

Digitale Restauration

Neue Zertifizierung für CAD/CAM-System

Carestream Dental und VITA haben sich erneut zusammengetan, um ihre jeweiligen Angebote im Bereich Zahnrestauration zu unterstützen. Die CS 3000 Schleifmaschine von Carestream Dental erhielt von VITA eine Zertifizierung für die Verwendung mit der dentalen Hybridkeramik VITA ENAMIC und für die zirkondioxid-verstärkte Lithiumsilikatkeramik VITA SUPRINITY.

Cyndia Hartke/Hamburg

■ **Die CS3000 Schleifmaschine** von Carestream Dental wurde offiziell als Teil des CS Solutions CAD/CAM-Restaurationenportfolios auf den Markt gebracht. Sie ist mit einem 4-achsigen Antrieb mit bürstenlosem Motor ausgestattet, der hochwertige Restaurationen mit einer Genauigkeit von $\pm 25 \mu\text{m}$ herstellt. Da die Einheit sehr kompakt ist und äußerst leise und vibrationsfrei arbeitet, kann sie überall in der Praxis

aufgestellt werden – sogar im Behandlungsraum.

Darüber hinaus ermöglicht die robuste Konstruktion der CS 3000 auch noch nach Jahren eine hohe Torsionsfestigkeit und minimale Abweichungen für präzise Schleifergebnisse. Die mittlere Bearbeitungszeit einer Krone mit der CS 3000 beträgt weniger als 15 Minuten, sodass Zahnärzte an nur einem einzigen Termin ästhetisch anspre-

chende, perfekt sitzende Restaurationen anfertigen können.

Neue Möglichkeiten der Kronenbearbeitung

„CS Solutions und VITA sind eine perfekte Kombination. Wir heißen VITA als branchenführenden Partner, der die verschiedensten Materialien für die unterschiedlichen Anforderungen von



Abb. 1

▲ Abb. 1: Die CS 3000 Schleifmaschine ist Teil der bestens aufeinander abgestimmten CS Solutions-Serie von Carestream.



Abb. 2

▲ **Abb. 2:** Die Schleifmaschine CS 3000 wurde für VITA-Keramik zertifiziert.

Zahnärzten anbietet, herzlich willkommen“, so Edward Shellard, D.M.D., Chief Marketing Officer, Director of Business Development bei Carestream Dental. „Das Portfolio von CS Solutions ist vollständig darauf ausgerichtet, entsprechende Werkzeuge für Zahnärzte bereitzustellen, mit denen sie ihren Restaurationsablauf effizienter gestalten können. Mit VITA ENAMIC und VITA SUPRINITY erhalten sie für die Anpassung von Kronen für ihre Patienten jetzt mehr Optionen als jemals zuvor.“

„Dank der Erweiterung der Materialauswahl mit VITA ENAMIC und VITA SUPRINITY können Zahnärzte, die mit einer CS 3000 arbeiten, jetzt das perfekte Material für die individuellen Anforderungen ihrer Patienten auswählen“, erklärt Patrick Bayer, Cooperation Manager bei VITA. „Wir sind stolz, mit Carestream Dental als Partner zusammenzuarbeiten, da sie ihr Angebot in der CAD/CAM-Produktkategorie in

Zukunft noch erweitern werden. Mit der Kombination aus der CS 3000 und CAD/CAM-Materialien von VITA erhalten Zahnärzte ein effizientes Lösungskonzept für hochwertige Restaurationen.“

Innovative Keramik-Verbundwerkstoffe

VITA ENAMIC ist die erste dentale Hybridkeramik mit einer Dual-Netzwerkstruktur, die Kaukräfte optimal absorbiert. Das Material vereint die Vorteile von Keramik und Komposit. Durch die innovative Netzwerkstruktur ist VITA ENAMIC sowohl enorm belastbar als auch äußerst elastisch. Die Hybridkeramik eignet sich für Kronen im hinteren Bereich und ermöglicht reduzierte Wandstärken für minimalinvasive Restaurationen. Dieser zahnfarbene Hybridwerkstoff verfügt über höchstzahnähnliche Materialeigenschaften und sorgt dank exzellenter Lichtleitfähigkeit für ein natürliches Farbspiel.

VITA SUPRINITY gehört zur neuen zirkondioxidverstärkten Lithiumsilikatkeramik-Generation (ZLS). Dank der hohen Belastbarkeit und Zuverlässigkeit des neuen Materials kann es in CAD/CAM-Praxen vielseitig eingesetzt werden. Die endgültigen Ergebnisse sind dank der hohen Transluzenz, Fluoreszenz und Opaleszenz höchstästhetisch. Mit einer breiten Palette an Anwendungen, wie z. B. Kronen im vorderen und hinteren Bereich, für Veneers, In-

lays und Onlays ist die neue Generation an Glaskeramikmaterial äußerst vielseitig.

Die Zertifizierung unterstreicht die kontinuierliche Beziehung zwischen Carestream Dental und VITA, da die CS 3000 bereits im Oktober 2013 die Freigabe für den Einsatz mit dem VITABLOCS® Mark II Feinstruktur-Feldspatkeramikmaterial des Unternehmens erhielt.

Weitere Informationen zu den Keramikmaterialien von VITA ENAMIC und VITA SUPRINITY und Informationen dazu, wo diese für die CS 3000 verfügbar sind, erhalten Sie unter www.vita-zahnfabrik.com.

VITA ENAMIC® und VITA SUPRINITY® sind eingetragene Marken der VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG. ◀◀



KONTAKT

**Carestream Health
Deutschland GmbH**
Hedelfinger Straße 60
70327 Stuttgart
Tel.: 0711 20707-306
Fax: 0711 20707-333
E-Mail:
europedental@carestream.com
www.carestreamdental.de

ANZEIGE

DIE ZUKUNFT IHRER PRAXIS BEGINNT HIER:



ULTRADENT präsentiert die neuen Premium-Behandlungseinheiten mit vision U, dem einzigartigen Multimedia-System aus Hard- und Software.

So einfach zu bedienen wie ein Smartphone – über den hochauflösenden 21,5“ Multi-Touch Monitor, mit vielseitiger Programmplattform und digitaler Intraoralkamera inklusive Codeleser.

vision-u.de

vision U

vision U intuitiv begreifen:
Jetzt online in 12 kurzen
Filmen:
vision-u.de/download

ULTRADENT

Eugen-Sänger-Ring 10 · D-85649 München · Tel.: +49 89 42 09 92-0 · info@ultradent.de · ultradent.de