

Produkte

Carl Zeiss Meditec

Neue Applikationen durch neue Visualisierungstechnologien

Für die Zahnarztpraxis werden innovative Visualisierungslösungen immer wichtiger, denn diese können eine nachhaltig erfolgreiche Behandlung maßgeblich beeinflussen. ZEISS zeigt mit dem EXTARO® 300, wie moderne Visualisierungstechnologien minimalinvasive Therapien verbessern: Direkt und ohne Unterbrechung des Arbeitsablaufes ermöglicht das neue Dentalmikroskop eine effizientere Karieserkennung sowie die Unterscheidung zwischen Kompositmaterial und gesunder Zahnschicht unter Fluoreszenz (Fluorescence Mode). Es vereinfacht das Arbeiten mit Kompositmaterial durch eine natürliche Farbgebung (TrueLight Mode) und verhindert dennoch frühzeitiges Aushärten. Ohne

die Hände vom Mikroskop zu nehmen, können diese und weitere Visualisierungsoptionen direkt und einfach angesteuert werden. Die dazugehörige ZEISS Connect App erlaubt eine digitale Dokumentation der Behandlung und vereinfacht die Kommunikation mit dem Patienten.

Carl Zeiss Meditec AG
www.zeiss.de/
Zahnheilkunde/extaro-300



COLTENE

Upgrade Dentistry – besser, einfacher, zuverlässiger



Unter dem Motto „Upgrade Dentistry“ startete COLTENE im Rahmen der 37. IDS seine jüngste Qualitätsinitiative. In einer groß angelegten Aufklärungskampagne rückt der Anbieter hochmoderner Komposite und ausgeklügelter Behandlungshilfen sein Selbstverständnis ab sofort plakativ in den Mittelpunkt. Dazu wurde auf der IDS eine Fülle an Innovationen präsentiert. Auf vielfachen Wunsch wurde das Programm an Hochleistungskompositen um eine zusätzliche Flow-Variante

sowie einen flexiblen CAD/CAM-Kompositblock zur Herstellung von Inlays, Onlays, Kronen und Veneers erweitert. In der Prothetik schlägt das scanbare A-Silikon AFFINIS DCode eine Brücke zwischen gewohnter Abformtechnik und rascher Digitalisierung. Zur einfachen Einhaltung von Hygienevorschriften protokolliert das intelligente Ultraschallgerät BioSonic UC 150 automatisch alle essenziellen Parameter der Reinigungszyklen auf seiner internen Festplatte.

Vom Endo-Workshop beim Fußball-Erstligisten bis zum tagesaktuellen Newsletter wählen Zahnärzte, Praxisteams und Zahn techniker aus einer Vielzahl spannender Angebote, um stets up to date mit den neuesten Entwicklungen in der Dentalwelt zu bleiben.

Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG
Tel.: 07345 805-0
www.coltene.com

Ultradent Products

Komposit mit ausgewogenen Stärken

Was zeichnet ein gutes Komposit aus? Dazu braucht es viele gute Eigenschaften. Mosaic, neu auf der IDS vorgestellt von Ultradent Products, ist ein Nanohybridkomposit und bietet diese in ausgewogenem Maß. Sofort merkt der Praktiker die sehr gute Modellierfähigkeit: Mosaic ist geschmeidig, ohne zu reißen oder zu schmieren.

Die Farben folgen der VITA-Skala, 20 Farboptionen sind verfügbar. Die Farbwahl ist intuitiv und kann einfach oder komplex erfolgen: voraussehbare, natürliche Restaurationen sind das Ergebnis. Der durchdachte Farbschlüssel aus echtem Komposit unterstützt dabei. Er zeigt nicht nur einzelne Farben, sondern auch Kombinationen aus Dentin- und Schmelzmassen. Ausgedehnte Verarbeitungszeit unter Umgebungslicht steht zur Verfügung.

Die Entnahme kann aus klassischen Singles (Unit Doses) oder aus Drehspritzen erfolgen; bei ihnen verdeckt ein ergonomischer Griff das Gewinde, die praktische Kappe ist unverlierbar. Die weißen „KleenSleeve“-Auskleidungen der Entnahmeöffnungen



vermeiden unliebsame schwarze Splitter in der Füllung. Mosaic punktet auch mit seinen technischen Daten und ist bei den wichtigen Parametern (z. B. Druckfestigkeit, Härte, Biegefestigkeit) in der Spitzengruppe zu finden. Schrumpfstress und Wasserabsorption sind hingegen minimiert. Restaurationen aus Mosaic lassen

sich zudem schnell und leicht polieren und der Polierglanz bleibt lange erhalten.

Ultradent Products GmbH
Tel.: 02203 3592-0
www.ultradent.com

Loser & Co

Komposit für Stumpfaufbau und Stiftbefestigung



Das Stumpfaufbaukomposit Ti-Core des amerikanischen Herstellers Essential Dental Systems ist jetzt auch als Universalzement verwendbar. Ti-Core Flow vereint die einzigartigen Eigenschaften der beiden Komposite Ti-Core und Flexi Flow. Stumpfaufbau und

Stiftzementierung erfolgen mit demselben Material, das Produkt wird effektiver, wirtschaftlicher und einfacher in der Anwendung.

Die Automix-Kartusche ermöglicht ein sicheres und schnelles Anmischen des Materials. Das hybridgefüllte

dualhärtende Komposit zeichnet sich durch seine einfache Applikation und leichte Verarbeitung aus. Zudem kann es sofort nach dem Platzieren präpariert werden. Ti-Core Flow ist lanthanverstärkt und verfügt über eine ausgesprochen hohe Festigkeit, vergleichbar mit der von Dentin. Das Beschleifen des Komposites kann daher mit demselben gewohnten Druck wie bei natürlichem Dentin erfolgen, es entstehen weder Delen noch Rillen im Stumpfaufbau. Andererseits hat das Komposit eine ideale Viskosität, die das Einbringen in den Wurzelkanal mit dem Intraoraltip und das Anfließen an den Stiftkopf erleichtert. Ti-Core Flow ist zudem sehr gut röntgensichtbar. Es besitzt die Zahnfarbe VITA A2 und kann mit allen Bondingsystemen der vierten Generation verwendet werden.

Loser & Co GmbH
Tel.: 02171 706670
www.loser.de