

NMT

ZWP online
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Bahnbrechende Lasertechnologie

Die neue Dimension der Er:YAG-Technologie hat einen Namen: Lite-Touch von Syneron, Israel. Nach den überwältigenden Erfolgen in Asien und der Schweiz hat der LiteTouch seinen Siegeszug jetzt auch in Deutschland angetreten.

NMT München hat diesen nur 20kg leichten Kraftzweig bereits in zahlreichen Praxen in Deutschland installiert und die Anwender sind begeistert. Spitzentechnologie mit großem Bedienungskomfort, Laser-im-Handstück-Technologie mit direkter Strahleinkoppelung ins 360 Grad drehbare Handstück, drei Jahre Gerätegarantie machen den LiteTouch mit seinem breiten Anwendungsspektrum zum neuen Standard von Lasersystemen in der zahnärztlichen Praxis. NMT bietet jedem Zahnarzt eine kostenfreie Präsentation dieses leicht zu transportierenden Lasers mit Patientenbehandlung in eigener Praxis an. Auch auf besonderen Fortbildungsseminaren „Laser – Live und aktuell“ können interessierte Ärzte dieses einzigartige System in speziell ausgewählten Trainings-



V.l.n.r.: Adi Baruch, Regional Manager Syneron, Prof. Dr. Volker Black, Thomas Koop, Geschäftsführer NMT, und Dr. Pascal Black.

praxen im Einsatz am Patienten sehen und selbst praktisch erproben. Diese Trainingspraxen gibt es inzwischen über ganz Deutschland verteilt. Eine spezielle Drei-Tage-Fortbildung für den LiteTouch findet vom 23. bis 26. Oktober 2010 in Israel statt. Zusammen mit dem kabellosen Diodenlaser Wiser (Fa. Lambda) kann der Zahnarzt eine Laserkomplettausstattung mit nur 22kg Gesamtgewicht zu einem attraktiven Kombipreis erwerben. Mit dem Wiser (810nm) ist jetzt außerdem eine effektive deutlich verbesserte photodynamische Therapie nach dem Photolase-Verfahren möglich. Auch hierfür bietet NMT Seminare mit Zertifizierung für diese Behandlungsform an.

NMT München GmbH
 Flurstraße 5
 82166 Gräfelfing
 E-Mail: info@nmt-muc.de
 Web: www.nmt-muc.de

KaVo

Höhere Leistung für mehr Effizienz



Mit seiner schonenden, effektiven und schmerzarmen Anwendung in Parodontologie, konservierender Zahnheilkunde, Endodontie und Chirurgie überzeugt der KaVo KEY 3 Laser seit Jahren Anwender und Patienten. Der KaVo KEY 3 plus, Nachfolgemodell des KEY 3, verfügt über eine höhere Leistung als der Vorgänger und variable Puls-längen. Durch die höhere Ablationsgeschwindigkeit in der Zahnhartsubstanz und im Knochen verkürzt sich die Behandlungsdauer erheblich.

Der feine Abtrag mit variablen Puls-längen ermöglicht unter anderem ein Finieren des Kavitätenrandes. Bereits im Markt befindliche KEY 3 Laser können problemlos aufgerüstet werden.

In der Parodontologie erzielt der KEY 3 plus über das Feedbacksystem eine selektive, vollständige und schmerzarme Entfernung von Konkrementen bei hochgradiger Schonung des Wurzelzements. Das Parodontologie-Handstück 2261 ist klein, handlich und überzeugt durch den einfachen Wechsel der Applikationstipps. In der konservierenden Therapie wird der Er:YAG-Laser z.B. für die Kariespräparation, die Schmelz-Dentin-Konditionierung oder die erweiterte Fissurenversiegelung eingesetzt. Mithilfe eines speziellen Kontakt-Karieshandstücks lässt sich kariöse Zahnschubstanz taktil und im direkten Kontakt zur Zahnoberfläche unter Nutzung des Feedbacksystems abtragen. Darüber hinaus ist der KEY 3 plus Laser für zahlreiche weitere Indikationen in Endodontie und Chirurgie geeignet.

KaVo Dental GmbH
 Bismarckring 39
 88400 Biberach/Riß
 E-Mail: info@kavo.com
 Web: www.kavo.com

ZWP online
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

LASERVISION

Bestmögliche Sicherheit durch kombinierten Schutz

Bei der Beobachtung kleiner Bearbeitungsfelder ist oft eine vergrößerte Darstellung wünschenswert. Zusammen mit einem der führenden Hersteller von Lupenbrillen hat LASERVISION daher ein Modell für den Einsatz in Kombination mit Lasergeräten weiterentwickelt. Es werden ausschließlich qualitativ hochwertige Marken-Binokularlupen mit individuell einstellbarer Optik verwendet, die klare, brillante Bilder ohne Farbverzerrung liefern. Die neue HR 2.5x/420 Binokularlupe deckt damit nahezu alle Anwendungen im Dentalbereich und bei anderen medizinischen Laserapplikationen ab. Die HR 2.5x Lupe bietet dabei



ein ideales Zusammenspiel von hoher Vergrößerung und Tiefenschärfe, großem Übersichtsfeld und einfacher Handhabung. Experten empfehlen ausschließlich die Verwendung von Lupenbrillen, die zusätzlich mit Laserschutzfiltern ausgestattet sind, um so die Laserstrahlung abzublocken, bevor sie überhaupt in die Lupenoptik einfallen und somit zum Auge hin gebündelt werden kann.

