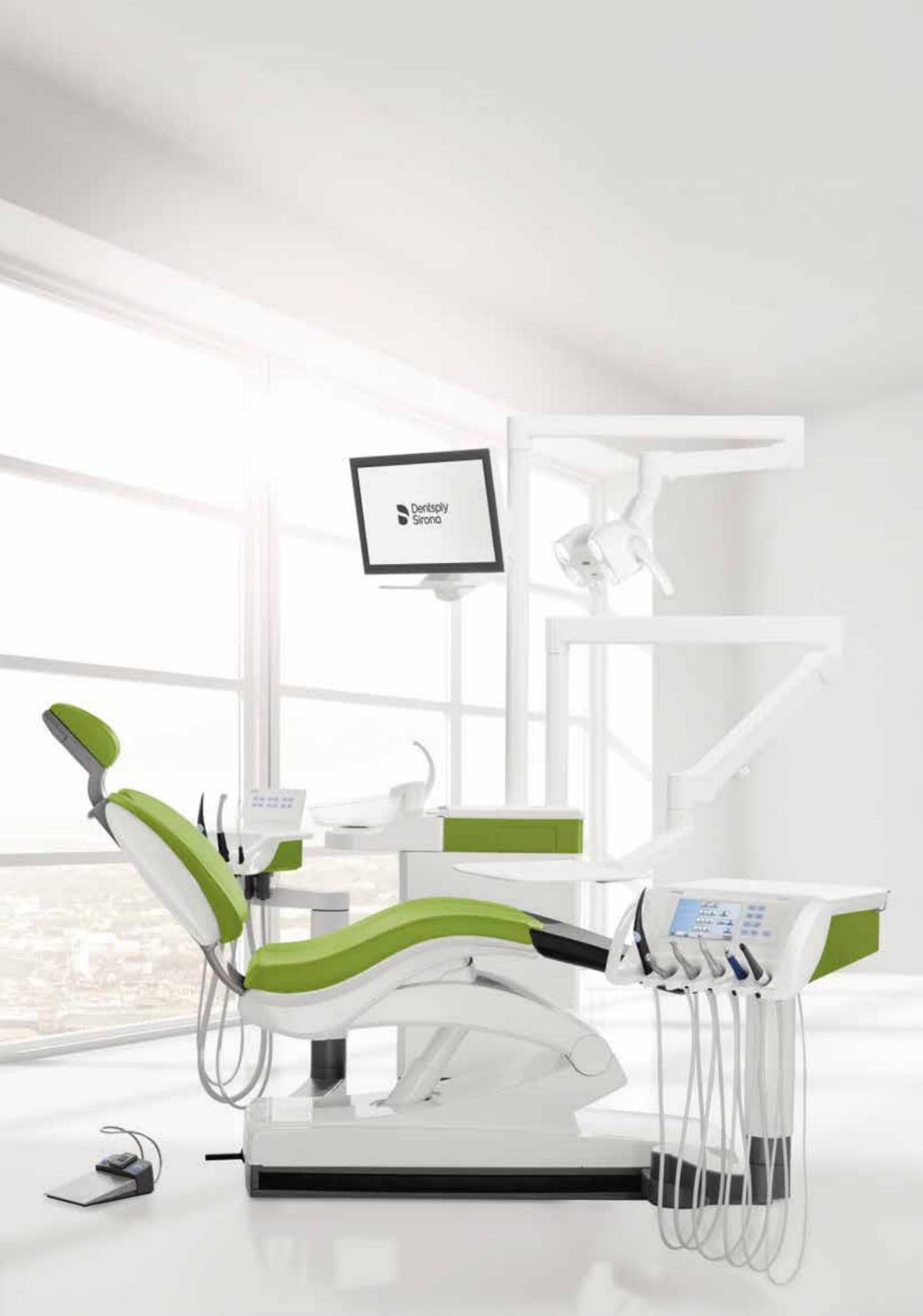
definir el color de las coronas, puentes o fundas, o bien para modificar el color de las encías y del esmalte.

