

Volle Turbinenpower

NSK setzt mit der Serie Ti-Max Z auf Leistung und Komfort.

Unter dem Familiennamen „Ti-Max Z Serie“ vereinen sich die fortschrittlichsten Hand- und Winkelstücke sowie Turbinen aus dem Hause NSK. Herausragender Bedienkomfort



und hohe Lebensdauer sowie eine äußerst starke Durchzugskraft bei den Turbinen sind die Kerneigenschaften dieser Instrumentenserie.

Filigran und stabil

Die Erwartungen an ein Premiumprodukt umfassen nicht nur absolute Zuverlässigkeit und Haltbarkeit, sondern auch höchste Präzision. Das ausgeklügelte Design der Ti-Max Z Serie, kombiniert mit der für NSK typischen hochwertigen Verarbeitungstechnik, sorgen für hohe Widerstandsfähigkeit auch unter verschärften Bedingungen. Dank der DLC (Diamond-Like Carbon-)

Beschichtung erzielen die Winkelstücke eine bis zu fünffach höhere Verschleißfestigkeit und ebnen damit den Weg für ein langes Geräteleben. Um ein stressfreies Arbeiten auf höchstem Niveau zu ermöglichen, wurden verschiedene Funktionen vollständig integriert. So konnten beispielsweise durch das harmonische Zusammenfügen von Komponenten und Getriebeteilen mit einer Abmessungspräzision im Mikrometerbereich das Betriebsgeräusch sowie die Vibrationen auf ein Minimum reduziert werden. Außerdem ist es NSK gelungen, mit einem selbst entwickelten Anti-Erhitzungssystem einen strukturellen Schwachpunkt der Winkelstücke zu beheben und die Wärmeentwicklung am Handstück signifikant einzudämmen. Mit dem kleinen Instrumentenkopf und dem sehr schlanken Hals wird der Zugang auch im Bereich der hinteren Molaren erleichtert und eine freie Sicht auf die Präparationsstelle gesichert.

Fortschrittlich und bewährt

Das Schlüsselement der Ti-Max Z-Turbinen besteht in ihrem neu entwickelten 3-D-Rotor. Unter Einsatz moderner Analysesoftware entstand ein dreidimensional geschwungener Rotor, dessen Blätter 50 Prozent mehr Fläche

aufweisen als die des Vorgängermodells. Damit erzielt die Turbine der Ti-Max Z-Serie eine beeindruckende Leistung von 26 Watt. Diese wiederum schafft die Voraussetzungen für einen besonders sanften Abtrag und reduziert damit die Behandlungszeit, was gleichermaßen dem Komfort des Patienten wie dem des Behandlers zugutekommt. Ein angenehmes Handling des Instruments wird darüber hinaus durch das Oberflächenfinish unterstützt, bei welchem der Titankörper durch eine Abstrahlung von einer mikrofeinen Struktur überzogen wird. Der darauf aufgetragene DURAGRIP-Überzug verhindert zum einen Lichtreflexionen und sorgt zum anderen für eine erhöhte Rutschsicherheit sowie einen angenehmen Griff in der Hand des Anwenders. Ebenso wie bei den Hand- und Winkelstücken wurde auch bei den Turbinen der Ti-Max Z-Serie großer Wert auf die Langlebigkeit der Produkte gelegt. Um diese zu gewährleisten, erfolgte eine komplette Überarbeitung des Rotorpakets inklusive der Kugellager. Das Resultat vereint eine innovative Materialien- und Formauswahl, wodurch eine Verringerung des Reibungswiderstandes erreicht werden konnte.

Ein durchdachtes Design, hochpräzise Fertigungsverfahren sowie die ausschließliche Verwendung edelster Materialien und Werkstoffe ergeben in Summe: die NSK Ti-Max Z-Serie. **IT**



NSK Europe GmbH

Tel.: +49 6196 77606-0
www.nsk-europe.de

Powerstoff Sauerstoff

healOzone X4 für den effizienten Kampf gegen Keime.



Ob in der Prophylaxe, der minimalinvasiven und restaurativen Zahnheilkunde oder der Wurzelkanalaufbereitung – pathogene Keime gefährden den Behandlungserfolg. Eine wirksame Desinfektionsmethode ist deshalb für eine effiziente Behandlung und zufriedene Patienten unerlässlich.