LASERVISION GmbH & Co. KG
 Siemensstraße 6, 90766 Fürth
 E-Mail: info@lvg.com
 Web: www.uvex-laservision.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Sirona

ZWP online
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Leichter Einstieg in die Premiumklasse

Der erfolgreiche SIROLaser Advance bekommt einen „kleinen Bruder“: Der SIROLaser Xtend bietet alle wichtigen Leistungen in bekannt effizienter Form. Einsteiger profitieren von intuitiver Bedienung, günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis und der Möglichkeit, den Laser einfach nachzurüsten. Mit dem SIROLaser Xtend bringt Sirona, Technologieführer der Dentalindustrie, jetzt einen weiteren Diodenlaser auf den Markt, der alle zahnmedizinischen Anforderungen an Laser erfüllt, dabei aber besonders einfach zu bedienen ist und das Budget schont. Als „kleiner Bruder“ des erfolgreichen SIROLaser Advance bietet das Einsteigermodell trotz abgespekter Technik volle Investitionssicherheit, denn der SIROLaser Xtend erhält durch ein Upgrade alle Funktionalitäten des Advance mit Ausnahme des Funkfußschalters. In Sachen Bedienung müssen Anwender des SIROLaser Xtend keine Kompromisse eingehen, denn der „kleine“



Diodenlaser sorgt ebenso wie das Profimodell Advance mit Farb-Touchscreen, klar strukturierter Menüführung und selbsterklärenden Symbolen für eine intuitive und spielend einfache Bedienbarkeit. Komfortabel aktiviert wird der Laser durch einen druckfreien Fingerschalter, der in das ergonomisch geformte Handstück integriert ist. Auch das Anwendungsspektrum lässt keine Wünsche offen: Voreingestellte Therapieprogramme gewährleisten das schnelle und schmerzarme Behandeln der Patienten in der Parodontologie, Endodontie und Chirurgie, aber auch bei Herpes, Aphthen und sensiblen Zahnhälsen.

Sirona Dental Systems GmbH
 Fabrikstraße 31
 64625 Bensheim
 E-Mail: contact@sirona.de
 Web: www.sirona.de

Keywi

ZWP online
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

PC-Hygienetastatur Mediboard für die Zahnarztpraxis



rührung. Deshalb stellt das Thema eine hygienische Herausforderung dar. Herkömmliche PC-Tastaturen, die nicht oder nur schwer zu reinigen sind, genügen den heutigen Hygieneanforderungen nicht und sollten deshalb der Vergangenheit angehören. Die Keywi GmbH hat sich als Experte für Hygienetastaturen diesem Thema schon vor Langem angenommen und das MediBoard entwickelt. Diese PC-Tastatur ist bestens geeignet, die geforderten hohen hygienischen Anforderungen zu erfüllen. Der Schwerpunkt liegt bei dieser PC-Tastatur auf der Reinigungsfähigkeit bei gleichzeitig sehr guter Bedienung der Tasten. Die Zufriedenheit der bereits für das MediBoard gewonnenen Zahnärzte zeigt, dass dieses Produkt eine optimale Lösung darstellt.

Das Thema Hygiene ist in den Zahnarztpraxen aktueller denn je. Die Problematik „PC-Tastatur“ ist seit Langem bekannt und wird in den Medien wiederkehrend adressiert. In einer Zahnarztpraxis kommen viele „Hände“ mit einer PC-Tastatur mittelbar oder unmittelbar in Be-

Keywi GmbH
 Siemensstraße 1
 74722 Buchen
 E-Mail: info@keywi.de
 Web: www.keywi.de

elexxion

Erlkönig: Laser Journal zeigt weltweit erstmalig den neuen claros pico



Der „pico“:
 Nur 115 x 90 x 28 mm groß!

Nicht weniger als eine Sensation ist der Dentallaser claros pico, der hier im Laser Journal erstmalig der internationalen Fachwelt präsentiert werden kann. Das von der elexxion AG entwickelte mobile Dentallasergerät vereint auf einmalige Weise anwenderbezogene Miniaturisierung mit modernster Lithium-Ionen-Technologie. Der claros pico ist vor allem geeignet für Praktiker und Generalisten, die mit einem professionellen Dentallaser unabhängig vom Behandlungszimmer mobil arbei-

ten wollen. Auf „Knopfdruck“ deckt der claros pico alle Grundindikationen der Bereiche Endodontie, Parodontologie und Weichteilchirurgie ab. Zudem bietet der claros nano eine Softlaser-Funktion, mittels derer auch das Assistenzteam mit dem Gerät arbeiten kann, um zum Beispiel Laser-Power-Bleaching selbstständig durchzuführen. Der „pico“ arbeitet auf der etablierten Wellenlänge von 810 nm, Pulsleistung 5 W, Pulsrate max. 20.000 Hz, Pulsdauer 26 µs/cw und einer max. Ausgangsleistung von 2,5 W. Erste Anwender schwärmen von dem selbsterklärenden Gerät mit ergonomischen Handstücken.

elexxion AG
 Schützenstraße 84
 78315 Radolfzell
 E-Mail: info@elexxion.com
 Web: www.elexxion.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.