

# Neuer Fotospektrometer erkennt Zahnfarbe präzise und schnell

Die Anwenderfreundlichkeit und Leistungsfähigkeit des bewährten Farbmessgeräts VITA Easyshade Compact wird durch neue Hard- und Software signifikant gesteigert.



VITA Easyshade Advance

BAD SÄCKINGEN – Unter dem Namen VITA Easyshade Advance ermöglicht das Dental-Fotospektrometer eine exakte Bestimmung von Zahnfarben in Sekundenschnelle. Messresultate werden wahlweise gemäß VITA SYSTEM 3D-MASTER, VITA classical A1-D4 oder in VITA-BLOCKS-Farben angezeigt, sodass die Zahnfarbmessung nun auch im CAD/CAM-Zeitalter angekommen ist. Das neue VITA Easyshade Advance ermöglicht dank seiner zukunftsweisenden Softwarelösung eine besonders einfache, schnelle und vor allem präzise Bestimmung der Grundfarbe natürlicher Zähne und Restaurationen. Die Ergebnisse sind

dabei von zuverlässiger Reproduzierbarkeit, da sie durch keinerlei äußere Einflüsse wie Umgebungslicht oder dem Anwender beeinträchtigt werden können. Zudem sind die genau definierten Messdaten eindeutig interpretierbar und sorgen so für eine reibungslose

Kommunikation zwischen Ordination und Labor, die Missverständnissen keinen Raum lässt. Die exakte Farbestimmung mit dem fortschrittlichen VITA Easyshade Advance ermöglicht eine sehr gezielte Farbproduktion und hilft damit die Fehlerquote zu minimieren. Zeit-

und kostenaufwendige Korrekturen oder gar Neuanfertigungen können so vermieden und dem Patienten auf Anhieb ein farbliches Idealergebnis geboten werden – unabhängig davon, ob die Fertigung des Zahnersatzes konventionell oder computergestützt erfolgt. **DI**

## VITA Zahnfabrik

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen, Deutschland  
Tel.: +49 7761562-222  
info@vita-zahnfabrik.com  
www.vita-zahnfabrik.com

ANZEIGE

## Exakte Positionierung

Directa führt FenderMate Primary® ein.

KÜMMERSBRUCK – FenderMate Primary kann für die Vorbereitung von Füllungen und der Restauration von Milchzähnen verwendet werden. Das neue Produkt soll das FenderMate Matrizensystem ergänzen.



FenderMate Primary

FenderMate Primary kombiniert Keil und Matrize und wird wie ein herkömmlicher Keil platziert. Er wird so im Interdentalraum platziert, dass der Zahn exakt gefüllt werden kann. Nach Angaben des Herstellers ist das Produkt in zwei Keilgrößen erhältlich und ist für eine leichtere Identifizierung farbcodiert. **DI**

## Directa AB

Porschestraße 16 D  
92245 Kümmersbruck, Deutschland  
Tel.: +49 172 8961238  
Fax: +49 9621 754-23  
gerhard.kiklas@directadental.com  
www.directadental.com



# FDI Annual World Dental Congress

NEW HORIZONS IN ORAL HEALTH CARE

14 - 17 Sept. 2011



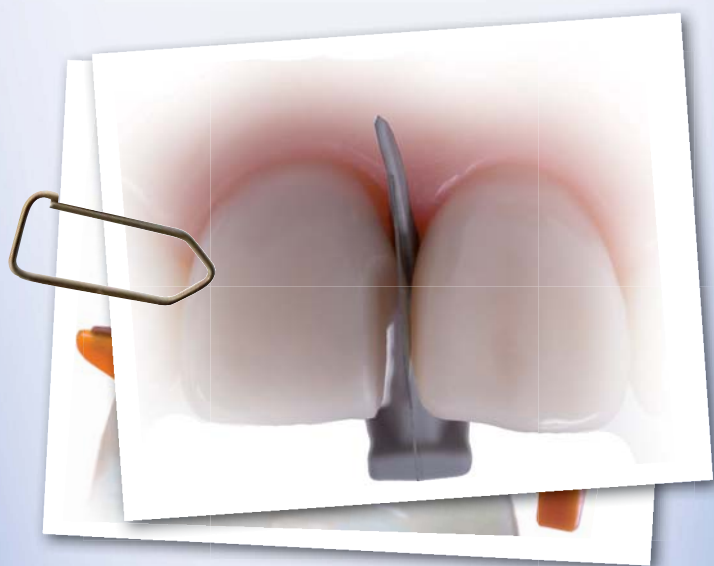
www.fdiworldental.org  
congress@fdiworldental.org

