

## Präzise Zahnsteinentfernung mit Ultraschall und Licht

Die P5 Newtron-Ultraschallgeneratoren ermöglichen eine ausgezeichnete Sicht und bieten noch mehr Leistung.

Satelec (Acteon Group) verfügt über zwei zusätzliche, leistungsstarke Geräte mit autoklavierbaren LED-Lichthandstücken, der P5 Newtron LED und der P5 Newtron XS LED. Mit den beiden zusätzlichen Generatoren geht das Praxisteam auf „Nummer Sicher“, denn die erstmals integrierten LEDs ermöglichen eine ideale Einsicht in das Behandlungsgebiet und dadurch ein wirkungsvolleres Arbeiten.

### Perfekte Ausleuchtung mit dem kalten Licht der Profis

Die sechs ringförmig angeordneten Hochleistungs-LEDs ermöglichen mit einer Beleuchtungsstärke von 100.000 Lux selbst im Seitenzahnbereich eine ausgezeichnete Sicht und erleichtern dem Behandler so eine schnellere und genauere Ultraschallbehandlung. Das kalte Licht dient dabei zur besseren Unterscheidung der Weichgewebearten und ist auch ideal beim Arbeiten mit der Lupe oder dem Mikroskop. Die ultrastarken LED-Lichtquellen besitzen

zudem eine lange Betriebsdauer und lassen sich einfach austauschen.

Während in das P5 Newtron LED, dem Bestseller der piezoelektrischen Ultraschallgeneratoren von Satelec, das leistungsstarke LED-Lichthandstück eingebaut wurde, verfügt der P5 Newtron XS LED-Generator noch zusätzlich über ein autonomes Spülsystem – für noch mehr Unabhängigkeit, Komfort und Hygiene bei allen Prophylaxe-, PAR-, Endo- und restaurativen Behandlungen.



Ultraschallgenerator mit LED-Lichthandstück.

Und mit dem optional erhältlichen „Sterikit“ (externe Spülleitung) für das XS-Modell lassen sich chirurgische Eingriffe, die eine absolut keimfreie Umgebung voraussetzen, hygienisch sicher ausführen.

### Vier Multitalente mit CCS – für kontrollierte Spitzenleistung

Dabei gehört die P5 Newtron-Geräteleihe dank der jüngsten Generation der Piezotechnologie, der vollelektronischen Newtron-Steuereinheit mit dem „Cruise Control System“ (CCS) und dem unverwechselbaren Farbcodierungssystem („Color Coding System“)

zu den derzeit vielseitigsten, sichersten und leistungsstärksten Ultraschallgeräten. Mit mehr als 70 unterschiedlichen Instrumentenspitzen bietet der Hersteller dazu das derzeit größte und innovativste Spektrum an Ultraschallansätzen auf dem Markt.

### Acteon Germany GmbH

Industriestraße 9  
40822 Mettmann  
Tel.: 0 21 04/95 65 10  
Fax: 0 21 04/95 65 11  
info@de.acteongroup.com  
www.de.acteongroup.com

P5 Newtron XS LED mit Sterikit.



## Dem Übel auf den Grund gehen

Mit dem neuen Air-Flow handy Perio dringt EMS jetzt in die subgingivale Areale vor.



Aufbauend auf der Erfolgsreihe des Air-Flow handy 2+ und des mit einem Innovationspreis ausgezeichneten Air-Flow Master, bekommt der Zahnarzt mit dem innovativen Air-Flow handy Perio erneut ein ergonomisches Meisterstück an die Hand, mit dem es sich ausgezeichnet behandeln lässt und man dem Biofilm den Garaus macht. Das weiße Handy bietet zusammen mit der transparenten Kuppel und der Pulverkammer – beide kommen pinkfarben daher – einen echten Hingucker. Im Zusammenspiel mit dem Air-Flow Pulver Perio geht die Perio-Flow-Einmal-Düse bis auf den Grund der Parodontaltaschen.

### EMS Electro Medical Systems GmbH

Schatzbogen 86, 81829 München  
Tel.: 0 89/42 71 61-0  
Fax: 0 89/42 71 61-60  
info@ems-ch.de  
www.ems-ch.de



## Mehr als Antibiotika

Photodynamische Therapie mit PACT 200.

Cumdente hat ein neues, kabelloses System: „PACT 200“ auf den Markt gebracht. Damit kann die Behandlungszeit noch weiter reduziert werden. „Besonders in der systematischen Parodontalbehandlung macht die Verkürzung der Bestrahlungszeit die Behandlung noch einfacher“ so Priv.-Doz. Dr. Rainer Hahn, Universität Tübingen.



Ebenfalls kann PACT 200 die bisherige PAR-Erhaltungstherapie komplett ersetzen und während einer professionellen Zahnreinigung durch die Helferin eingesetzt werden. Darüber hinaus werden Infektionen in Problembereichen, bei pulpanaher Karies und in der Endodontie noch besser bekämpft. Immer mehr Studien belegen den nachhaltigen Erfolg einer breitbandantibiotischen PACT-Behandlung. Detaillierte Informationen unter: [www.cumdente.com](http://www.cumdente.com)

## Langfristige Implantatästhetik

durch Laser-Lok®-Mikrorillen

**ROADSHOW TERMINE**  
05. Mai 2010 Stuttgart  
06. Mai 2010 Hamburg  
07. Mai 2010 Potsdam

In Kooperation mit Dr. Carl Misch

### EINZIGARTIGE LASER-LOK® MIKRORILLEN

- hemmen das epitheliale Downgrowth und kreieren die biologische Breite durch Erhalt und Anlagerung des krestalen Knochens und Epithelgewebes
- anatomisch geformter, konischer Implantatkörper
- patentiertes Reverse Buttress Gewindedesign
- vormontiertes 3inOne™ Abutment
- drei Implantatdurchmesser
- klinisch erprobte, interne Sechskantverbindung
- sichere Abutmentverbindung durch die Spirallock® Schraubentechnologie
- Lifetime Warranty auf alle Implantate und Prothetikkomponenten

**Laser-Lok®** ist eine Reihe von präzisionsgefertigten 8µm und 12µm Rillen, die mittels Laser in einem 1.5mm breiten Band um den Implantathals angebracht sind. Die patentierte Laseroberfläche ist innerhalb der Branche einzigartig, da sie die einzige Oberfläche ist, die durch gezielte Zellführung das epitheliale Downgrowth hemmt, eine attached Gingiva und die krestale Knochenanlagerung und -erhaltung fördert und somit eine natürliche biologische Breite wiederherstellt.

**Sprechen Sie uns auf Laser-Lok® an oder erfragen Sie die Termine unserer Events.**

• Marktplatz 3 • 79199 Kirchzarten • Tel. 07661 - 90 99 89 - 0 • Fax 07661 - 90 99 89 - 21 •  
info@biohorizons.com • www.biohorizons.com

Eine Zusammenfassung der klinischen Studienergebnisse finden Sie als Download unter:  
[www.biohorizonsimplants.de/studien.pdf](http://www.biohorizonsimplants.de/studien.pdf)

**BIOHORIZONS®**  
SCIENCE • INNOVATION • SERVICE

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