

Hager & Werken



## Hochfrequenz und Laser erstmals kombiniert

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 Anwendungen in der Endodontie, Parodontologie sowie in der Implantatchirurgie.



Zu den neuen Therapieansätzen, 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/6W 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 (zehnmal Diodenlaser, fünfmal 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](http://www.hagerwerken.de)

**Hager & Werken GmbH**  
 PF 10 06 54, 47006 Duisburg  
 E-Mail: [info@hagerwerken.de](mailto:info@hagerwerken.de)  
 Web: [www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

Henry Schein



## Leasing als sinnvolle Alternative zu Krediten

Investitionen müssen gründlich geplant sein und einen wirtschaftlichen Vorteil bringen. Ebenso wichtig ist aber eine solide und der individuellen Situation der Praxis angepasste Finanzierung. Leasing kann gerade unter steuerlichen Aspekten eine sinnvolle Alternative zu den üblichen Krediten sein. Henry Schein Financial Services bietet in Kooperation mit seinen Finanzpartnern umfangreiche Finanzie-



rungs- und Leasingangebote. Die Experten bei Henry Schein stehen Ärzten mit Rat und Tat zur Seite.

Bei kurzfristig notwendigen Investitionen, etwa einem Schaden an einem wichtigen Gerät, muss die Finanzierung schnell stehen. „Zahnärzte benötigen ein Gerät dann sofort, um den Praxisablauf nicht zu gefährden. Mit unseren Finanzpartnern sind wir online 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr in Verbindung und können eine Bonitätsprüfung meist innerhalb weniger Minuten durchführen, ohne dass der Kunde Dokumente beibringen muss. Wenn uns ein Kunde anruft, hat er häufig schon am nächsten Tag einen unterschriftsreifen Vertrag und kann nach kürzester Zeit mit dem neuen Gerät arbeiten“, fasst Michael Hage, Leiter Henry Schein Financial Services Deutschland, den unkomplizierten Ablauf bei Leasing- und Kreditverträgen zusammen.

**Henry Schein Dental Deutschland**  
 Henry Schein Financial Services  
 Monzastraße 2a, 63225 Langen  
 E-Mail: [michael.hage@henryschein.de](mailto:michael.hage@henryschein.de)  
 Web: [www.henryschein-dental.de](http://www.henryschein-dental.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 verfügt über eine höhere Leistung als der Vorgänger und variable Pulslängen. Durch die höhere Ablationsgeschwindigkeit in der Zahnhartsubstanz und im Knochen verkürzt sich die Behandlungsdauer erheblich. Der feine Abtrag mit variablen Pulslängen 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 Applikations-



tipps. In der konservierenden Therapie wird der Er:YAG-Laser z.B. für die Kariespräparation, die Schmelz-Dentinkonditionierung oder die erweiterte Fissurenversiegelung eingesetzt. Mithilfe eines speziellen Kontakt-Karieshandstücks lässt sich kariöse Zahnsubstanz 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 an der Riß  
 E-Mail: [info@kavo.com](mailto:info@kavo.com)  
 Web: [www.kavo.com](http://www.kavo.com)

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

Pluradent

## Laser – die bessere Alternative

Laserbehandlungen sind als moderne Therapieform anerkannt und erfreuen sich bei den Patienten einer zunehmenden Akzeptanz. Gelten sie doch als schmerzarm, substanz- bzw. gewebeschonend und innovativ. In der modernen Zahnheilkunde erweitern sie das bestehende Therapieangebot um eine effektive und wirtschaftlich attraktive Behandlungsform. Den idealen Einstieg bietet der Diodenlaser: zum Beispiel die claros-Reihe von elexxion. Mit unterschiedlichen Leistungsstufen und variablen Pulsleistungen von bis zu 20.000 Hz arbeiten diese Laser in einem Wellenlängenspektrum von 810 nm. Sie sind kompakt und durch voreingestellte Menü-Funktionen einfach und intuitiv zu bedienen. Eingesetzt wird der Diodenlaser bei Weichgewebsbehandlungen sowie zur Desinfektion in der PA- und Wurzelkanalbehandlung.