LEDview Plus es la combinación perfecta de intensidad luminosa, color de emisión y extensión del campo lumínico. Este dispositivo combina la última tecnología LED con un diseño moderno y

ergonómico, que se integra sin problemas en la unidad de tratamiento. Además de la luz natural, LEDview Plus dispone de muchas otras funciones que agilizan su trabajo diario.

Apueste por la tecnología de luz natural para su consulta y disfrutará siempre de la mejor luz.





Siempre todo a la vista Luz óptima para cada tratamiento

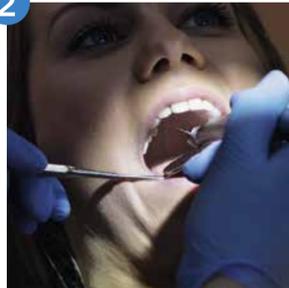
1



Luz natural para trabajar en las mejores condiciones

Gracias a sus LEDs de varios colores, LEDview Plus ofrece una perfecta combinación de luz para que las encías y el esmalte luzcan verdaderamente naturales. De esta manera, no solo proporciona seguridad al tratamiento, sino que además permite definir el color de los dientes directamente en la unidad de tratamiento.

2



Un campo luminoso excelente para unas condiciones de visibilidad perfectas

El campo luminoso de LEDview Plus, con una dimensión aproximada de 200 mm x 100 mm, permite iluminar a la perfección y de manera uniforme la cavidad bucal completa. Las sombras y los reflejos durante el tratamiento han dejado de ser un problema gracias a LEDview Plus.

3



Colocar composites sin agobios: simplemente cambiando de modo

El modo Composite de LEDview Plus permite reducir de manera específica la proporción de luz azul de la iluminación. Esta función resulta de gran utilidad cuando se trabaja con composites fotopolimerizables, ya que impide que el material se endurezca antes de tiempo. De esta manera, podrá llevar a cabo el tratamiento sin prisas ni estrés con una visibilidad perfecta.

Siempre todo bajo control Manejo sencillo e higiene

Una luz que se adapta totalmente a sus propias necesidades

Conseguir una luz natural perfecta es también una cuestión de ajuste. Los siete niveles de luminosidad entre 5000 y 40 000 lux, así como tres niveles diferentes de temperatura de color (4600 K-6200 K), permiten ajustar perfectamente la luz a través de la interfaz de usuario en cualquier unidad de tratamiento. Al mismo tiempo, la calidad de la reproducción de los colores permanece constante, con lo que se garantiza siempre la iluminación perfecta.

4



Integración ergonómica en un diseño moderno

LEDview Plus combina un diseño moderno con una funcionalidad inteligente. Maneje la luz con comodidad gracias al sensor sin contacto o con el interfaz de usuario integrado en la unidad de tratamiento.

Las luz se pueden posicionar con la ayuda de sus tres articulaciones. De esta forma el campo visual completo se sitúa exactamente en la posición deseada. Así se garantiza la máxima flexibilidad para todo tipo de tratamientos.

5



Higiene segura durante los tratamientos

El manejo a través del sensor sin contacto reduce los riesgos de contaminación cruzada, ofreciendo así una seguridad máxima. La superficie lisa facilita y garantiza la limpieza. Además, LEDview Plus está equipado con asas desmontables que se pueden esterilizar y termodesinfectar.

6



Datos técnicos	
Tensión de entrada	24-36 VDC
Consumo de energía	36 W
Campo luminoso	aproximadamente 200 mm x 100 mm con una distancia de 700 mm
Intensidad de iluminación	aproximadamente 5000-40 000 lux
Temperatura de color	aproximadamente 4600-6200 K
IRC (índice de reproducción cromática)	95* con 5400 K

* Valores habituales

Dentsply Sirona

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

Clinical Procedures

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Platform Technologies

CAD/CAM
Imaging Systems
Treatment Centers
Instruments