

Dentalmarkt

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.



Mit Lava™ Design Software 7 noch flexibler und produktiver

Präzision, die begeistert

Im Juni 2011 führt 3M ESPE eine neue Version der Lava Design Software mit innovativen Funktionen für die Herstellung prothetischer Versorgungen ein. Zu den bedeutendsten Neuerungen gehören das Parallel Design, mit dem sich mehrere Restaurationen in einem Kiefer gleichzeitig konstruieren lassen, sowie die Weiterentwicklung des vollanatomischen Konstruktionsschritts. Auch die Fertigung vollanatomischer Restaurationen wurde optimiert: Dank einem neuen CAM-Modul der Software, das besonders feine Fräser mit einem Durchmesser von 0,5 mm unterstützt, können die Okklusalfächen detaillierter gestaltet werden. Durch den Einsatz einer neuen Plattform, die auf der Architektur von DWOS (Dental Wings) basiert, ist es 3M ESPE möglich, neue Funktionen einfach hinzuzufügen. So wird auch die Öffnung der Software zu anderen Systemen erleichtert.

Zahntechniker werden begeistert sein: Die neue Lava Design Software 7 wurde nahtlos in die Lava-Präzisions-Lösungen integriert und sorgt für hohe Präzision bei allen digitalen Arbeitsabläufen innerhalb des Systems. Vor zwei Jahren stellte 3M ESPE anlässlich der IDS in Köln erstmals einen vollständig digitalen Arbeitsablauf für die Herstellung indirekter Restaurationen vor. Seitdem entwickelte das Unternehmen zahlreiche neue Materialien und Geräte, die unterschiedliche digitale Workflows ermöglichen. In diesem Jahr wurde während der IDS beispielsweise Lava Plus – ein neues Zirkoniumdioxid mit erhöhter Transparenz – präsentiert, das insbesondere für hochästhetische und monolithische Restaurationen geeignet ist.

Mit der neuen Software ist es möglich, den gesamten Kiefer und Gegenkiefer zu digitalisieren und anschliessend eine virtuelle Bissregistrierung durchzuführen. Im Vergleich zum Vorgänger ist das Designmodul der Software mit vielen neuen und weiterentwickelten Eigenschaften und Funktionen wie einer optimierten Option für die vollanatomische Konstruktion und

einer Funktion für das Modellgussdesign ausgestattet. Anwender haben zudem direkten Zugriff auf alle Parameter – die einem Zahnarzt zugeordnet und gespeichert werden können – sowie auf das Gerüstdesign, sodass jeder Konstruktionschritt auf Wunsch individualisierbar ist. Zu den weiteren Optimierungen gehören z. B. eine übersichtlichere Auftragsverwaltung und die Möglichkeit, mehrere Restaurationen in einem Kieferbogen ohne Unterbrechungen und Einschränkungen zu konstruieren.

Dank einem integrierten System für die Datenübertragung können Datensätze gleich mit der Lava Design Software versandt werden. Da das System direkt mit dem Lava Network verbunden ist, ist ein schneller und sicherer Datenaustausch zwischen allen Mitgliedern des Netzwerks sichergestellt. Zu den Mitgliedern gehören autorisierte Lava-Design- und Fräszentren sowie qualifizierte Partner, die mit einem Scanner der Unternehmen 3Shape bzw. Dental Wings arbeiten. Das neue CAM-Modul überzeugt durch verbesserte Fräsfunktionen sowie eine höhere Prozessstabilität und ermöglicht die 5-Achs-Bearbeitung, die zu einer erhöhten Produktivität bei der Herstellung von Restaurationen im Dentallabor führt.

Gemeinsam stellen die neuen Funktionen sicher, dass Anwender der Lava™ Design Software 7 für die Zukunft bestens gerüstet sind.

3M ESPE

3M ESPE entwickelt mehr als 2000 Dentalprodukte für Zahnmedizin und Zahntechnik. Zu den bewährten Marken zählen Filtek™- und Ketac™-Füllungsmaterialien, Impregum™-Abformmaterialien und das Pentamix™-3-Mischgerät, RelyX™-Zemente, Adper™-Adhäsive sowie Sof-Lex™-Finier- und Poliersysteme.

Für weitere Informationen über das komplette 3M ESPE Programm von Dentalprodukten steht Ihnen die Website unter der Adresse www.3mespe.ch zur Verfügung. Die Produkte sind über den dentalen Fachhandel erhältlich.