Dem Er:YAG-Laser ist es zu verdanken, dass eine schmerz- und vibrationsfreie sowie minimalinvasive Behandlung an der Zahnhartsubstanz möglich ist. Das Modell duros 3.0 von elexxion arbeitet mit einem Wellenlängenspektrum von 2.940 nm. Seine Stärke zeigt der Er:YAG in der Präparation von Zahnhartsubstanz sowie Knochenpräparation. Eine Hilfe bei der Wahl des richtigen Lasers bietet der Dentalfachhandel. Professionelle Laserspezialisten beraten Zahnärzte und bieten zuverlässige Orientierung. Zusätzliche Workshops und Live-Behandlungen mit erfahrenen Anwendern unterstützen die Entscheidungsfindung.

**Pluradent AG & Co KG**  
Kaiserleistraße 3, 63037 Offenbach  
E-Mail [info@pluradent.de](mailto:info@pluradent.de)  
Web: [www.pluradent.de](http://www.pluradent.de)

Sirona

## Intuitiv, intelligent, vielseitig

Lasertherapie ist moderne Zahnmedizin und zeitgemäße Patientenversorgung in einem. Denn mit dem Einsatz eines Diodenlasers erfüllen Zahnärzte die Wünsche ihrer Patienten nach einer schmerzarmen Alternative oder Ergänzung der konventionellen Behandlung. Sirona hat mit dem SIROLaser Xtend mit Upgrade-Option und dem SIROLaser Advance zwei Laser-Modelle für Einsteiger und Experten in seinem Portfolio. Die Geräte bieten ein vielseitiges Anwendungs-



spektrum: Unter anderem effektive Keimreduktion, minimalinvasive Chirurgie, Unterstützung bei CEREC-Restaurationen und Herpesbehandlungen sowie Bleaching.

Anwender finden sich auf Anhieb mit den Behandlungsprogrammen zurecht: Dank intelligenter Software und intuitiver Benutzerführung kommen sie per Touchscreen schnell zu den gewünschten Anwendungen und genauso schnell wieder zurück zum Hauptmenü. Der Einsatz von SIROLaser Advance und SIROLaser Xtend sorgt für entspannte Patienten. Die Behandlung ist effizient und schmerzarm und erzielt dauerhaft gute klinische Resultate. Das zeigen nicht zuletzt die positiven Erfahrungen zahlreicher Anwender weltweit. Mit SIROLaser Advance oder SIROLaser Xtend bietet Sirona Behandlern moderne Hochleistungsgeräte und dauerhafte Produktqualität. Dafür stehen umfangreiches Zubehör, benutzerfreundliche Verbrauchsmaterialien und das Know-how des Unternehmens aus Bensheim. Mehr Informationen rund um das Lasern finden Zahnärzte auf [www.sirona.de](http://www.sirona.de)

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



Laservision

## Laserschutzbrillen mit erweitertem Einsatzbereich

Der neue CE-zertifizierte Filter P1K07 von LASERVISION eignet sich hervorragend für alle Dental-Laseranwendungen mit Dioden, Nd:YAG- und Er:YAG-Lasern. Der Filter hat einen leichten Grüntsch und eine sehr gute Tageslichttransmission. Damit ist auch der subjektive Eindruck der visuellen Helligkeit sehr gut. Der Filter P1K07 ist nach DIN EN 207 zertifiziert und ab Januar 2012 in der DYNA GAURD Fassung F18 erhältlich. Diese Fassung passt als Überbrille auch über Korrekturbrillen und zeichnet sich durch einen sehr guten Sitz und



niedriges Gewicht aus. Neben den bewährten innovativen Flex-Bügeln kann die Brille auch mit herkömmlichen Klappbügeln geliefert werden. Für Rückfragen und detaillierte technische Informationen steht LASERVISION Ihnen selbstverständlich gern zur Verfügung.

**LASERVISION GmbH & Co. KG**  
Siemensstraße 6  
90766 Fürth  
E-Mail: [info@lv.com](mailto:info@lv.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.