

## Hochwertige Aufnahmen innerhalb von Sekunden

Die CS 8100-Familie: mehr als nur Röntgen.



■ Mit dem CS 8100SC 3D ist es dem Marktführer Carestream Dental gelungen, Fernröntgen, Panoramaaufnahmen und DVT in einem kompakten und zeitsparenden Gerät zu vereinen.

Ob Standard-Panoramaaufnahmen oder segmentierte Panoramaaufnahmen, Kiefergelenk- und maxilläre Sinusbilder; das Gerät deckt alle täglichen Anforderungen für extraorale Untersuchungen ab – unter einer extrem niedrigen Strahlenbelastung. Auch eignen sich die gewonnenen Informationen aus einem Kieferscan hervorragend für eine rechnergestützte Implantatplanung. Aufgrund seiner intuitiven Bedienoberfläche lassen sich mit dem CS 8100

ganz einfach Untersuchungen durchführen. Das CS 8100 lässt sich mithilfe einer Ethernet-Verbindung direkt mit dem Netzwerk verbinden,

die Installation ist denkbar einfach. Da die meisten Service- und Wartungsvorgänge über eine Remote-Verbindung durchführbar sind, können die Kosten dafür reduziert und Systemausfälle vermieden werden. Neben seinen zahlreichen Bildgebungsfunktionen sind es diese Produkteigenschaften, die Anwender von der Wirtschaftlichkeit des CS8100 überzeugen: Das Preis-Leistungs-Verhältnis des CS8100 hilft ihnen, echte Innovationen in 2-D und 3-D für die Patienten mit wirtschaftlicher Praxisführung zu kombinieren. ◀

**Carestream Dental Germany GmbH**  
Tel.: 0711 93779121  
www.carestreamdental.com  
Stand: E53

## Endodontie leicht gemacht

Eine effiziente Systemlösung für orthograde und retrograde Obturation.

■ Wer auf der Suche nach einer effizienten Methode zur präzisen Platzierung von endodontischen Füllungsmaterialien für orthograde oder retrograde Obturationen ist, wird mit dem MAP-System (Micro Apical Placement System) fündig: Dieses intelligente System gilt als das Produkt der Wahl für Perforations-, Wurzelfüllungs-, Pulpaüberkappungs- und retrograden Obturationstherapien. Die NiTi Memory Shape Nadeln können manuell auf jede gewünschte Krümmung geformt werden und passen sich leicht der Form des Wurzelkanals an, um eine effektive Platzierung von Reparaturmaterial zu ermöglichen.

Das MAP-System ist in verschiedenen Kits erhältlich und besteht aus einer Schweizer Qualitätssedelstahlspritze mit Bajonettverschluss für mehrere austauschbare Applikationsnadeln. Die Classic-Einwinkelnadeln sind für präzise nichtchirurgische endodontische Eingriffe konzipiert, während die Surgery-Dreiwinkelnadeln besonders für chirurgische endodontische Eingriffe geeignet sind. Die NiTi Memory Shape Nadeln sind universell einsetzbar und eignen sich sowohl für

orthograde als auch retrograde Therapien. Die Kolben sind wiederverwendbar und bestehen aus medizinischem Polyoxymethylen (POM).

der für das MAP-System entwickelt wurde – haben Zahnärzte eine besonders einfache und dauerhafte Lösung für erfolgreiche endodontische Therapien zur Hand. ◀



Materialreste in den Nadeln können mit den NiTi-Reinigungsküretten leicht entfernt werden.

In Kombination mit PD MTA White – dem mineralischen Trioxid-Zement,

**American Dental Systems GmbH**  
Tel.: 08106 300-300  
www.adsystems.com  
Stand: E70

## Wichtiges Know-how zur Kassenführung

Die Experten von ADVISA geben wertvolle Steuertipps.

■ Praxen, in denen Patienten direkt bar oder mit EC-Karte bezahlen können, sollten Vorsicht bei der Buchung von EC-Karten-Umsätzen walten lassen. Denn bare und unbare Umsätze sind in der Kassenführung getrennt zu erfassen, wissen die Steuerexperten von ADVISA.