www.fdi2011.org  
info@fdi2011.org



**NEU!** **FENDERWEDGE<sup>®</sup>**  
**PREP**

Schütz und separiert. Jetzt auch verfügbar für die Vollkronen-Präparationen.



Schnelles und sicheres Arbeiten

**NEU!** **FENDERMATE<sup>®</sup>**  
**PRIMARY**

Matrize. Jetzt auch verfügbar für primäre Zähne.



## Reinigt, desinfiziert und pflegt

iCare+ ist das neue Produkt von NSK für Reinigung, Desinfektion und Pflege.

ESCHBORN – In der iCare+ durchlaufen dentale Übertragungsinstrumente unterschiedliche Zyklen zur Reinigung und Desinfektion. Vier Instrumente werden in weniger als zehn Minuten gereinigt, desinfiziert und gepflegt. Die Kombination aus iCare+ sowie den Lösungen N-Clean und N-Cid gewährleistet eine Elimination von Viren und Bakterien mit einer Effektivität von 99,999 Prozent. Im iCare+ kommen N-Clean für den Reinigungsprozess, N-Cid für den Desinfektionszyklus sowie N-Oil für die Schmierung und Pflege der Instrumente zur Anwendung. In umfangreichen Tests – durchgeführt in verschiedenen europäischen Labors wie etwa dem Institut Dr. Brill in Deutschland und Microsept in Frankreich – wurde die Effektivität des iCare+ in Verbindung mit N-Clean und N-Cid evaluiert. Das Reinigungsmittel N-Clean hat einen reinigenden bakteriostatischen und fungistatischen Effekt. Das Desinfektionsmittel N-Cid hat einen bakteriziden, fungiziden und viruzi-

den Effekt gegen behüllte Viren, Herpes simplex, Influenza und den unbehüllten Adeno-Virus. Das System verfügt über drei Programme: 1. Komplettdesinfektion (Reinigung, Desinfektion, Pflege), 2. Reinigung und Pflege sowie 3. ausschließlich Pflege. Die Verfügbarkeit der Reinigungs- und Desinfektionsmittel wird über den Einsatz von Ein-



wegflaschen gewährleistet. Die verbrauchten Produkte werden in einer herausnehmbaren Schublade gesam-

melt und können ohne Risiko entsorgt werden. Die Reinigungs- und Desinfektionsprodukte werden nacheinander unter Druck und Rotation in die Instrumente injiziert. Dadurch ist gewährleistet, dass die Mittel sämtliche Teile des Instruments zuverlässig erreichen und eine optimale Reinigungs- und Desinfektionseffizienz erzielt wird. Ebenso wirken die Reinigungs- und Desinfektionsmittel zuverlässig nach automatischer Applikation auf den äußeren Oberflächen der dentalen Übertragungsinstrumente. Die iCare+ ist einfach zu bedienen und informiert den Benutzer mit optischen Anzeigen auf den ersten Blick über den Zyklusverlauf und über das Aufbereitungsstadium, in dem sich das Instrument befindet. [DI](#)

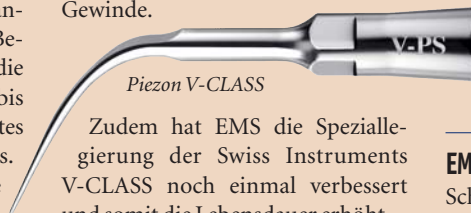
**NSK EUROPE GMBH**  
Elly-Beinhorn-Str. 8  
65760 Eschborn, Deutschland  
Tel.: +49 6196 77606-0  
info@nsk-europe.de  
www.nsk-europe.de

## Ergonomie und Leistung verbessert

Zur Internationalen Dental-Schau 2011 stellte EMS die Piezon V-CLASS vor.

