Digitale Zahnheilkunde

OSSTEM intensiviert seinen Fokus auf die digitale Kompetenz.

Auf der IDS 2023 war es bereits klar erkennbar: OSSTEM demonstrierte mit dem CBCT-Gerät „T2" Kompetenz und klare Ambitionen in der Digitalen Zahnmedizin. Das „3-in-1"-Bildgebungsgerät, vereint 3D-, CT-, Pano- und Cephalo-Bildgebung in einem einzigen System. Zusätzlich unterstützt das OneGuide-System, die computersimulierten Verfahren auf der Grundlage von CT-Bildern.

Das CBCT-Gerät „T2" überzeugt durch seine Fähigkeit, Metallartefakte (MAR) zuverlässig zu reduzieren, das Rauschen in Bildern von Metallmaterialien zu minimieren und deren Sichtbarkeit zu verbessern. Dadurch wird die Platzierung von Implantaten erleichtert, da Formen und Gewebe von Zähnen, die mit Metallprothesen bedeckt sind, deutlicher erkennbar sind. OSSTEM bietet optional auch seine einzigartige Viewer-Software und Kieferorthopädie-Software an.

„Mit über 400 Forschern im Bereich Digitale Zahnmedizin arbeitet OSSTEM daran, dass die digitale Zahnmedizin Zahnärzten eine präzise und schnelle Behandlung von Patienten ermöglicht. Eine Vielzahl von Behandlungsprozessen, von der Diagnose über den Behandlungsplan bis hin zum Abschluss der Behandlung, kann mittlerweile digitalisiert werden", so Steven Lim, Geschäftsführer der deutschen Tochtergesellschaft von OSSTEM.

Bereits heute bietet Osstem ein bemerkenswertes Angebot im Bereich der Digitalen Zahnheilkunde: von der Patientenverwaltung über die Beschaffung von Behandlungsinformationen (CBCT/oraler Scanner) bis hin zur Vorhersage von Behandlungsergebnissen sowie dem Design (CAD/CAM) und der Produktion (Fräsmaschine/3D-Drucker). DT

OSSTEM IMPLANT
Tel.: +49 6196 7775501
www.osstem.de

Infos zum Unternehmen

Neues Premium-Sortiment

Ultimate R Bohrer von B.A. International.

Henry Schein hat sein umfassendes Sortiment hochwertiger rotierender Instrumente um Produkte des Herstellers B.A. International erweitert. Die B.A. Ultimate R Diamant und Hartmetallbohrer sind in den gängigen Formen erhältlich und überzeugen durch stimmige Geometrie, scharfe Schnittkanten, minimale Vibrationen und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Hergestellt werden die B.A. Instrumente mit modernsten CNC-Fräsmaschinen in Großbritannien nach ISO-Standard. Die verwendeten Materialien garantieren höchste Festigkeit und Langlebigkeit. Die Diamantbohrer überzeugen durch ein ausgewogenes Design, das konzentrische und ausbalancierte Bohrer ermöglicht. Die gleichmäßige Verteilung der Diamantierung durch mehrschichtige Einbettung sorgt für lang anhaltende Schneidfähigkeit und minimale Vibrationen. Diese Eigenschaften reduzieren Schäden an Übertragungsinstrumenten und erhöhen die Lebensdauer der Bohrer.

Die Hartmetallbohrer bestehen aus feinkörnigem Wolframcarbid für hervorragende Festigkeit und Rundlaufgenauigkeit. Die überwiegend einteilig konstruierten Bohrer ermöglichen einen scharfen Schnitt mit sauberer Schnittkante. Sie überzeugen in der täglichen Anwendung durch eine deutlich minimierte Bruchgefahr und das schnelle, effiziente Fräsen ohne Vibrationen.

Die Bohrer sind farbcodiert, um eine einfache Identifizierung zu gewährleisten und können mehrfach autoklaviert werden. Sie werden zu je fünf Stück in Solo-Peel™ Blisterverpackungen zur Einzelentnahme angeboten. B.A. International gibt für seine Produkte eine „Test ohne Risiko"-Garantie – bei Nichtgefallen erfolgt die Rückerstattung des Kaufpreises. DT

Henry Schein Dental Deutschland GmbH
Tel.: 0800 1400044 (gebührenfrei)
info@henryschein.de
henryschein-dental.de

Infos zum Unternehmen

Stumpfaufbaumaterial mit Nano-Zirkoniumdioxid-Füllstoffen

FANTESTIC® Z CORE DC von R-dental.

Das selbsthärtende fluoridhaltige Mikrohybrid-Komposit FANTESTIC® Z CORE DC mit Nano-Zirkoniumdioxid-Füllstoffen ist ein Stumpfaufbaumaterial mit optionaler Lichthärtung (dualhärtend). Das Produkt ist indiziert für Aufbaufüllungen bei insuffizienter Zahnhartsubstanz und zur adhäsiven Befestigung von Wurzelkanalstiften. Die Nano-Zirkoniumdioxid-Füllstoffe bewirken eine hohe Druckfestigkeit und Röntgenopazität sowie eine sehr gute Standfestigkeit und Benetzungsfähigkeit der Zahnhartsubstanz. Eine gute Anfließbarkeit ist gewährleistet. Das gut modellierbare Material überzeugt durch eine Beschleifbarkeit wie Dentin. Das Stumpfaufbaumaterial ist zudem kompatibel mit verschiedenen Adhäsivsystemen.

