

discovery sl 2.0 – die neue Generation

Dentaurum stellt sein bewährtes SL-Bracket in neuer, überarbeiteter und verbesserter Version vor.



traktion erlaubt discovery® sl2.0 die kleine Größe und das geringe Profil sowie eine hervorragende Hygiene. Das Öffnen und Schließen erfolgt in der neuen Version intuitiv in Krafrichtung. Die Öffnung für das Öffnungsinstrument ist hier, anders als bei der Vorgängerversion, deutlich zu sehen. Zum Öffnen reicht

Flügeln des Brackets ein und fällt nicht selbstständig zu. Zum Schließen wird der Deckel mit Instrument oder Finger zurückgedrückt. Dabei muss spürbar die Sperre zwischen den Flügeln überwunden werden. Das Einrasten in den Verschluss ist ebenfalls deutlich zu spüren. Um ein Verbiegen der sensiblen Deckel zu verhindern, wurde das Bracket dahingehend verändert, dass die Deckel nun immer gerade öffnen, auch bei den angulierten Brackets.

Für den Behandlungsbeginn mit discovery® sl2.0 stehen alle wichtigen Zubehörmaterialien aus dem umfangreichen Dentaurum-Produktportfolio zur Verfügung. **KN**

SCAN MICH



Artikel

Viele Produkte kommen in verschiedenen Versionen und Generationen auf den Markt. Hierbei wird das Ziel verfolgt, Produkteigenschaften zu optimieren, um höchste Qualität anbieten zu können.

Genau das hat Dentaurum mit dem Bracket discovery® sl 2.0 getan. Das selbstligierende Bracket wurde insgesamt überarbeitet und verbessert. discovery® sl 2.0 ist seit Ende September im System McLaughlin-Bennett-Trevisi 22 erhältlich. Es ist nach

wie vor das kleinste SL-Bracket der Welt und überzeugt durch das klare Design der bewährten discovery®-Bracketlinie. Im Patientenmund ist es aufgrund der kleinen Größe sehr unauffällig und trägt kaum auf. Geblieben sind auch die Dentaurum-Markenzeichen wie die patentierte laserstrukturierte Basis, die für das optimale Verhältnis zwischen gutem Halt und einfachem Debonding sorgt, und auch die FDI-Kennzeichnung auf der Basis. Diese macht es dem Anwen-

der leicht, jedes Bracket unkompliziert und schnell zahnspezifisch zuzuordnen. Das Ausrichten beim Setzen des Brackets ist dank des aufgelaserten Kreuzes spielend einfach.

Komplett überarbeitet wurde hingegen der Öffnungsmechanismus, das Herzstück jedes selbstligierenden Brackets, ganz gleich ob es sich um einen Schieber, einen Clip oder, wie im Fall von discovery® sl 2.0, um einen Deckel handelt. Die Deckelkons-

eine leichte Rotationsbewegung Richtung okklusal und der Deckel springt auf.

Der Deckelmechanismus selbst garantiert durch eine verbesserte Flügelbremse, dass der Deckel verlässlich beim Bogenwechsel offen bleibt. Er rastet hier spürbar zwischen den gingivalen

KN Adresse

DENTAURUM GmbH & Co. KG
Turnstr. 31
75228 Ispringen
Tel.: 0 72 31/8 03-0
Fax: 0 72 31/8 03-2 95
E-Mail: info@dentaurum.de
www.dentaurum.de



ANZEIGE

OEMUS MEDIA AG – Die Informationsplattform der Dentalbranche. Vielseitig, kompetent, unverzichtbar.
Bestellung auch online möglich unter: www.oemus.com/abo

|| ABO SERVICE

|| Frischer Wind für Praxis und Labor



|| Bestellformular

ABO-SERVICE | Per Post oder per Fax versenden!

