

Sirona



## Lasereinstieg per Video

Sirona bringt in zweiter Auflage eine DVD für Anwender des SIROLaser Advance und SIROLaser Xtend sowie für Zahnärzte, die sich für Laserzahnmedizin interessieren, heraus. Der Datenträger enthält Kurzfilme, die an konkreten Praxissituationen unterschiedliche Behandlungsmöglichkeiten darstellen. „Gerade Einsteigern bieten die Filme eine erste wichtige Orientierung zum Anwendungsspektrum und zur intuitiven Nutzung unserer Diodenlaser“, sagt Ingo Höver, Produktmanager bei Sirona. „Die Videos eignen sich aber auch, um Patienten vor der Behandlung die Anwendung des Lasers zu demonstrieren. So trägt die DVD zur Verbesserung der Patientenkommunikation bei.“ Zahnärzte erfahren auf der DVD, wie die Erstinbetriebnahme und die Menüführung der Diodenlaser funktionieren und welche Anwendungsmöglichkeiten SIROLaser Advance und Xtend bieten. Unter anderem veranschaulichen die Filme die unterstützende Laserbehandlung in der Parodontologie und Endodontie sowie kleinere chirurgische Eingriffe wie die Frenektomie. Anwender erhalten konkrete Anleitungen, wie sie den Laser im jeweiligen Anwendungsfall benutzen, sowie wichtige Sicherheitshinweise. So wird beispielsweise erläutert, was Zahnärzte bei der Betäubung der Patienten im jeweiligen Anwendungsfall des Lasers beachten sollten und welche Faser sich für welchen Einsatz am besten eignet. Die DVD ist in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italie-



nisch und Chinesisch erhältlich. Interessenten können diese kostenfrei beim Handel oder direkt bei Ingo Höver (Sirona) bestellen.

**Sirona Dental Systems GmbH**  
 Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim  
 E-Mail: [ingo.hoever@sirona.de](mailto:ingo.hoever@sirona.de)  
 Web: [www.sirona.de](http://www.sirona.de)

A.R.C. Laser

## Weichgewebsbehandlung mittels Diodenlaser

A.R.C. Laser ist der Inbegriff für Weichgewebsbehandlung mittels Diodenlaser. Endodontie und Periodontie sind die wichtigsten Anwendungsgebiete der Laser Q810/FOX. Der kleine und leistungsstarke batteriebetriebene Laser hat sich nicht zuletzt wegen seiner Kosteneffizienz weltweit einen guten Namen gemacht. Eine optimale



Ergänzung zum Diodenlaser bildet das Laser-Saphirskalpell JAZZ. Dieser macht Schneiden und Koagulieren in einem möglich. Die Handhabung ist wie bei einem normalen chirurgischen Skalpell. Seit der IDS 2011 gibt es speziell für den Q180 abgestimmten photodynamischen Farbstoff EmunDo®. Der Behandler erreicht damit eine keimtötende Wirkung ohne Antibiotika. Der Farbstoff kann gezielt eingesetzt werden, da er sich nur an den entzündeten Gebieten anlagert. Durch die Anregung mit dem Laser tötet entstehender Singulett-Sauerstoff gerade in der Parodontaltherapie effektiv grampositive und gramnegative Bakterien, Pilze und Viren ab. EmunDo® ist ein anerkanntes Therapiekonzept auf Basis umfangreicher Studien und direkter Zusammenarbeit mit dem AALZ.

**A.R.C. Laser GmbH**  
 Bessemerstr. 14  
 90411 Nürnberg  
 E-Mail: [info@arclaser.de](mailto:info@arclaser.de)  
 Web: [www.arclaser.de](http://www.arclaser.de)

LASERVISION

## Laserschutzbrille mit neuem Bügelkonzept

Ab sofort ist die bewährte DYNA GUARD Fassung F14 mit Flex-Bügel von LASERVISION auch mit einem Klappbügel als Modell F22 verfügbar. Das neue Bügelkonzept vereint die Vorteile des Flex-Bügelkonzepts wie druckfreier Sitz, universelle Größenanpassung und hoher Tragekomfort mit der einfachen Handhabung eines konventionellen Klappbügels. Dies DYNA GUARD Brille passt selbstverständlich auch zu den neuen Flex-Klappbügeln als Überbrille über Korrekturbrillen und zeichnet sich vor al-



lem durch eine bessere und einfachere Handhabung beim Auf- und Absetzen über Korrekturbrillen aus.

Für weitere Rückfragen und detaillierte technische Informationen steht Ihnen LASERVISION selbstverständlich gern zur Verfügung.

**LASERVISION GmbH & Co. KG**  
 Siemensstraße 6, 90766 Fürth  
 E-Mail: [info@lvg.com](mailto:info@lvg.com)  
 Web: [www.uvex-laservision.de](http://www.uvex-laservision.de)

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

Champions Implants



**Neue Maßstäbe**

Der Medilas Opal ist ein Hightech-Diodenlaser und wird ausschließlich in Deutschland gefertigt. Dieser Diodenlaser, in Deutschland bei den Champions® erhältlich, setzt neue Maßstäbe im Bereich Preis-Leistungs-Verhältnis, aber auch in Qualität und Performance.