3M, ESPE und Lava sind Warenzeichen von 3M oder 3M ESPE AG

www.3mespe.ch

Garantie rauf – Preis runter – Haltbarkeit rauf

Die neue KaVo Expert Series: richtungsweisend effizient

Die neuen Turbinen und Hand- und Winkelstücke der KaVo Expert Series überzeugen durch ein hervorragendes Preis-Langlebigkeits-Verhältnis, eine bewährte Ausstattung und eine enorme Arbeitseffizienz. Damit sind sie genau das Richtige für Zahnärzte, die vor allem auf Effizienz setzen – und das zum Bestpreis!

Hervorragendes Preis-Langlebigkeits-Verhältnis

Hochwertige, verschleissarme Materialien, z. B. die Hartmetallführungsbuchse oder robuste Stahlköpfe sorgen bei den KaVo-Expert-Turbinen und Hand- und Winkelstücken für höchste Zuverlässigkeit, minimalen Wartungsaufwand und eine hervorragende Instrumentenlebensdauer. Dies resultiert in der Verlängerung der Garantiezeit auf 18 Monate. Damit stellt die Expert Series eine sehr kosteneffiziente Lösung dar.

Maximale Arbeitseffizienz

Die KaVo Expert Series ermöglicht eine überragende Arbeitseffizienz. Mit ihrer hohen Durchzugskraft von bis zu 18 Watt erlaubt die EXPERTorque-Turbine ein zügiges und effizientes Präparieren. Durch die flexible Rastnase lassen sich die EXPERTmatic-Instrumente einfach wechseln. Dank dem einfach austauschbaren Wasserfilter wird die Gefahr von Partikelverstopfungen im Instrumentenkanal reduziert, und die Instrumente sind sofort wieder einsatzbereit. Die KaVo EXPERTgrip-Oberfläche bietet hervorragende Greif- und Hygieneigenschaften.

Bewährte Ausstattungseffizienz

Mit den Instrumenten der KaVo Expert Series profitieren Anwender von einer bewährten, effizienten Ausstattung und den umfassenden KaVo-Sicherheitsstandards. Die bis zu 30 Newton Spannzangenhaltekraft sowie die 3- und 4-fach-Spraykühlungen sorgen für höchste Verlässlichkeit.

Die neue Expert Series überzeugt den Anwender sofort und auch auf lange Sicht

durch die bessere Behandlungseffizienz und mehr Verlässlichkeit in der täglichen Praxis. Für den KaVo-Neueinsteiger der effiziente Start!

www.kavo.ch

EMS lässt die «Spitzen tanzen»

In der Zentrale am Genfersee treibt man Qualität mit Begeisterung auf die Spitze. Denn: Kleinster Bestandteil der meisten EMS-Geräte ist in vielen Anwendungen das «legendäre» Original Swiss Instrument.

Facettenreichstes Mitglied der Familienbande ist zurzeit das Instrument PS Perio Slim. Es soll für beinahe 90 Prozent aller Zahnsteinentfernungen zu nutzen sein. Mit diesen Möglichkeiten überraschte es laut einer 2010 von EMS durchgeführten Umfrage einige Zahnärzte. Nicht allen war bewusst, dass die schlankere Form des Instruments dieses Leistungspotenzial besitzt. 70 Prozent dünner und fast um die Hälfte länger als ein typisches P-Instrument erleichtert es den interdentalen und subgingivalen Zugang. So schont der Zahnarzt



Schlankes Instrument für fast jedes Scaling: das Instrument PS





Original Swiss Instruments: Nur die Echten sind die Besten

das Weichgewebe und minimiert das Schmerzgefühl bei seinen Patienten. Ein effizienteres und ergonomisch besseres Arbeiten sei für den Behandler gewährleistet.

Neben seiner Vielseitigkeit ragt auch die Ausdauer des Instruments PS heraus. Die Spitze soll 2000 bis 3000 Zahnsteinentfernungen standhalten. 93 Prozent der 1000 befragten Zahnärzte bestätigen, dass dank der langen Lebensdauer des Instruments die Kosten pro Behandlung gesenkt werden könnten. Damit sehe man in preiswerten «NoName-Produkten» keine Alternative.

Die Kopien können in Qualität und Langlebigkeit nicht mit den Original Swiss Instruments mithalten. Denn: Hochwertiger biokompatibler Chirurgiestahl wird im aufwendigen, präzisen und kontrollierten Herstellungsprozess geformt, gehärtet und speziell poliert. Ergebnis ist eine feine, äusserst glatte Materialoberfläche, die die Instrumente deutlich stabiler, sicherer und langlebiger macht.

