today industry

PLANMECA STELLT EINE NEUE BEHANDLUNGSLEUCHTE MIT INTEGRIERTEN 4K-KAMERAS VOR PLANMECA ANNOUNCES NEW DENTAL OPERATING LIGHT WITH INTEGRATED 4K CAMERAS

■ Planmeca stellt eine neue Behandlungsleuchte mit zwei voll integrierten 4K-Kameras, Stereomikrofonen und hervorragender Konnektivität vor. Die intelligente Planmeca Solanna Vision-Leuchte verbindet überlegene Beleuchtungseigenschaften

und komplette Einstellbarkeit mit stereoskopischer 3D-Sehkraft und bietet somit unvorhergesehene Möglichkeiten für die Behandlungsdokumentation und Qualitätssicherung. Die Aufnahme von Fotos und Videos in Premium-Qualität am Patientenstuhl war noch nie so schnell und einfach.

Mit den integrierten Kameras können Behandlungen in 4K-Auflösung mit High Dynamic Range-Technologie (HDR) aufgezeichnet werden. Die Aufzeichnung kann zum Beispiel zur Verbesserung der Patientenkommunikation oder bei der Durchführung von Operationen genutzt werden. Alle Daten werden automatisch in der Planmeca Romexis-Software gespeichert und können mühelos für weitere Verwendung abgerufen werden. Da keine zusätzlichen Kameras im Behandlungsraum benötigt werden, ist der Arbeitsablauf schneller und reibungsloser als je zuvor.

Jedes Detail der Planmeca Solanna Vision ist sorgfältig durchdacht. Das außergewöhnlich breite Aufnahmefeld ermöglicht die Erfassung des gesamten Behandlungsbereiches. Die fortschrittliche Belichtungs- und Lichtsteuerung verhindert eine Überbelichtung und garantiert die bestmögliche Bildqualität. Die eingebaute Bildstabilisierung sorgt für eine stabile und scharfe Bildqualität unter allen Bedingungen. Die Kameras sind hinter einer einteiligen Frontabdeckung abgedichtet und können einfach über den Fußschalter der Behandlungseinheit gesteuert werden, was einen einwandfreien Infektionsschutz gewährleistet.

"Planmeca Solanna Vision ist eine großartige Ergänzung zu unserer Produktfamilie. Zu den Vorteilen gehören die Patientenaufklärung, Beratung mit Kollegen sowie die Dokumentation und Qualitätssicherung der Behandlung. Durch die light combines superior lighting features and complete adjustability with stereoscopic 3-D vision, providing unprecedented possibilities for treatment documentation and quality assurance. Taking premium-quality still images and videos chairside has never been as fast and easy.

The integrated cameras can be used to record treatment sessions in 4K resolution with high dynamic range technology. This can be used, for example, to improve patient communication or when carrying out procedures. All data is automatically stored in the Planmeca Romexis software and can easily be retrieved for further use. As extra cameras are no longer needed, the workflow is faster and more fluent than ever before.

In Planmeca Solanna Vision, every detail is carefully planned. The particularly wide imaging field allows capturing of the entire operating area. The advanced exposure and light control prevent overexposure and guarantee the best possible image quality. Built-in image stabilisation assures stable and sharp imaging in all conditions. The cameras are sealed behind a one-piece front cover and can easily be operated from the dental unit's foot control, ensuring impeccable infection control.

"Planmeca Solanna Vision is a great addition to our product family. The benefits include patient education, consultation with a colleague,

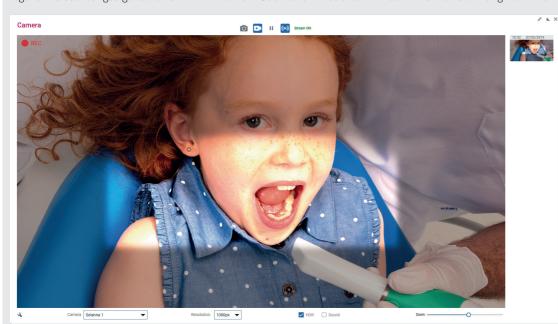


nahtlose Verbindung zu Planmeca Romexis können zuverlässige Nutzungsinformationen erhalten werden. Die Leuchte basiert auf einer leistungsstarken Plattform, wodurch die Zahnärzte auch in Zukunft über großartige Funktionen verfügen können", sagte Jukka Kanerva, Vizepräsident der Abteilung für Behandlungseinheiten und CAD/CAM bei Planmeca. ◀

■ Planmeca is introducing a new operating light with two fully integrated 4K cameras, stereo-microphones and great connectivity. The Planmeca Solanna Vision intelligent

and documenting and safeguarding treatment. The seamless connectivity to Planmeca Romexis enables the reliable usage information and it is built on a powerful platform, allowing dental professionals to have access to great features in the future as well," said Jukka Kanerva, Vice President of Dental Care Units and CAD/CAM Solutions at Planmeca.

Planmeca, Finland www.planmeca.com Hall 11.1 Booth G010-H011





✓ HENRY SCHEIN®

sonicare

fdi C