Andreas Grasse | Tel.: 03 41/4 84 74-2 00
Fax: 03 41/4 84 74-2 90

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig

Ja, ich möchte die Informationsvorteile nutzen und sichere mir folgende Journale bequem im preisgünstigen Abonnement:

Zeitschrift	jährliche Erscheinung	Preis
<input type="checkbox"/> ZT Zahntechnik Zeitung	11-mal	55,00 €* 75,00 €* 40,00 €* 75,00 €* 40,00 €* 75,00 €* 40,00 €*
<input type="checkbox"/> KN Kieferorthopädie Nachrichten	10-mal	
<input type="checkbox"/> PN Parodontologie Nachrichten	6-mal	

* Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt. und Versandkosten (Preise für Ausland auf Anfrage).

Name, Vorname _____

Straße/PLZ/Ort _____

Telefon/E-Mail _____ Unterschrift _____

Ich bezahle per Rechnung. Ich bezahle per Bankeinzug. (bei Bankeinzug 2% Skonto)

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht fristgemäß spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

Datum/Unterschrift _____

Sonicare DiamondClean auf Regionalmessen erleben

Das neue Flaggschiff der Sonicare Schallzahnbürsten-Familie.



Philips Sonicare DiamondClean bietet alles, was heute möglich ist: maximale Effektivität, attraktive Optik, angenehme Haptik und innovatives Zubehör. Ein Produkt für höchste Ansprüche. Philips Sonicare wird sein Flaggschiff den Fachkreisen auf den diesjährigen regionalen Messen z. B. in Stuttgart, Berlin und Frankfurt am Main vorstellen. Die neue Schallzahnbürste bietet fünf Reinigungsmodi, darun-

ter erstmals den Polish-Modus, der die Zähne poliert und zu einem natürlichen Weiß verhilft. Gegenüber einem klassischen ProResult Bürstenkopf besitzt der DiamondClean Kopf 44 % mehr Borsten, die diamantförmig angeordnet sind. Beides führt zu einem nochmals verbesserten Plaquebiofilm-Management. Sonicare DiamondClean entfernt beispielsweise an schwer erreichbaren Stellen bis zu 100 % mehr

Plaquebiofilm als eine Handzahnbürste.¹ Andere klinische Studien belegen, dass die Anwendung von Sonicare DiamondClean die Zahnfleischgesundheit in nur zwei Wochen positiv beeinflusst.¹ Und in nur einer Woche ist eine Aufhellung der Zähne zu registrieren.² Besuchen Sie Philips Sonicare auf einer der regionalen Messen in Ihrer Nähe. Weitere Informationen unter www.Philips.de/sonicare

¹ Plaque removal efficacy of two novel Philips Sonicare DiamondClean brush heads. Putt M, Millemann J, DeLaurenti M, Schmitt P, Data on file 2010

² Evaluation of stain removal by Philips Sonicare DiamondClean power toothbrush and manual toothbrushes. Colgan P, DeLaurenti M, Johnson M, Jenkins W, Strate J, Data on file 2010

KN Adresse

Philips GmbH
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel.: 0 40/28 99-15 09
Fax: 0 40/28 99-7 15 09
E-Mail:
sonicare.deutschland@philips.com
www.philips.de/sonicare



Grandiose Premiere

dentalline's neuer KFO-Draht „Plated“ begeistert
DGKFO-Messebesucher in Dresden.

Über einen erfolgreichen Erstaustritt seines neuen rhodinierten Drahts „Plated“ bei der DGKFO-Jahrestagung konnte sich der Pforzheimer Dentalanbieter dentalline freuen. So überzeugte der

Erstmals zum AAO-Kongress gezeigt, wurde das neue individuelle RMO-Lingualbracketsystem Lingualjet™ in Dresden nun auch dem deutschen Markt präsentiert. Bei diesem System für die



Plated – der neue rhodinierte KFO-Draht von dentalline.

mit Rhodium beschichtete Bogen zahlreiche Messebesucher mit seiner hoch ästhetischen Optik. Ein spezielles Verfahren zur Oberflächenveredlung des weiß-silbernen schimmernden „Plated“ gewährleistet zudem eine stark minimierte Friktion und somit noch effektivere Behandlungsergebnisse. Darüber hinaus garantiert der besondere Fertigungsprozess dieses Bogens die dauerhafte Beständigkeit seiner Be-



Höchstmaß individualisierter Behandlungsapparaturen mit dem RMO-Lingualbracketsystem Lingualjet™.

schichtung. „Plated“-Drähte sind ab sofort als superelastische Drahtbögen sowie Stahlbögen erhältlich und in Kürze auch als TMA-Variante verfügbar.

