

Digitale Bildgebung rEVOLUTIONIERT

Carestream Dental: Mehr sehen dank Upgrade auf neueste Technologien.



Die DVT-Geräte der CS 8100- (im Bild) und CS 9600-Familien bieten nach umfassenden Software-Updates neue, hilfreiche Produktfeatures. © Carestream Dental

Carestream Dental hat seine extraoralen Röntgengeräte der CS 8100- und CS 9600-Familien nicht nur verbessert, sondern rEVOLUTIONIERT. Dank umfassender Software-Updates profitieren jetzt nicht nur Neukunden, sondern auch Bestandskunden des Unternehmens von neuen, hilfreichen Produktfeatures und werden Zeuge einer wahrhaft rEVOLUTIONIERTEN digitalen Bilddiagnostik.

Im Zuge des innovativen EVO-Programmes, das mit einer Erweiterung der CS Imaging Version 8 Software einhergeht, erfährt die kompakte CS 8100-Familie umfassende Neuerungen. Hinter der Panorambildqualitätsrevolution der Produktfamilie verbirgt sich u.a. die neue Tomosharp-Technologie, welche die Bildqualität auf ein völlig neues Niveau hebt. Das CS 8100 3D und das CS 8100SC 3D sind zudem mit dem Advanced Noise Reduction Feature zur Reduzierung des Bildrauschens bei gleichzeitigem Erhalt wichtiger Details ausgestattet. Optional bietet Carestream Dental für beide Geräte mithilfe der exklusiven CS MAR-Technologie auch eine automatische Metallartefaktreduzierung in ihrem Softwarepaket an.

Die dank der CS Imaging Version 8 Software intuitivere Benutzeroberfläche der DVT-Familie unterstützt neben weiteren Produktfeatures nicht nur die Behandlungsplanung, sondern vereinfacht auch die Kommunikation: Patienten verstehen durch qualitativ hochwertige Aufnahmen den Behandlungsplan besser, der vereinfachte Datenexport und -transfer unterstützt die reibungs-

lose Kommunikation mit Überweisern und Laboren.

Auch das 2019 vom Expertenkomitee des Edison Award mit Bronze ausgezeichnete DVT CS 9600 erfährt nun zusätzlich Neuerungen im Bereich der Hard- und Software. Genauso wie die CS 8100-Familie wird auch das CS 9600 mit den neuen Vorteilen der CS Imaging Version 8 Software, der Advanced Noise Reduction und der Tomosharp-Technologie ausgestattet. Die exklusive CS MAR-Technologie zur Metallartefaktreduzierung ist weiterhin ein wichtiger Bestandteil der CS 9600-Familie.

Zusätzlich gewährleistet das AI-Powered Positioning konsistente Aufnahmen, und ein neues Audiosystem ermöglicht die Kommunikation mit dem Patienten aus einem anderen Raum während der Untersuchung. Mit dem seit Frühjahr erhältlichen Scan Ceph-Fernröntgen-Arm erhält der Behandler in kürzester Zeit gestochen scharfe Fernröntgenaufnahmen, die mithilfe der Auto Tracing Option eine automatisierte Durchzeichnung in nur zehn Sekunden erstellen und somit die Diagnostik noch einfacher machen.

kontakt

Carestream Dental Germany GmbH
Hedelfinger Straße 60, 70327 Stuttgart
Tel.: 0711 49067420
Fax: 0711 5089817
deutschland@csdental.com
www.carestreamdental.de

Partnerschaft geschlossen

Dentalhersteller VOCO und 3D-Druck-Spezialist Rapid Shape gehen Kooperation ein.

VOCO und Rapid Shape bündeln ihre Kompetenzen und schließen eine Partnerschaft, um sowohl VOCO- als auch Rapid Shape-Kunden ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Wahl ihrer Arbeitsmaterialien zu bieten. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit werden 3D-Druckmaterialien von VOCO und Drucker von Rapid Shape so aufeinander abgestimmt, dass sie ideal harmonisieren und so ein optimales Druckergebnis bieten.

In einem ersten Release sind V-Print splint, V-Print SG und V-Print model ab sofort für eine Vielzahl von Rapid Shape 3D-Druckern der zweiten und dritten Generation verfügbar, wie der D20+ und D30+ sowie D20 II, D30 II und D40 II. Unter www.voco.dental/3dprintingpartners finden Sie eine detaillierte Liste der Rapid Shape Drucker und V-Print Materialkompatibilität.

V-Print Druckmaterialien von VOCO bringen praxisingerechte Vorteile mit. So sind zum Beispiel alle V-Print Druckmaterialien sedimentationsstabil. Das bedeutet, dass sich weder in der Flasche und, noch viel wichtiger, während des Druckprozesses z.B. Füll- oder Farbstoffe ablagern. Vor der Benutzung des Harzes muss die V-Print Materialflasche nicht geschüttelt werden, insofern werden keine Luftblasen in das Material eingetragen und das unbeaufsich-



V-Print Materialien sind nun auch mit den 3D-Druckern von Rapid Shape kompatibel. © VOCO / Rapid Shape

tigte Drucken über Nacht ist möglich. Der Druckprozess läuft sicher von der ersten bis zur letzten Schicht und die finalen Produkteigenschaften werden reproduzierbar erreicht. Alle V-Print Druckmaterialien können ohne den Einsatz von Schutzgas nachbelichtet werden.

kontakt

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Tel.: 04721 719-0
Fax: 04721 719-109
www.voco.dental

ANZEIGE

JETZT
NEU

ZWP ONLINE

CME-COMMUNITY

zwp-online.info/cme-fortbildung

WEB-TUTORIALS

Wissenstransfer einfach wie nie.
Unabhängig von Ort, Zeit und Endgerät.