In der Regel werden zunächst alle Umsätze in der Kasse erfasst, differenziert nach Umsatzsteuersatz sowie nach Bar- und EC-Karten-Umsätzen. Am Ende des Tages wird das Kassenbuch geführt und die EC-Karten-Umsätze werden über das Geldtransitkonto wieder ausgetragen – damit stimmt der Kassenbestand, die Umsatzsteuer wird richtig ausgewiesen und ein Kassensturz (Vergleich Soll-Bestand mit Ist-Bestand) ist jederzeit möglich. Doch die Finanzverwaltung sieht darin einen formellen Buchführungsmangel: Sie fordert, dass EC-Karten-Umsätze überhaupt nicht im Kassenbuch erfasst werden, sondern in einem Nebenbuch. Das erschwert allerdings die Verprobung der gebuchten Umsatzerlöse mit den Umsatzsteuerbeiträgen und bedeutet umständlichen Mehraufwand.

Wer sich aber nicht daran hält, muss im Fall einer Prüfung mit



Hinzuschätzungen rechnen, warnen die Steuerexperten von ADVISA. Es bleibe abzuwarten, ob die Finanzverwaltung bei ihrer engen Auslegung bleibt. Um Ärger zu vermeiden, sollte daher jeder EC-Karten-Umsatz in einem gesonderten Kassenbuch eingetragen werden. Es handelt sich dabei nur um eine Kontrollaufzeichnung, um überprüfen zu können, dass dem

Praxiskonto auch sämtliche Zahlungen gutgeschrieben werden. Nähere Infos erhalten Interessierte am Messestand D43. ◀

**ADVISA Steuerberatungsgesellschaft mbH**  
Tel.: 069 154009-0  
www.advisa-online.de  
Stand: D43

## Abgewinkelter Kopf für bessere Erreichbarkeit

Mit der X450 von NSK noch sicherer und einfacher arbeiten.

■ Die schlanke Ti-Max X450 Serie von NSK verfügt über einen besonderen um 45 Grad abgewinkelten Kopf, der speziell entwickelt wurde, um schwer zugängliche Bereiche für das Sektionieren oder die Extraktion von Weisheitszähnen und anderen impaktierten Zähnen zu erreichen. Die robusten 21 Watt Schneidleistung und das effektive Kühlsystem gewährleisten eine sichere und effektive Behandlung bei einer Vielzahl von chirurgischen Verfahren.

Der originale Kopf von NSK mit zwei Düsen überträgt dabei die Kraft der Luftturbine komplett auf den Rotor der X450 und erzeugt somit das hohe Drehmoment, das für kraftvolles, gleichmäßiges Schneiden notwendig ist. Für eine effektive Kühlung bei schwerwiegenden Eingriffen (etwa der Exkavation von Molaren) kommt die spezielle Sprayjet-Kühlung (reiner Wasserstrahl ohne Beimischung von Luft) zum Einsatz, wodurch das Emphy-

semrisiko signifikant gesenkt wird.

Der Instrumentenkörper der X450 besteht aus leichtem und gleichzeitig stabilem, reinem Titan\*. Das daraus resultierende leichte Gewicht verringert die Ermüdung der Hand während der Behandlung. Die hohe Widerstandsfähigkeit des Hightech-Werkstoffs ist gleichzeitig ein wichtiger Faktor für unproblematisches und häufiges Autoklavieren. Nicht zuletzt ergibt sich ein weiterer Vorteil durch die biokompatiblen Eigenschaften von Titan, sodass allergische Reaktionen ausgeschlossen sind. ◀

\* Titankörper: nur Außenteile bestehen aus Titan; Innenteile aus anderen Werkstoffen gefertigt.

**NSK Europe GmbH**  
Tel.: 06196 77606-0  
www.nsk-europe.de  
Stand: E54



## Neue langlebige LED-Polymerisationsleuchte

Lichtpolymerisation zuverlässig und zeitsparend durchführen mit der VALO Grand.