Er verfügt über eine Leistung bis zu zehn Watt, patentierten Fasertips mit „snap in“-Verbindung, die in der Länge variiert werden können und kein Strippen und Cleaven erfordern (Durchmesser 200µm und 300µm). Des Weiteren gibt es für die Chirurgen ein spezielles, von der Universität Ulm entwickeltes Handstück mit Saphir-Spitze, das eine feine skalpellähnliche Schnittführung ermöglicht und dabei nur eine geringe Karbonisierung erzeugt.

Der Laser wird in verschiedenen Versionen und Ausstattungsoptionen angeboten, wobei das High-End-Gerät über einen integrierten Akku und einen kabellosen Fußschalter mit Leistungsverstell-



funktion verfügt. Die Menüführung ist intuitiv, intelligent und erfolgt mittels Touchscreen. Die Champions® bieten diesen „High-End Quality Laser – made in Germany“ seit Februar 2012 zu einem attraktiven Einführungspreis an!

Neben bundesweitem Support und Know-how werden auch regelmäßig Schulungen (inkl. Laserschutzbeauftragten) in der „Champions® Education Academy“ in Palma/Mallorca angeboten, die der angehenden Laserpraxis neben klinischem und lasersicherheitsrelevantem Wissen auch Praxismarketing vermitteln.

**Champions Implants GmbH**  
 Bornheimer Landstraße 8, 55237 Flonheim  
 E-Mail: [info@champions-implants.com](mailto:info@champions-implants.com)  
 Web: [www.champions-implants.com](http://www.champions-implants.com)

Cumdente

**Therapie ohne Versagen**

PACT, Photodynamische antimikrobielle Chemotherapie kann, anders als andere Therapiemöglichkeiten, jede mikrobiell bedingte Entzündung vollständig abheilen, auch ohne Therapieversager. Ent-

leuchtet wird. Dazu genügen in der Regel 30 Sekunden, bei höheren Keimzahlen oder besonders resistenten Fäkalkeimen 60 Sekunden. Je nach Schwere der Entzündung, der Patientendisposition, Vorbelastungen etc. kann die Behandlung beliebig verlängert oder wiederholt werden, z.B. auch durch die Fachhelferin.

Nach Abheilung kann eine Wiederbesiedlung zuverlässig durch Nachbehandlungen vermieden werden. Eine Schädigung des Gewebes oder eine Resistenzbildung durch PACT ist ausgeschlossen. PACT kann eingesetzt werden bei Parodontitis, Fisteln, Endo, Gingivitis, periimplantären Entzündungen, Weichgewebsinfektionen sowie zur Kariessterilisation in Pulpanähe.



scheidend ist nur, dass das Medikament, der stark verdünnte Farbstoff Toluidinblau, jeweils an den Entzündungsherd gelangt und dann ausreichend lange mit nichtschneidendem, „kaltem“ Laserlicht be-

**Cumdente GmbH**  
 Paul-Ehrlich-Str.11  
 72076 Tübingen  
 E-Mail: [info@cumdente.de](mailto:info@cumdente.de)  
 Web: [www.cumdente.de](http://www.cumdente.de)

NMT

**Technics meets experience**

Im Herbst 2011 hat die NMT München GmbH mit ihrer jetzt 25-jährigen Lasererfahrung im human- und zahnmedizinischen Bereich den Vertrieb der dentalen Produktlinie von Biolase übernommen. Damit kommt es zu einer vielversprechenden Symbiose dentaler Technologie und kompetentem Service-Know-how.

Mit dem Zusammengehen von Biolase Europe und NMT auf der Basis einer vertraglich gesicherten, langjährigen Zusammenarbeit wird in der fortschreitenden Akzeptanz von Laserbehandlungen in der Zahnarztpraxis die nächste Entwicklungsstufe gezündet. Diese Neuauflage einer bereits vor zehn Jahren sehr erfolgreichen Zusammenarbeit bietet den Zahnarztpraxen optimale Bedingungen für die Durchsetzung innovativer Laserbehandlungsmöglichkeiten, für zuverlässigen technischen Service und professioneller Weiterbetreuung nach Laserkauf.

Der neue i-Plus ist dabei das Flaggschiff der 25-jährigen Entwicklungsarbeit von Biolase und ein optimales Kombinationssystem mit

den beiden wichtigen Wellenlängen Erbium und Diode. NMT wird in diesem Jahr die Angebote in Training, Fortbildung und Information für Arzt, Mitarbeiter und Patient erweitern. Neben einem breitgefächerten Seminarangebot auf nationaler und internationaler Ebene sowie in den beiden neu geschaffenen Seminarzentren Süd (Gräfelfing) und Nord (Damme) initiierte NMT, zusammen mit der Firma La-Well-dental, das Praxisinformationscenter (PIC). Mit einem eigenen Sky-Channel werden, zusätzlich vom Laserzentrum Nord, Live-OPs mit weltweit anerkannten Referenten vor dem eigenen Fernseher möglich.

**NMT München GmbH**  
 Flurstraße 5  
 82166 Gräfelfing  
 E-Mail: [info@nmt-muc.de](mailto:info@nmt-muc.de)  
 Web: [www.nmt-muc.de](http://www.nmt-muc.de)



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