Beim Kampf gegen unerwünschte Erreger unterstützt das healOzone-System Zahnarztpraxen seit mehr als zehn Jahren erfolgreich. Mit hoch dosiertem Ozon beseitigt es Keime, Bakterien und Pilze äußerst wirksam sowohl in Fissuren als auch in tiefen Läsionen und Wurzelkanälen. Dabei geht healOzone X4 sehr schonend vor. Über ein spezielles Handstück mit Silikonkappe wird an der zu behandelnden Stelle ein Vakuum erzeugt und schließlich mit Unterdruck hoch dosiertes Ozon appliziert. Einweg-Applikationskappen in unterschiedlichen Größen sorgen für die optimale Passform am Zahn. Das aus dem Sauerstoff der Umgebung oder der adaptierten Sauerstoffflasche erzeugte Ozon wird nach dem Desinfektionsvorgang – der nur wenige Sekunden dauert – vollständig abgesaugt und

aufgespaltet als reiner Sauerstoff wieder an die Umgebungsluft abgegeben. Dank des patentierten Applikationssystems von healOzone X4, das unter anderem sicherstellt, dass erst dann Ozon appliziert wird, wenn das Vakuum erreicht ist, sind Patient und Praxisteam während der gesamten Anwendung vor einem unerwünschten Ozonausstoß geschützt.

Aufgrund seiner vielfältigen Anwendungsgebiete in Prävention, Kariologie, Implantologie, Füllungstherapie und Endodontie ist healOzone X4 ein echter Allrounder, der bereits zahlreiche Praxen begeistert. Das ergonomische Handstück und die herausragenden Hygieneigenschaften (sterilisierbar und thermodesinfizierbar bis 135 °C) machen aus dem Ozongerät einen soliden Praxishelfer für den täglichen Einsatz.

Das healOzone X4 und Verbrauchsmaterial gibt es bis 31. Dezember 2015 im Rahmen der Herbstaktion mit 10 Prozent Rabatt auf den Listenpreis (Online-Code: OZON10). Gleichzeitig läuft die Aktion „Alt gegen Neu“ mit einem Rückkaufwert von 2.000 € für ein altes healOzone-Gerät. **IT**

dental brains GmbH

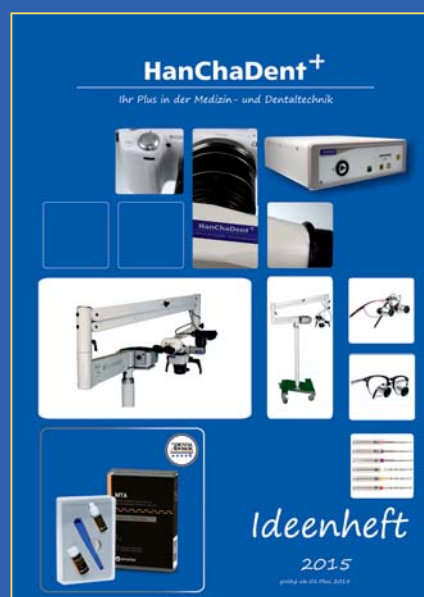
Tel.: +49 7541 5909880
shop.dentalbrains.com

ANZEIGE

Ideen von HanChaDent



HanCha-EndoZoom
Dentalmikroskop



HanChaDent⁺

Ihr Plus in der Medizin- und Dentaltechnik



Munce Discovery
Bohrer

Maßgeschneiderte Lupenbrillen

Revolutionär: Prismenlupen mit kristallklarer Vergrößerung und geringem Gewicht.



Lupen mit einer starken Vergrößerung gibt es bereits seit langer Zeit. Dabei können traditionelle Modelle, auf einer Vorrichtung getragen oder durch die Linse gebohrt, unhandlich und schwer sein. Nicht so bei den maßgeschneiderten Kepler Kompakt-Lupenbrillen des dänischen Herstellers ExamVision. Diese revolutionären Prismenlupen bieten eine kristallklare Vergrößerung bei gleichzeitig geringem Gewicht und einer ausgewogenen Form. Erhältlich in drei Vergrößerungen (3.5, 4.6 oder 5.7), mit einem Titanrahmen und erstklassiger Optik, ist das Kepler Kompaktsystem kürzer als andere Prismenlupen und weist somit

einen erhöhten Tragekomfort auf. Die Lupen können für maximale Tiefenschärfe ganz individuell arretiert und die Sehkraft kann sowohl in die Lupe als auch in die Linse des Trägers eingebaut werden. Somit wird genau das vergrößert, worauf es ankommt, im Mund, auf dem Bildschirm und auf der Dentaleinheit, bei gleichzeitig verbessertem Arbeitskomfort. Neben hoher Produktqualität bietet ExamVision ein ausgewähltes internationales Netzwerk an engagierten und spezialisierten Fachhändlern, die Kunden weltweit dabei unterstützen, die perfekte, auf ihre indivi-

duellen Anwenderbedürfnisse zugeschnittene Lupenbrille zu finden. **IT**

ExamVision
www.exam-vision.de



Heilen statt hineinstopfen

Ausgeklügeltes Füllungsmaterial von COLTENE.

Endodontische 2-in-1-Füllsysteme verfügen mittlerweile über exzellente Fließeigenschaften. Gleichzeitig versiegeln sie den Wurzelkanal vor dem Wiedereintritt von Flüssigkeiten oder Bakterien. Gerade im ENDO-Bereich kommen zunehmend bioaktive Materialien zum Einsatz. Die regenerativen Kräfte der Natur werden effektiv zur Schaffung einer langfristigen Versorgung eingesetzt.