Die VALO® Produktfamilie aus dem Hause Ultradent Products punktet mit Langlebigkeit in vielerlei Hinsicht:

Massive einteilige Elemente hochreinen Aluminiums aus der Luftfahrttechnik, kratz feste Materialien und eine Teflon®-Versiegelung machen die Polymerisationsleuchten extrem haltbar und resistent gegen Beschädigungen. Die ergonomische Form ermöglicht den einfachen Zugang sogar in molaren Bereichen. Auch das Innenleben der VALO bietet zuverlässige Sicherheit. So sorgen die integrierten Breitband-LEDs mit hoher Lichtenergie und einem optimal gebündelten Lichtstrahl für die vollständige und gleichmäßige Aushärtung

sämtlicher Füllungsmaterialien. Dabei stehen dem Anwender drei Polymerisationsmodi - Standard Power, High Power oder Xtra Power - zur Verfügung. Je nach Wunsch ist die VALO mit Kabel und kabellos in verschiedenen Farben erhältlich. Die neueste Weiterentwicklung der etablierten LED-Polymerisationsleuchten ist die VALO Grand. Mit sämtlichen Vorzügen der VALO ausgestattet, unterscheidet sie sich jedoch durch ihre um 50 Prozent auf 12 mm erweiterte Linsengröße. Damit können Molaren von 10 bis 11 mm Durchmesser bequem abgedeckt und in nur einem Zyklus schnell, effizient und vollständig ausgehärtet werden. Ein zusätzlicher An-/Aus-

schalter auf der Unterseite des Geräts unterstützt die intuitive Bedienbarkeit zugunsten eines reibungslosen Workflows. Zusammenfassend ist neben der richtigen Handhabung

auch die passende Polymerisationsleuchte ausschlaggebend für eine zuverlässige Polymerisation, ohne die auch die beste Füllung nichts wert ist. Von den langlebigen Versorgungsgütern mit der VALO profitieren Behandler und Patienten gleichermaßen. «



50% GRÖßERE LINSE (12 MM)

ZWEITE ON/OFF TASTE

**Ultradent Products GmbH**  
Tel.: 02203 3592-15  
www.ultradent.com/de  
Stand: B55

## Zahnärzte in der Schiefelage

Haltungsbedingten Schäden ergonomisch vorbeugen.



Haltung bewahren ist für Zahnärzte eine echte Herausforderung - zumindest während der Behandlung. Laut einer Untersuchung an der Kerman University of Medical Sciences, Iran, riskierten 83 Prozent von 130 untersuchten Zahnärzten haltungsbedingte Schäden ihres Bewegungsapparats.

Ursache ist insbesondere die Arbeit mit dem Winkelstück oder dem Ultraschall-Handstück, die während der Behandlung zu Zwangshaltungen führt. Kopf- und Brustbereich verharren dabei bis zu 30 Sekunden in einer nach vorne geneigten, statischen Position. Währenddessen ist der Oberkörper

per verdreht. Um haltungsbedingten Schäden vorzubeugen, empfehlen sich die regelmäßige Änderung der Sitzposition und die gezielte Aktivierung der Muskeln im Bereich der Halswirbelsäule.

Eine gute Unterstützung für die Behandlung bieten Stühle mit verstellbarer Sitzflächenneigung und einer flexiblen Rückenlehne, die den Bewegungen der Sitzfläche automatisch folgt. Dadurch wird der Rücken sowohl in der aufrechten als auch in der vorwärtsgeneigten Sitzposition gestützt. Die Stühle des dänischen Herstellers XO CARE haben darüber hinaus ein antibakterielles und grif-

figes Polster, damit der Behandler beim Positionswechsel nicht herunterrutscht. Auch die Behandlungseinheit XO FLEX unterstützt ergonomisches Arbeiten. So ist bei dem Schwebetray-System die Aufhängung der Instrumente ausbalanciert. Dadurch tritt selbst bei Seitenbewegungen kein Gegenzug an den Schläuchen auf und der Tastsinn wird bei der Arbeit optimal unterstützt. «

**XO CARE A/S**  
Tel.: 0151 22866248  
www.xo-care.com  
Stand: A90

ANZEIGE

# TOKUYAMA ESTESIL H<sub>2</sub>TOP™

Ultra fließfähiges und benetzbares Silikonmaterial für präzise Abformungen bis ins kleinste Detail

## Ein System – alle Möglichkeiten

### Eigenschaften

- + Für alle Abformtechniken die richtige Kombination
- + Optimales Anfließverhalten für hohe Standfestigkeit
- + Präzise Detailwiedergabe auch unter extremen Bedingungen
- + Hohes Rückstellvermögen

**NEU!**



## Professionelles Bleaching ist gefragter denn je

BlancOne®: der professionelle Ansatz für die kosmetische Zahnaufhellung.

