



DENTEK LD-15

KENNZIFFER 0791

Der DENTEK LD-15 wurde von Zahnärzten für Zahnärzte in Zusammenarbeit mit der Universität für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde in Wien und der technischen Universität Wien entwickelt. Der LD-15 ist kein Nebenprodukt der Laserforschung und -entwicklung, sondern wurde gezielt für den Einsatz durch den Zahnarzt ausgelegt. Firmengrundsatz von DENTEK ist, dass Forschung und Entwicklung sich an den Bedürfnissen und ethischen Anforderungen der Anwender orientieren. Der DENTEK LD-15 und seine Wirksamkeit sind bestens dokumentiert. Klinische Studien – an den Universitäten in Aachen (Prof. Dr. N. Gutknecht) und in Wien (Prof. Dr. A. Moritz) – sichern den Einsatz des DENTEK LD-15 ab und belegen seine Wirksamkeit in den verschiedenen Anwendungsgebieten:

Parodontologie: Mit dem DENTEK LD-15



Computergesteuerter Hochleistungslaser.

wird in der parodontologischen Behandlung eine signifikante Keimreduktion erreicht (98,5 %). Nekrotisches und entzündetes Gewebe wird verdampft. Konkrementen werden dehydriert und können in der Folge leichter entfernt werden.

Endodontologie: Auch in der Endodontologie steht die hohe bakterizide Wirkung des Diodenlasers im Vordergrund. Es kommt zu keiner thermischen Belastung des Dentins bzw. umliegenden Gewebes.

Chirurgie: Oralchirurgische Eingriffe unterschiedlichster Art sind mit dem DENTEK LD-15 möglich. Vorteilhaft machen sich die blutfreie und schmerzarme Form des Eingriffs sowie die gute Wundheilung bemerkbar.

Für die Indikationen PAR, Endo, Chirurgie ist der Einsatz des DENTEK LD-15 nicht nur durch klinische Studien mit deren überzeugenden Ergebnissen abgesichert, sondern auch durch die US-amerikanische Food and Drug Administration (FDA) zugelassen. Der DENTEK LD-15 hat als einziger fasergestützter Laser weltweit diese FDA-Zulassung in der Parodontologie, Endodontologie und Chirurgie.

Bleaching: Beim Bleaching hat sich die Wellenlänge von 810 nm und hier speziell die

Arbeitsweise des LD-15 in Studien der Uni Wien als bestes Gerät herausgestellt. Bleaching mit dem Laser bewirkt eine tiefere Penetration in den Zahn und somit eine schnellere und effektivere nachhaltigere Zahnaufhellung als mit den bekannten herkömmlichen Mitteln. Weiter wurden keinerlei Überempfindlichkeiten nach dem Bleaching mit dem LD-15 festgestellt. Der Zeitaufwand ist in der Praxis minimal. OK und UK von 6–6 werden in ca. 20 Minuten bis zu zwei Farbnuancen aufgehellt.

Weitere Anwendungsgebiete für den DENTEK LD-15 sind z.B.: Überempfindliche Zahnhälse, Periimplantitis, Aphthen, Herpes, Dentinkonditionierung u.v.m.

Der Einsatz von Laserlicht hat sich bei den Patienten als wesentlich sanftere und schmerzärmere Behandlungsmethode herumgesprochen. Die Erfahrung in vielen Arztpraxen zeigt, dass Zuzahlungen für die vorteilhaftere Behandlung akzeptiert werden. Das macht eine betriebswirtschaftliche Integration leicht. DENTEK unterstützt hier die Praxis mit Marketing- und Helferinschulungen sowie mit den richtigen Abrechnungsunterlagen.

Die Produkte von DENTEK werden in die ganze Welt exportiert. Zwei Jahre Garantie und 48 Stunden Vorort-Service gewährleisten einen erfolgreichen Einsatz des DENTEK LD-15 in der zahnärztlichen Praxis.

DENTEK MEDICAL SYSTEMS GMBH

Oberneulander Heerstraße 83 F
28355 Bremen
Tel.: 04 21/24 28 96 24
Fax: 04 21/24 28 96 25
E-Mail: info@dentek-lasers.com
www.dentek-lasers.com



COMBI S, TURBODENT S, MULTIPIEZO, STARLIGHT P

KENNZIFFER 0792

mectron produziert und vertreibt seit mehr als 25 Jahren erfolgreich Ultraschall und Pulverstrahlgeräte. Dabei war mectron immer an der Spitze der Entwicklung. So bietet mectron heute mit dem combi s und dem turbodent s Pulverstrahlgeräte an, die über einen extra feinen und kontrollierten Pulverstrahl verfügen. Ein permanenter Luftstrom verhindert das Verstopfen zuverlässig. Dank

einer einzigartigen integrierten Clean-Funktion werden auf Knopfdruck die Luft- und Wasserwege des Gerätes automatisch gereinigt. Das combi s kombiniert die beiden Säulen der Prophylaxe Pulverstrahl und Ultraschall in einem Gerät.

mectron produziert heute eine der modernsten Elektroniken für Ultraschall, und die Wirkweise bestätigt dies. Mit den High Efficiency-Instrumenten steht heute eines der leistungsfähigsten Systeme zur Zahnsteinentfernung zur Verfügung. Das multipiezo erweitert die Indikationsvielfalt durch die Möglichkeit sterile Lösungen während der Behandlung zu



mectron bietet ein umfangreiches Produktsortiment.

verwenden. Gemeinsam mit der Instrumentenvielfalt – von der Zahnsteinentfernung über die minimalinvasive Periotherapie bis hin zur ortho- wie retrograden Endodontie – wird das multipiezo zum echten Multitalent.

Der Clou bei allen mectron Ultraschallgeräten – mit dem starlight p wird aus allen, mit nur einem Click, eine LED-Polymerisationslampe. Einfach die starlight p auf das Ultraschall-Handstückkabel und schon kann polymerisiert werden – in übrigens nur 10 sec pro Schicht. Mit der akkubetriebenen LED-Polymerisationslampe starlight pro wird das Ganze dann auch noch mobil.

**MECTRON DEUTSCHLAND
VERTRIEBS GMBH**

Keltenring 17
82041 Oberhaching
Tel.: 0 89/63 86 69-0
Fax: 0 89/63 86 69-79
E-Mail: info@mectron-dental.de
www.mectron.com

* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.