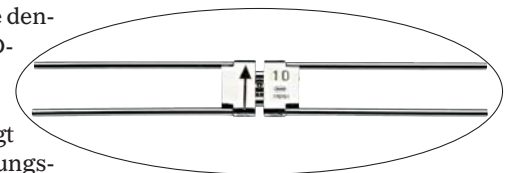
Eine weitere Neuheit stellte dentalline mit der RMO-LED-Lampe „FlashMax P3“ vor. Diese weltweit stärkste Polymerisationsleuchte verfügt über die neueste Hochleistungs-LED-Technik und bietet eine Ausgangsleistung von 4.000 bis 6.000 mW/cm² bei einer Wellenlänge von 460 nm +/- 20. Drei verschiedene Modi (manueller Betrieb, Zweifach-Zyklus und Dauerbetrieb) und ein ergonomisch geformtes Handstück sorgen dabei für eine zuverlässige und präzise Polymerisation. Die kabellose „FlashMax P3“ ist beidseitig von der Ober- und Unterseite des Gerätes bedienbar. So kann – unabhängig davon, ob die Lichthärtung im OK oder UK erfolgt – das Handstück einfach umgedreht und die Knöpfe auf der Gegenseite genutzt werden. Für einen patientenfreundlichen Zugang zu allen Mundbereichen kann der Kopfansatz zudem um +/- 15 Grad bewegt werden.

Straight-Wire-Technik werden die Brackets mittels CAD/CAM-Technologie individuell gefertigt. Dabei wird jedes Bracket zunächst mittels spezieller 3-D-Software virtuell geplant und später dann maschinell gefertigt. Liegt eine schwierigere klinische Situation vor, besteht die



Setzt neue Maßstäbe in Ergonomie, Komfort und Funktion – die neue RMO-LED-Leuchte FlashMax P3.

Möglichkeit, auch Cone-Beam-CT-Aufnahmen einzusenden, wodurch ein Höchstmaß an Individualisierung der Behandlungsapparatur erreicht werden kann. Lingualjet™ ist mit Standardlingualbögen verwendbar. Neben den vielen Messeneuheiten weckten auch längst bewährte Produkte das Interesse der Standbesucher. So erfreuten sich u. a. die Leone-Standardschrauben großer Nachfrage. Ob Dehn-, Zug-, Fächer-GNE-Schraube oder FAST BACK-Distalizer – die Palette umfasst zahlreiche Schrauben unterschiedlichster Größe und Funktion. Alle sind aus biokompatiblen Edelstahl gefertigt und garantieren absolute Stabilität und Präzision. Wer mehr über diese



Die Fächer-GNE-Dehnschraube A2701-08 (patentiert) von Leone, für eine effektive Erweiterung der Gaumennaht.

Standard-Schrauben sowie alle lieferbaren Produkte der italienischen Firma Leone (exklusiver Vertrieb für Deutschland über dentalline) erfahren möchte, kann dies im neuen, soeben deutschsprachig erschienenen Leone-Katalog

KN Adresse

dentalline GmbH & Co. KG
Karlsruher Straße 91
75179 Pforzheim
Tel.: 0 72 31/97 81-0
Fax: 0 72 31/97 81-15
E-Mail: info@dentalline.de
www.dentalline.de

Hochfrequenz und Laser erstmalig kombiniert

Duisburger Unternehmen Hager & Werken stellt neuen LaserHF vor.