BlancOne® – eine Marke von IDS SpA, Italien, hat seit dem Beginn des neuen Jahrtausends Bleaching-Systeme mit Photoaktivierung entwickelt. Das Augenmerk richtete sich hierbei insbesondere auf den Ausschluss von Nebenwirkungen, die mit dem Bleaching verbunden sind, und auf die Entwicklung von wirksamen und schnellen Behandlungen in der Zahnarztpraxis. Die Technologie von BlancOne® hängt kaum von hohen Peroxidkonzentrationen und langen Kontaktzeiten ab, um aktive Sauerstoffarten zu erzeugen.

Nach mehreren Jahren, die ganz im Zeichen der kontinuierlichen Recherche, Entwicklung und klinischen Studien standen, hat BlancOne® eine neue Generation von zahnaufhellenden, durch Licht aktivierten Gels eingeführt. BlancOne® CLICK ist die „Front-End“-Behandlung der BlancOne®-



Palette. Das Gel benötigt gemäß der europäischen Richtlinie (84/2011) zur Zahnaufhellung 16 Prozent Carbamidperoxid (5,6 Prozent Wasserstoffperoxid) und sorgt in nur zehn Minuten für eine Aufhellung um vier bis fünf Töne, ohne erforderlichen Zahnfleischschutz und Empfindlichkeits-

phänomene. Es kostet in der Zahnarztpraxis nur zehn Euro. Dank einem Einzelhandelspreis von 50 Euro und sofort sichtbaren Ergebnissen findet die Behandlung immer größere Verbreitung unter Zahnärzten und Patienten. CLICK ist das konsequente Upselling für jede Zahnpflegesitzung

und bietet eine sehr gefragte Zusatzbehandlung. Die Methode lässt sich regelmäßig wiederholen, was zu einer verbesserten Compliance des Patienten bei Terminen in der Praxis führt. Außerdem kann es als Marketinginstrument eingesetzt werden, um neue Patienten zu gewinnen. <<

**BlancOne**  
IDS SpA Geschäftsstelle  
Deutschland  
Tel.: 06071 928790  
www.blancone.eu/pro  
Stand: A63

## Neuer Installations- und Update-Service

Henry Schein bietet unkomplizierte und schnelle Experten-Hilfe.



Schwierigkeiten während oder nach Software-Updates oder Modulerweiterungen sorgen in vielen Praxen und Laboren für Reibungsverluste bis hin zu Systemausfällen. Die Lösung von Henry Schein: der Installations- und Update-Service per Fernwartung durch die Spezialisten von ConnectDental. Mit dem Start der ConnectDental-Hotline wurde bereits im vergangenen Jahr die persönliche Beratung und Schulung vor Ort durch einen flexiblen Fernwartungsservice ergänzt: Kunden erhalten kurzfristige Hilfe, ohne dass ein Besuch abgestimmt werden muss. Je nach Anforderung

leisten die Spezialisten von Henry Schein telefonische Beratung oder schalten sich auf das System, um technische Probleme zu lösen oder Hilfestellungen zu systemspezifischen Anwendungen zu geben. Auch eine kompakte Online-Schulung zu den jeweiligen Neuerungen ist im Pauschalpreis inbegriffen. Tipps der erfahrenen Berater sorgen dafür, dass Praxen und Labore neue Funktionalitäten schnell in ihren Workflow integrieren können.

Eine Besonderheit ist die große Bandbreite der Systeme, zu denen die ConnectDental-Spezialisten beraten.