Nähere Informationen sind erhältlich bei: www.ems-dent.de

Straumann Implantate mit lebenslanger Garantie

Garantieverlängerung soll Behandlern und Patienten zusätzliche Sicherheit geben

Auf der IDS wurde es bereits angekündigt: Straumann hat seine Garantiezeiten neu gestaltet. Dies gilt für Produkte, die seit dem 1. März 2011 gekauft wurden. Nach Informationen des Dentalunternehmens gibt Straumann auf Sekundärteile sowie auf zahn- und implantatgetragene Restaurationen aus Keramik bis zu fünf, aus Metall bis zu zehn Jahre und auf Implan-

tate eine lebenslange Garantie. Somit sind jetzt auch Cares-Sekundärteile und CAD/CAM-gefertigte Kronen und Brückengerüste aus Keramik oder Metall abgedeckt. Mit dieser Neuerung würde der schnelle und reibungslose Ersatz aller Systemkomponenten gewährleistet.

Bedingung für eine Leistungsübernahme sei unter anderem eine sterile und gekennzeichnete Rücksendung innerhalb von drei Monaten nach dem Vorfall. Die aktualisierte Garantiebroschüre mit Garantief formular kann von den Straumann-Kunden ab sofort bestellt werden.

Um Garantiezeiten zu verlängern oder auf Implantate eine lebenslange Garantie zu gewähren, muss man von seinen Produkten absolut überzeugt sein. «Mit dieser Massnahme wollen wir unsere hohen



Straumann-Produkte durchlaufen eine strikte Qualitätskontrolle



Eine längerfristige Garantie ist für Behandler und Patienten gleichermassen wichtig

Qualitätsstandards noch mehr unter Beweis stellen», erklärt Christoph Reinschmid, Country Manager Schweiz. Sie gäbe dem Behandler zusätzliche Sicherheit, wie sie

nur ein Marktführer mit dreissigjähriger Produkterfahrung bieten könne.

Weitere Informationen sind erhältlich bei: www.straumann.ch

Vinyl-Polyether-Silikon-Abformmaterial EXA'lence von GC

Das neue innovative Abformsystem von GC kombiniert die Eigenschaften von elastischem Vinylpolysiloxan und hydrophilen Polyether.

Präzise und überzeugende und ausserordentlich gute Resultate machen Ihre Abformungen zum Kinderspiel!

Mit EXA'lence macht GC einen technologischen Innovationssprung, denn das neue Komplettsystem ermöglicht eine extrem hohe Abformpräzision in allen Situationen.

So kombiniert das neue Material VPES® (Vinyl Polyether Silikon) nach dem Motto «Zwei überzeugende Technologien in einem doppelt überzeugendem System», die intrinsische Hydrophilie von Polyether sowie Fließfähigkeit und exzellente Reißfestigkeit bzw. Benetzbarkeit von Vinylpolysiloxane.

Mit EXA'lence bringt GC die Abformtechnik auf ein neues Niveau und löst eine ganze Reihe bekannter Problemstellungen im täglichen Umgang von Abformmaterialien – Abformtechniken.

Mit unverwechselbar guten und vorausehbar guten und vorausehbar guten Voraussetzungen repräsentiert EXA'lence die nächste und somit neue Generation von Abformmaterial.

EXA'lence fliesst im feuchten Milieu detailgenau an die Präparation an und

garantiert selbst bei feuchten subgingivalen Präparationen stets blasen- und verzugsfreie Funktions- bzw. Präzisionsabformungen.

Das Ergebnis sind jederzeit reproduzierbare und absolut zeichnungsscharfe Modelle.

EXA'lence – Vorteile:

- 'GC'** Intrinsisch hydrophil. Für beste und feinste Detailgenauigkeit, auch bei feuchtem Milieu
- 'GC'** Ausserordentliche Fließfähigkeit und thixotrope Charakteristika für ausserordentliche Wiedergabe von Präparationsrändern
- 'GC'** Sehr gute Elastizitäts- und Reißfestigkeit um eventuellem Abriss bei der Entnahme entgegenzuwirken
- 'GC'** Angenehmer milder Pfefferminzgeschmack
- 'GC'** Grosse Auswahl an Viskositäten
- 'GC'** Für alle Abformtechniken wie Einphasen-, Doppelmisch und Putty-Wash-Korrekturabformtechnik geeignet

www.gceurope.com