LaserHF aus dem Hause Hager & Werken ist ein Kombinationsgerät, welches erstmals die beiden Technologien Laser und Hochfrequenz in einem Gerät vereint. Während man in der Hochfrequenzchirurgie Gewebe perfekt schneidet, abträgt und koaguliert, eröffnet der Laser zusätzliche faszinierende An-

wendungen in der Endodontie und Parodontologie sowie in der Implantatchirurgie. Dazu kommen neue Therapieansätze, wie die Gewebebehandlung im therapeutischen Sinne (LLLT) und die antimikrobielle Photodynamische Therapie (aPDT). Im LaserHF befinden sich in Wirklichkeit zwei Lasertypen:

der Diodenlaser mit 975 nm/6 W und ein Dioden-Softlaser mit 650 nm/100 mW für LLLT und aPDT. Ein bedienfreundliches Touchscreen-Display führt schnell zu 15 voreingestellten Programmen in der Lasereinheit (10 x Diodenlaser, 5 x Dioden-Softlaser). In der HF-Einheit finden sich verschiedene, bereits voreingestellte Programme. Zusätzlich kann der Behandler selbst eigene Programme speichern. Weitere Informationen finden Sie unter www.hagerwerken.de. Wenn Sie den abgebildeten Code mit dem QR-Reader auf dem Smartphone erfassen, gelangen Sie direkt zum LaserHF-Video.

KN Adresse

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstr. 1
47269 Duisburg
Tel.: 02 03/9 92 69-0
Fax: 02 03/29 92 83
E-Mail: info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de



Hygienisch, praktisch, gut

Das IMS-System von Hu-Friedy.



1/2 DIN-Instrumentenkassette aus dem IMS-System von Hu-Friedy.

Das Instrumenten-Management-System (IMS) von Hu-Friedy optimiert die Organisation von Instrumenten und die Infektionskontrolle in Zahnkliniken und Zahnarztpraxen. Es umfasst die Elemente Reinigung, Sterilisation, Lagerung und Verwaltung. Mit IMS kann eine höhere Effizienz bei der täglichen Aufbereitung der Instrumente und während der Behandlung erreicht werden. Es ermöglicht eine durchgängige und systematische Praxishygiene. Nach Aussagen von Zahnärzten bedeutet der Einsatz von IMS eine durchschnittliche Zeitersparnis von sieben Minuten pro Behandlung.

Die modulare IMS-Produktreihe gewährleistet einen geschlossenen und kontrollierten Hygienekreislauf. Basis ist ein Sortiment von Sterilisationscontainern und DIN-Kassetten für unterschiedliche Bestückung. Dazu kommen Reinigungs- und Pflegemittel, Barcode-Label, Farbcodierungsringe, Sterilisationsvlies, Indikatorstreifen, Monitorbänder und weiteres Zubehör.

Die IMS-Dental-Container eignen sich zum Transport, als Verpackung für die Dampfsterilisation sowie zur anschließenden sterilen Lagerung der Instrumente. Das perfekt aufeinander abgestimmte Kassettensystem und flexibel gestaltbare Innenräume ermöglichen eine schonende Reinigung und Sterilisation. Silikonträger fixieren die Instrumente, unnötiges Berühren oder Aneinanderstoßen entfällt. Durch den sicheren Halt werden Beschädigungen reduziert. Die Sterilisation wird effizient organisiert und komplette Instrumentensätze übersichtlich gelagert und bereitgestellt. Die Reinigung wird verkürzt und die Instrumente sind durch sichere Lagerung vor Bruchschäden geschützt, was ihre Lebensdauer erhöht. Das IMS-System liefert komplette Instrumentensätze gebrauchsfertig an den Behandlungsplatz.

Zum durchdachten IMS-System gehört auch das robuste und

widerstandsfähige IMS-Sterilisationsvlies. Es gewährleistet die sterile Lagerung von Instrumentenkassetten und dient nach deren Entpacken zusätzlich als hygienische Abdeckung für den Schwebetisch.