FANTESTIC® Z CORE DC ist in 5 ml-Doppelkammerspritzen und in ökonomischen 25 ml-Doppelkartuschen in den Farben A2 universal und weiß-opak mit Zubehör erhältlich. DT

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH
Tel.: +49 40 30707073-0 · info@r-dental.com
www.r-dental.com

Das Instrument für perfekte Kontaktpunkte

Der PerForm™ Kontaktformer von Garrison Dental Solutions.

Das PerForm™ Approximalkontakt Instrument von Garrison Dental Solutions gibt dem Zahnarzt die absolute Kontrolle über die Gestaltung der interproximalen Kontakte bei Seitenzahnrestaurationen mit Komposit. Egal, welches Matrizensystem Sie verwenden, die einfache Ziehen/Drücken-Technik des PerForm™ Instruments hält die Matrize und das Kompositmaterial in der idealen Position. Die Polymerisierungslampe wird direkt auf die einzigartige Relieflinse gehalten, die hilft, das Licht tief in die Approximalkavität zu leiten.

Nach dem Aushärten wird der PerForm™ Kontaktformer einfach entfernt und die Restauration ist vollendet – mit perfekt geformten, festen Kontaktpunkten. PerForm™ ist in einem Set mit zwei Instrumenten für sowohl große als auch kleine Kavitäten erhältlich. Jedes Instrument ist auf der einen Seite mit einem mesialen Kontaktformer und auf der anderen Seite mit einem distalen Kontaktformer ausgestattet. Sorgfältig entwickelte Spitzen formen das Komposit während der Polymerisierung, ohne die Gefahr, dort stecken zu bleiben. Das Instrument ist voll autoklavierbar und perfekt geeignet, um jedes Matrizensystem oder jede Matrizenbandtechnik zu komplettieren und eignet sich besonders bei Matrizenbändern mit Antihaftbeschichtung.

Der PerForm™ Kontaktformer ist über die Re-invent Dental Products GmbH bestellbar. DT

Re-invent Dental Products GmbH
Tel.: +49 2451 4095890
info@re-inventdental.de
www.re-inventdental.de

Ein umfassendes und einfach anzuwendendes Teilmatrizensystem

Garrison Dental Solutions stellt das Strata-G™ Teilmatrizensystem vor.

Garrison Dental Solutions, der weltweit führende Anbieter von Teilmatrizensystemen für Kompositrestaurationen der Klasse II, freut sich, ein neues Teilmatrizensystem vorstellen zu können: Strata-G™. Das neue Strata-G™ Teilmatrizensystem von Garrison wurde entwickelt, um eine breitere Palette von Klasse II-Kompositrestaurationen erfolgreich durchzuführen. Dieses umfassende Kit enthält drei Sorten von Separierringen, fünf Größen von Matrizenbändern, vier Größen von interproximalen Keilen und eine Ringseparierzange. Strata-G™ ist für die Verwendung bei Klasse II-MO-/DO-, MOD- und breiten Präparationsrestaurationen im Seitenzahnbereich indiziert.

Das neue Strata-G™-System basiert auf der mehr als 25-jährigen Erfahrung von Garrison in der Herstellung von Teilmatrizen und ist das umfassendste und am einfachsten anzuwendende System in der Unternehmensgeschichte. Das Drei-Ring-System besteht aus kurzen (blau), hohen (orange) und breiten (grün) Separationsringen. Alle drei Ringe sind mit den exklusiven StrataBond™-Silikonspitzen von Garrison zur Reduzierung von Überschüssen und Ultra-Grip™-Retentionsspitzen ausgestattet, die ein Abspringen des Rings verhindern. Darüber hinaus ist der Ring durch seine PEEK-verstärkte Ringkonstruktion aus gezogenem Nitinol-Draht haltbarer und leichter zu öffnen. Langlebigkeit und Leistung werden durch das einzigartige Formgedächtnis des molekular ausgerichteten Nickel-Titan-Rings maximiert.

Fünf Größen von ultradünnen, absolut weichen, nicht klebenden Teilmatrizenbändern verfügen zusätzlich über eine verbesserte Randleistenunterstützung und abgestufte subgingivale Verlängerungen, um das Einsetzen und Entfernen der Bänder zu vereinfachen. Diese werden mit vier Größen der Strata-G™ Ultra-Adaptive Keile von Garrison kombiniert. Diese Keile verfügen über weiche Lamellen, die die Matrizenbänder sanft an Zahnunregelmäßigkeiten anpassen, während die umgekehrte V-Form tiefer sitzt und interproximal tiefer abdichtet. Darüber hinaus hat Garrison eine Zange aus rostfreiem Edelstahl entwickelt, die das Einsetzen von Ringen über die größten Molaren unabhängig von der Größe oder Stärke der Hand erleichtern, einschließlich einer größeren Abwinkelung zur Vereinfachung des Zugangs. In Kombination mit einer zusätzlichen Spitzenkerbe, die die Ringe in einem umgekehrten Winkel hält, um eine „Butterfly"-Platzierung bei MOD-Fällen zu ermöglichen, ist die Garrison-Zange die fortschrittlichste Ringseparierzange in der Zahnmedizin.