Von Sironas CEREC- und InLab-Systemen über die Systeme von 3Shape für Praxis und Labor (sofern die Lizenzverwaltung bei Henry Schein liegt) bis hin zu Fräsmaschinen von vhf, GC Aadvia Lab Scan und der exocad-Software: Mit ConnectDental erhalten Praxis- oder Laborinhaber Beratung und Service aus einer Hand. <<

**Henry Schein Dental**  
Deutschland GmbH  
Tel.: 0800 17000-77  
www.henryschein-dental.de  
Stand: C82

ANZEIGE

## Das wahre Original – alles aus einer Hand



### JEDES PAKET ENTHÄLT:

- 1 x Hahn™ Tapered Implantat, einschließlich Abdeckschraube
- 1 x Titan-Healing Abutment / Gingiva Former
- 1 x Abformpfosten oder Scan-Abutment
- 1 x Individuell gefrästes Abutment mit einer BruxZir® Krone oder einer okklusal verschraubten BruxZir®-Krone auf Titan-Klebebasis

345,- €  
Komplettpaket

zu 100 % hergestellt in Frankfurt am Main

**GLIDWELL DIRECT** EUROPE  
CLINICAL AND LABORATORY PRODUCTS

+49 69 50600-5312 | eu.glidewelldirect.com  
orders@glidewelldental.de

Ein Hahn Tapered Implantat kostet im Paket nur 115,50 €. Beachten Sie, dass Hahn Tapered Implantate mit dem chirurgischen Kit für NobelReplace® und anderen ähnlichen Implantatsystemen eingesetzt werden können. Das Hahn Surgical Kit kann von Glidewell Direct Europe bezogen werden. In einigen Fällen können Hahn Surgical Kits leihweise bezogen werden; wenden Sie sich für weitere Informationen an Glidewell Europe.

## Teilmatrize für erfolgreiche Kompositrestaurationen

Garrison präsentiert das Composit-Tight® 3D Fusion™ Teilmatrizensystem.

Die neue Composit-Tight® 3D Fusion™ Teilmatrize wurde entwickelt, um ein breiteres Spektrum von Klasse II-Kompositrestaurationen erfolgreich durchführen zu können. Composit-Tight® 3D Fusion™ ist dabei für den Einsatz bei posterioren Restaurationen von MO/DO-, MOD- und breiten Präparationen indiziert.

Das Drei-Ringe-System besteht aus einem kleinen und einem großen Separiering sowie einem speziellen Separiering für breite Präparationen. Alle drei Ringe enthalten die Garrison-spezifischen Soft-Face™ Silikon-Ringspitzen zur Verringerung von Kompositüberständen und Ultra-Grip™ Retentionsspitzen zum Verhindern eines Abspringens der Ringe.

Fünf Größen der ultradünnen, bleitoten Antihaft-Teilmatrizenbänder

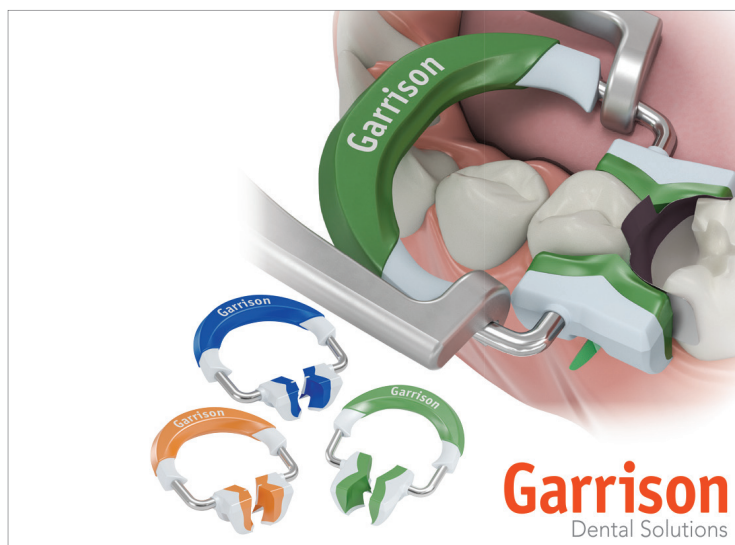
haben zusätzlich eine Grab-Tab™ Greiflasche an der Okklusalkante, um das Platzieren und Entnehmen des Bandes zu erleichtern. Diese sind an vier Größen der Garrison Composit-Tight® 3D Fusion™ Ultra-Adaptive Keile gekoppelt. Diese Keile besitzen weiche Lamellen, durch die die Matrizenbänder an Zahnunregelmäßigkeiten angepasst werden und ein Herausrutschen des Keils verhindert wird. Als weitere Innovation entwickelte Garrison eine gesenkgeschmiedete Ringseparierzange aus Edelstahl, die ein Platzieren des Rings selbst über den breitesten Molaren deutlich vereinfacht. ◀