Mit GuttaFlow bioseal bringt der Dentalspezialist COLTENE ein ausgeklügeltes Füllungsmaterial auf den Markt. Beim Kontakt mit Flüssigkeiten stellt der bioaktive Werkstoff natürliche Reparaturbausteine zur Verfügung. Zudem setzt er entsprechende biochemische Prozesse in Gang, welche die Regeneration im Wurzelkanal zusätzlich unterstützen. Nach dem Aushärten und bei Flüssigkeitskontakt

bildet das neuartige Material sogenannte Hydroxylapatitkristalle an der Oberfläche. Diese verbessern einerseits deutlich die Adhäsion, andererseits regen solche natürlichen Trigger vor allem die Regeneration von Knochen- und Dentingewebe an. GuttaFlow bioseal kombiniert bei Zimmertemperatur fließfähige Guttapercha mit einem entsprechenden Sealer. Die Verarbeitungszeit beträgt dabei nur ca. 10 bis 15 Minuten. Der Werkstoff besitzt außerdem eine optimale Röntgensichtbarkeit. **IT**



Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG
Tel.: +49 7345 8050
www.coltene.com

Qualität im Blick

Speziell ausgebildete Komet-Fachberater unterstützen Sie.

Ein Teil des Erfolgskonzeptes von Komet ist der Direktvertrieb. Viele Zahnärzte schätzen ihren persönlichen Komet-Fachmann. Um die Beratungsqualität auf dem bekannten hohen Niveau zu halten, hat Komet drei Fachberater speziell für die Endodontie ausgebildet. Damit zieht man die logische Konsequenz aus dem eindrucksvoll gewachsenen Produktespektrum in dieser Disziplin.

Seit Anfang April 2015 unterstützt das Trio also bundesweit Endo-Einsteiger, -Fortgeschrittene, -Umsteiger und -Spezialisten in der Praxis in allen Fragen um den Wurzelkanal. Dazu gehört insbesondere die Einführung in die Endowelt von Komet – vom Anlegen der Zugangskavität, über den Opener, PathGlider, die Feilensysteme F6 und F360, bis hin zur postendodontischen Versorgung.



Sprechen Sie einfach Ihren Komet-Fachberater darauf an, er wird den Kontakt für Sie herstellen! **IT**



Komet Dental Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Tel.: +49 5261 701-700
www.kometdental.de

Seit Jahrzehnten bewährt

Cal de Luxe® – Calciumhydroxid-Creme in Portionsblister.

Das seit Jahrzehnten in der Endodontie und Restaurativen Zahnheilkunde bewährte Calciumhydroxid, das üblicherweise als Pulver/Flüssigkeit oder gebrauchsfertig in Spritzen angeboten wird, liegt nun in einer modernen Applikationsform vor: R-dental bietet Cal de Luxe® als Packung mit 25 luftdicht versiegelten Calciumhydroxid-Portionsblister an.

Das Calciumhydroxid ist indiziert zur indirekten Pulpaüberkappung in Fällen von Caries profunda (Cp) zur direkten Pulpaüberkappung (P) bei einer Pulpaeröffnung sowie als temporäre Einlage im Rahmen einer Wurzelkanalbehandlung.

Die Applikation aus den luftdicht versiegelten Blister ist sehr hygienisch und wirtschaftlich. Zudem wird das Problem der Aushärtung der Calciumhydroxid-Creme in Spritzen (Carbonatisierung, Calcitbildung) vermieden. Die cremige Konsistenz von Cal de Luxe® ermöglicht eine tropffreie



Entnahme mittels Lentulo. Der hohe pH-Wert von 12 hat eine stark desinfizierende Wirkung. Die Creme ist wasserlöslich und kann leicht revidiert werden. Die hohe Röntgenopazität stellt zudem eine gute röntgenologische Kontrolle der Behandlung sicher. **IT**

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH
Tel.: +49 40 22757617
www.r-dental.com

ANZEIGE



BluLase mini 810

Für die kleine Laseranwendung

Kostenfreie Schulung für Zahnarzt und HelferIn!

BluLase 810

Mit integrierter PDT-Funktion



- Speziell für PDT einsetzbar
- Leichte Bedienung
- Komfortable Handhabung
- Attraktiver Preis



- Leichte Bedienung
- Komfortable Handhabung
- Attraktiver Preis

Hier erfahren Sie mehr:

www.schneiderblulase.com

Kontakt

Schneider Dental
Muscherstraße 8
92367 Pilsach

E-Mail: info@schneiderblulase.com
Tel.: + 49 (0) 9181 - 304 03
Fax: + 49 (0) 9181 - 446 25

* Bei Kauf eines Schneider Dental-Produktes.