Mit dem IMS-Barcode-Label hat Hu-Friedy eine effiziente Lösung für die international eindeutige Kennzeichnung von Sterilisationsinventar entwickelt. Container und Kassetten zur Aufbewahrung von Instrumenten können jetzt an jedem Punkt im Hygienekreislauf einfach per Barcodescanner erfasst werden, jeder Prozessschritt wird automatisch dokumentiert. Das Barcode-Label ermöglicht den Nachweis einer lückenlosen und sicheren Prozesskette und steigert so die Betriebs- und Rechtssicherheit in Praxen und Krankenhäusern.

Ein einheitliches IMS-Farbsystem zieht sich durch das komplette Hu-Friedy-Sortiment. So können Instrumente schon bei der Reinigung der jeweiligen Behandlungsart zugeordnet werden. Dadurch finden Mitarbeiter schneller das benötigte Instrument, was die tägliche Arbeit erheblich vereinfacht. Neues Personal kann zügig eingearbeitet werden. Instrumente können bereits bei der Behandlung wieder in der richtigen Reihenfolge in die Kassetten gelegt werden, das Sortieren entfällt. So erleichtert das ausgereifte IMS-System die Sterilisation, Lagerung und das Finden der Instrumente und ermöglicht den Aufbau einer effizienten Praxislogistik. **KN**

KN Adresse

Hu-Friedy Mfg. BV
Customer Care Department
P.O. Box 2 90 25
3001 GA Rotterdam
Niederlande
Tel.: 00800/48 37 43 39
Fax: 00800/48 37 43 40
E-Mail: info@hufriedy.eu
www.hufriedy.eu

SIDEXIS iX revolutioniert Patientenkommunikation

Umfangreiche Applikation mit vielen Funktionen erleichtert Dateneinsicht und Patientenkommunikation. Daten aus SIDEXIS XG können integriert und verwaltet werden.

Die Patientenverwaltungssoftware SIDEXIS iX der Firma Sirona ist als native App für das iPad, den Tablet-PC von Apple, verfügbar. Mit der Applikation SIDEXIS iX können Zahnärzte das iPad in der Praxis zur umfassenden Beratung ihrer Patienten einsetzen.

Das iPad erlaubt dem Zahnarzt, seinen Patienten den Befund und Therapie-vorschlag chairside zu erläutern und macht die Patientenkommunikation einfach und komfortabel. Zusätzlich ermöglicht die intuitiv bedienbare Applikation den Zahnärzten auf dem Weg ins Behandlungszimmer einen Blick auf die Daten des nächsten Patienten zu werfen, diese zu verwalten und parallel Röntgenaufträge zu versenden.



SIDEXIS iX macht die Patientenkommunikation einfach und komfortabel, der Patient kann seine Röntgenbilder selbst auf dem iPad betrachten.

Behandlungsplatz aus für eine Röntgenaufnahme vorbereitet werden. Die Lightversion der App ermöglicht die Ansicht und Bearbeitung von fertigen, vorinstallierten Demo-Datensätzen. Eigene Datensätze können in der Lightversion nicht geladen werden.

SIDEXIS iX steht ab sofort im AppStore als Download zur Verfügung. **KN**

Die Vollversion von SIDEXIS iX erlaubt die Integration der Daten aus der Bildbearbeitungssoftware SIDEXIS XG, die Anzeige patientenspezifischer Röntgenbilder im Übersichts- und Vollbildmodus und die Regelung von Helligkeit und Kontrast. Zudem können über WLAN alle Sirona-Röntgenaufträge vom

KN Adresse

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Tel.: 0 62 51/16-0
Fax: 0 62 51/16-25 91
E-Mail: contact@sirona.de
www.sirona.de



ANZEIGE



Jimmy Dent Elastics

Die zuverlässigen Helfer intermaxillärer Verankerung von ODS

- aus hochwertigem, chirurgischen Latex
- für dauerhafte, gleichmäßige Zugkräfte