**Garrison Dental Solutions**

Tel.: 02451 971409

[www.garrisondental.com](http://www.garrisondental.com)

Stand: F90



## Für das schnelle Frischegefühl

Immer einsatzbereit: die Happy Morning® Einmalzahnbürste.



Viele Einmalzahnbürsten verbreiten beim Öffnen einen chemischen Geruch, der sich auch beim Geschmack widerspiegelt. Der Geschmack der Happy Morning® ist hingegen sehr angenehm und verleiht ein schnelles Frischegefühl. Die selbstschäumende Eigenschaft der mit Zahnpasta imprägnierten, abgerundeten Nylonborsten der Happy Morning® sorgt für sofortige Einsatzbereitschaft, da kein zusätzliches Wasser benötigt wird. So ist die Happy Morning® ideal für zwischendurch, zum Zähneputzen in der Zahnarztpraxis vor der Behandlung und

auf Kurzreisen. Der kurze Bürstenkopf (2,5 cm) ermöglicht einen leichteren Zugang zu den Seitenzähnen und bietet dem Anwender mehr Komfort. Die Zahnbürsten sind hygienisch einzeln verpackt sowie mit und ohne Zahnpasta erhältlich.

Weitere Produkte aus der Happy Morning® Reihe sind die Happy Morning® Xylitol (Borsten mit xylitolhaltiger Zahnpasta imprägniert) und das Happy Morning® Travel Kit (Zahnbürste inklusive 3g Zahnpasta). Xylitol ist ein natürlicher Zuckeraustauschstoff, der von Bakterien im

Mund nicht verstoffwechselt werden kann. Zudem schützt Xylitol vor Ablagerungen an Zahnoberflächen und trägt zur Kariesprophylaxe bei. Das Zähneputzen mit xylitolhaltiger Zahnpasta schützt somit vor der erneuten Ablagerung von Plaque an den Zahnoberflächen und mindert plaque- und säurebildende Bakterien. ◀

**Hager & Werken GmbH & Co. KG**

Tel.: 0203 99269-0

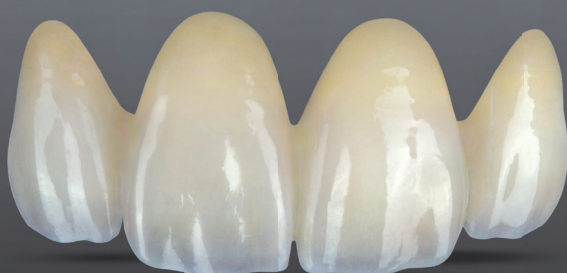
[www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

Stand: B30

ANZEIGE



# Ästhetik der Extraklasse



**Besuchen Sie uns:**

**id infotage dental Frankfurt - Stand 5E06**

**BruxZir®**  
*Esthetic*  
— SOLID ZIRCONIA —



- ▶ Optimierte Kombination aus Festigkeit und Transluzenz
- ▶ Natürliche Vitalität, entwickelt für den Frontzahnbereich
- ▶ Verbesserte Farbanpassung für vorhersagbare Ergebnisse

**GLIDEWELL DENTAL**

ZAHNTECHNIK ZU 100% HERGESTELLT IN FRANKFURT AM MAIN

# Auf nach Frankfurt!

Halle 5  
Stand A14

Am 9. und 10. November 2018 ist minilu, das clevere Online-Depot, auf den **id infotagen dental** in Frankfurt. Besucht uns und freut Euch auf die exklusive **minilu Beauty-Lounge**.



Werde meine Freundin!

**minilu.de**  
... macht mini Preise