MÜNCHEN – Die neue Generation von Scalinginstrumenten soll durch ihr intelligentes Design überzeugen. Die neu entwickelte Verbindung zum Handstück ist konisch konstruiert. Somit sitzt das Instrument schon nach einer halben Umdrehung fest. Die Leistungsübertragung auf das Instrument ist verbessert und garantiert optimale Effizienz in der Behandlung. Der Zahnarzt spürt die optimierte Leistungsübertragung bis in die Spitze seines Instrumentes und erlebt die Effizienz in der Praxis. Zudem spart er Zeit und Mühe beim Auf- und Abschrauben der Instrumente: Statt mehrmaligem Umgreifen genügt nur eine halbe Umdrehung mit der CombiTorque

V-CLASS. Das kurze Schraubengewinde erleichtert zudem die Reinigung und bietet weniger Platz für böse Keime und Bakterien. Die einzigartige Passform optimiert die Schnittstelle zwischen Instrument und Handstück und reduziert die natürliche Abnutzung der beiden Gewinde.



Zudem hat EMS die Speziallegierung der Swiss Instruments V-CLASS noch einmal verbessert und somit die Lebensdauer erhöht. EMS hat 14 seiner Instrumente mit diesem neuen Standard ausgestattet: allen voran natürlich die V-PS-

Spitze, die sich für etwa neunzig Prozent aller Anwendungen bei der Zahnsteinentfernung eignet, und verschiedene Instrumente für die Bereiche Scaling, Parodontologie und Endodontie. Ab sofort sind die genannten Vorteile der neuen Generation Piezon V-CLASS optional bei ausgesuchten Geräten verfügbar. Dazu zählen Piezon Master 700, Air-Flow Master Piezon und miniMaster LED. [DI](#)

**EMS Electro Medical Systems GmbH**  
Schatzbogen 86  
81829 München, Deutschland  
info@ems-ch.de  
www.ems-dent.de

## Neues Material für Seitenzahnfüllung

Tetric EvoCeram Bulk Fill ist das neue Komposit von Ivoclar Vivadent für die direkte Füllungstechnik.

SCHAAN – Tetric EvoCeram Bulk Fill ist ein modellierbares Kompositmaterial für den Seitenzahnbereich, das in der Bulk-Fülltechnik verarbeitet werden kann. Dank seiner Konsistenz lässt es sich leicht an die Kavitätswände adaptieren. Das Komposit basiert auf der Chemie von Tetric EvoCeram, dem in der klinischen Anwendung weltweit bewährten lichterhärtenden, universellen Nanohybrid-Komposite. Das neue Material erlaubt es dem Anwender, auf eine komplexe Schichttechnik zu verzichten – zugunsten einer einfachen und effizienten Füllungstechnik. So kann die gesamte Kavität in bis zu 4 Millimeter dicker Schicht aufgefüllt werden. Im Schmelzbereich wird als letzte Schicht kein zweites Universalkomposit be-



nötigt. Mit dem Lichtgerät bluephase 20i Turbo-Modus (2.000 mW/cm<sup>2</sup>) erfolgt die Aushärtung einer Schicht von bis zu 4 Millimeter in fünf Sekunden. Das Material kann anatomisch modelliert werden, um die Ausarbeitung zu beschleunigen. Dank seiner ausgewogenen Füllermischung lässt sich Tetric EvoCeram Bulk Fill schnell auf Hochglanz polieren. Tetric EvoCeram Bulk Fill ist in drei Universalfarben erhältlich. Die natürliche Farbanpassung liefert die Basis für effizient hergestellte Restaurationen, die sich möglichst nah am

natürlichen Vorbild orientieren. Das Kompositmaterial eignet sich sowohl für die Milchzahnfüllung als auch für die Füllung bei permanenten Zähnen. Tetric EvoCeram Bulk Fill ist seit Mai erhältlich. [DI](#)

**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
9494 Schaan, Liechtenstein  
Tel.: +423 2353535  
Fax: +423 2353360  
info@ivoclarvivadent.com  
www.ivoclarvivadent.com