

## **Planmeca Emerald™ S - Hochgeschwindigkeits-Intraoralscanner für nahtlose digitale Arbeitsabläufe**

*Planmeca ist stolz darauf, einen neuen Hochgeschwindigkeits-Intraoralscanner mit herausragender Benutzerfreundlichkeit vorzustellen. **Planmeca Emerald™ S** ist eine verbesserte Version des äußerst erfolgreichen **Planmeca Emerald™**, der eine Hochgeschwindigkeits-Bilderfassung mit neuen Diagnosefunktionen kombiniert. Der blitzschnelle und äußerst genaue Scanner bietet eine erstklassige Erfahrung für Zahnärzte und Patienten.*

Die bewährten Merkmale des **Planmeca Emerald™**-Scanners, wie seine kompakte Größe, die autoklavierbaren Anti-Beschlag-Scannerspitzen und die Plug-and-Play-Funktion, sind Bausteine des neuen **Planmeca Emerald™ S**-Scanners. Der Scanner ist aber auch mit erstaunlichen neuen Funktionen verbessert worden, um selbst die anspruchsvollsten diagnostischen Anforderungen zu erfüllen. Planmeca Emerald S scannt mehr als doppelt so schnell wie sein Vorgänger und macht die Erfassung digitaler Abdrücke reibungsloser als je zuvor.

Mit Planmeca Emerald S können Anwender auch von der neuen Transilluminationsspitze profitieren. Mit der neuen Cariosity-Spitze können Ärzte durch den Zahn sehen und Karies und Risse im Frühstadium mit einem strahlungsfreien Nah-Infrarotlicht erkennen. Da die Zahnfarbenerfassung eine Herausforderung darstellen kann, wurde Planmeca Emerald S auch mit einem Zahnfarbenassistenten ausgestattet. Der Farbtonassistent vereinfacht den Farbanpassungsprozess durch verbesserte Farbgleichmäßigkeit.

Der Scanner verwendet einen neuen Scan-Algorithmus und erleichtert so die hervorragende Scan-Erfahrung indem unerwünschte Daten automatisch entfernt werden. Der Scanner ist zudem vollständig in die Planmeca-Geräte und -Software integriert, was einen außergewöhnlich reibungslosen Arbeitsablauf für Dentalkliniken/-praxen ermöglicht. Gleichzeitig können die Benutzer ihre Scans problemlos durch die offene Architektur mit Kollegen und externen Spezialisten teilen.

„Für zahnmedizinisches Fachpersonal bietet Planmeca Emerald S sowohl erstklassige Benutzerfreundlichkeit als auch unglaubliche Geschwindigkeit. Für die Patienten bedeutet dies den Komfort einer schnelleren Behandlung. Ich bin sicher, dass unsere Kunden alle Verbesserungen und zusätzlichen Diagnoseeigenschaften des neuen Scanners zu schätzen wissen“, sagt **Jukka Kanerva**, Vizepräsident der Division Behandlungseinheiten & CAD/CAM bei Planmeca.

Planmeca wird Planmeca Emerald S auf der IDS 2019 vorstellen.

### **Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Jukka Kanerva, Vice President  
Behandlungseinheiten & CAD/CAM-Division, Planmeca Oy  
Tel. +358 20 779 5848  
E-Mail: [jukka.kanerva@planmeca.com](mailto:jukka.kanerva@planmeca.com)

### **Planmeca Oy und Planmeca Group**

Planmeca Oy ist einer der führenden Hersteller von zahnmedizinischen Ausrüstungen mit einer Produktpalette von digitalen Behandlungseinheiten, CAD/CAM-Systemen, 2D- und 3D-Bildgebungsgeräten bis zu umfassenden Softwarelösungen. Mit seinem Hauptsitz in Helsinki, Finnland, werden Planmecas Produkte in über 120 Länder weltweit vertrieben. Mit einer starken Hingabe zu bahnbrechenden Innovationen und Design handelt es sich um das größte Privatunternehmen in dieser Branche. Planmeca Oy ist Teil der finnischen Planmeca Group, die im medizintechnischen Bereich tätig ist. Die Unternehmensgruppe erzielte im Jahr 2018 einen Gesamtumsatz von über 735 Mio. Euro und beschäftigt weltweit nahezu 2.800 Mitarbeiter.

[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)