Das farbcodierte und übersichtlich geordnete Strata-G™ Teilmatrizensystem bietet auch eine vollständige Auswahl an Nachfüllpackungen. DT

Garrison Dental Solutions
Tel.: +49 2451 971409
www.garrisondental.net

Entnahmesystem für sauberes und sicheres Arbeiten

Sauberes Arbeiten mit SPEIKO Easy Endo Tips.

Für alle SPEIKO Endo-Spüllösungen wurde das Entnahmesystem Easy Quick entwickelt. Durch die Verwendung des SPEIKO Easy Quick können die Spüllösungen dosierbar ohne Verlust der Flüssigkeit einfach und schnell entnommen werden. Das Entnahmesystem ist in den drei Größen 30, 100 und 250 ml kostenlos erhältlich. Durch das Arbeiten mit dem Entnahmesystem wird eine Kontamination der Restflüssigkeit vermieden, es ermöglicht ein sauberes Arbeiten und Sicherheit im Umgang mit den Spülflüssigkeiten. Das Entnahmesystem SPEIKO Easy Quick ist kostenlos zu allen Spüllösungen erhältlich und wird auf Anforderung kostenlos zugesandt. SPEIKO Easy Quick einfach in den Flaschenhals drücken und die Endo-Spüllösung kann mit Luer und Luer-Lock entnommen werden. SPEIKO Easy Quick ist in Kombination mit den SPEIKO Easy Endo Tips einsetzbar.

Tipps zur Anwendung auf www.speiko.de

Das Arbeiten mit SPEIKO Easy Quick und SPEIKO Easy Endo Tips ist hygienisch, sicher und effizient. Sie möchten die Produkte testen oder haben Fragen? Das Team von SPEIKO ist unter info@speiko.de jederzeit für Sie da. DT

SPEIKO – Dr. Speier GmbH
Tel.: +49 521 770107-0
www.speiko.de

Nachhaltig und qualitativ hochwertig

Swiss Made Zahnhygiene: paro® Dental-Sticks in aller Munde!

Zahnpflege auf höchstem Niveau, dafür steht die Schweizer Traditionsmarke paro® seit 1969. Wir entwickeln und produzieren alle paro® Prophylaxe-Produkte in der Schweiz am Standort in Kilchberg ZH. Unser vorrangigstes Ziel: nachhaltige Innovationen!

Gut – besser – paro® Dental-Sticks

Im umfassenden paro® Prophylaxe System finden Sie auch eine Vielzahl von Angeboten, die es Ihnen ermöglichen, den für Sie und Ihre Patienten am besten geeigneten Dental-Stick auszuwählen. paro® Zahnstäbchen sind sowohl für Kinder als auch für Erwachsene geeignet.

Die paro® brush-sticks sind vielen ein Begriff und werden bereits tausendfach genutzt. Sie sind mehrfach wiederverwendbar und somit auch der ideale Begleiter für den Tag.

paro® Dental-Sticks aus nachhaltig produziertem Schweizer Lindenholz besitzen eine dreieckige Form, passen perfekt in die Zahnzwischenräume und massieren gleichzeitig das Zahnfleisch.

Es gibt drei hochwertige Varianten:

- paro® fresh-sticks mit frischem Mint-Geschmack
- paro® solidox (mit zwei Enden und somit wiederverwendbar)
- paro® micro-sticks, das weltweit dünnste Zahnholz für schmale Zahnzwischenräume

Neuheit 2023

paro® smart-sticks sind klein, aber fein. Die metallfreien Interdentalbürsten besitzen elastische Gummilamellen und verfügen über eine abgewinkelte Spitze, wodurch die Backenzähne leichter erreicht werden können. Der Zahnzwischenraum wird schonend, sanft und gründlich gereinigt. Daneben erzeugen sie einen stimulierenden, angenehmen Massageeffekt für gesundes Zahnfleisch.

Gerne und jederzeit stehen wir Ihnen für Rückfragen zur Verfügung. DT

© paro/Esro AG

© paro/Esro AG

paro/Esro AG

Vertrieb in Deutschland:
ParoSwiss Deutschland GmbH
Tel.: +49 251 60900103 und
+49 178 6618180
www.paroswiss.de

Infos zum Unternehmen

FÜR JEDEN TAG UND ALLE FÄLLE: DIE EXZELLENTE STÄRKE UND FLEXIBILITÄT VON EDGEENDO®

Die neue Endofeilen-Generation von EdgeEndo®. Jetzt im Shop verfügbar unter **henryschein-dental.de**

EDGEENDO

HENRY SCHEIN® DENTAL

Erfolg verbindet.