



**MINI LED SUPERCHARGED**

**KENNZIFFER 0861**

Mit einer Hochleistungsdichte von 2.000 mW/cm<sup>2</sup> (mit speziellem Lichtleiter sogar bis zu 3.000 mW/cm<sup>2</sup>!) ist die Mini LED SuperCharged die derzeit leistungsfähigste LED-Lampe auf dem Dentalmarkt. Diese außergewöhnlich hohe Lichtintensität, kombiniert mit einem Wellenspektrum von 420 bis 480 nm, ermöglicht dem Zahnarzt eine extrem schnelle und vielseitige Lichthärtung ohne Hitzeentwicklung. So garantiert das neue LED-Gerät eine verlässliche Polymerisation praktisch aller gängigen lichthärten Komposite in nur drei Sekunden.

**Mehr Lichtleistung – weniger Polymerisationszeit**

Für eine kontrollierte Leistung und eine

komfortable Bedienung verfügt die Hochleistungslampe über ein modernes Navigationsmenü mit LCD-Display am Handstück und drei voreingestellte Belichtungsprogramme:

- Standardmodus (drei, vier, fünf oder zehn Sekunden volle Leistung)
- Pulsmodus (fünf oder zehn aufeinanderfolgende Lichtintervalle von einer Sekunde)
- Softstart-Modus (progressiver Zyklus mit neun oder 15 Sekunden Dauer, optimal für die initiale Härtingsphase).

Nach einer kurzen Aufladezeit gewährleistet der ultrastarke und langlebige Lithium-Ionen-Akku eine stets uneingeschränkte Effizienz ohne Leistungsabfall und Memoryeffekt, während die neue von Satelec patentierte Technik zur thermischen Entlastung gleichzeitig eine Überhitzung der Stromkreise und somit eine Schädigung



der pulpanahen Bereiche verhindert.

**Das LED-Licht der Zukunft: leuchtet stärker, leuchtet länger**

Einhergehend mit den perfekten lichteoptischen Eigenschaften überzeugt die neue Mini LED SuperCharged auch durch ihr ergonomisches Pencil-Design und ihre hygienische Sauberkeit. Da sie ohne Lüftung arbeitet, kann der opalisierende Lichtleiter zuverlässig sterilisiert bzw. das gesamte Gerät mit einem Desinfektionstuch einfach gereinigt werden. Dabei arbeitet die ultraleichte LED-Lampe

(160 g) absolut geräuschlos, und ohne störendes Kabel ist sie jederzeit und überall flexibel einsetzbar.

Die LED-Lampe, die sich auch in jeden Behandlungsstuhl integrieren lässt, ist ab sofort mit diversem Zubehör erhältlich.

**ACTEON GERMANY GMBH**

Industriestraße 9  
40822 Mettmann  
Tel.: 0 21 04/95 65 10  
Fax: 0 21 04/95 65 11  
E-Mail: info@de.acteongroup.com  
[www.de.acteongroup.com](http://www.de.acteongroup.com)



**NEUE INSTRUMENTENSYSTEME FÜR PIEZON MASTER SURGERY**

**KENNZIFFER 0862**

Seit der Produkteinführung hat sich der auf der Piezontechnik basierende Piezon Master Surgery in vielen Praxen bewährt. Jetzt hat man bei EMS das klinische Anwendungsspektrum erweitert. Mit dem verbesserten Angebot, auch spezieller Instrumente wie das „Sinus System“ und das „Implantat System“, bekommt der Behandler Technologien an die Hand, die ihn noch effizienter arbeiten lassen. Seit Kurzem sind für den Piezon Master Surgery weitere individuell abgestimmte Instrumente erhältlich: EMS bietet



▲ Das neue Implantatsystem zum einfachen Handling der chirurgischen Eingriffe.

aktuell vier Instrumente für den Bereich Perio mit einem spezifischen Instrumentendesign zur resektiven und regenerativen Parodontalchirurgie, fünf hochentwickelte Chirurgieinstrumente für sanften und gleichmäßigen Sinuslift sowie sechs spezielle Instrumente für den Implantatbereich als vollbeschichtete Diamantinstrumente mit doppeltem Kühlsystem und besonders effizienter Debrisevakuierung an. Die Instrumente würden sich insbesondere für vier klinische Anwendungen eignen: für eine Implantatbettauflbereitung nach Extraktion, eine Implantatbettauflbereitung nach Spaltung des Kieferkamms, eine Implantatbettauflbereitung im Seitenzahnbereich und eine Implantatbettauflbereitung in geschädigten Bereichen, auch z. B. bei schmalen Kieferkamm. Grundsätzlich könne man mit den Instrumenten bei niedriger OP-Temperatur von max. 33 Grad

der pulpanahen Bereiche verhindert.



▲ Für die Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie: Der Piezon Master Surgery.

Celsius agieren. Sie ermöglichen ein effizientes und präzises Bohren im Maxillarebereich.

**EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS SA**

Ch. de la Vuarpillièrre 31  
1260 Nyon, Schweiz  
Tel.: +41-22/99 44 700  
Fax: +41-22/99 44 701  
E-Mail: welcome@ems-dent.com  
[www.ems-dent.com](http://www.ems-dent.com)

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



**CLEARFIL™ SA CEMENT**

**KENNZIFFER 0871**

Erneut setzt Kuraray Europe GmbH Maßstäbe bei der Befestigung. Nachdem schon in einer deutschen klinischen Anwendungsstudie\* eine überwältigende Mehrheit das Handling von CLEARFIL™ SA CEMENT als besser zu ihrem bisher verwendeten Zement eingestuft hat, wurde dieses Ergebnis nun noch einmal bestätigt.

Als „Top Self-adhesive Resin Cement 2010“ wurde der neue dualhärtende, selbst-



adhäsive Befestigungszement von Kuraray mit 5 Sternen und damit der Bewertung „Excellent“ vom renommierten amerikanischen Institut „THE DENTAL ADVISOR“ ausgezeichnet. Während des gesamten Untersuchungszeitraums sind keine postoperativen Sensibilitäten oder Verluste der Restaurationen beobachtet worden. Außerdem wurde neben dem angenehmen Handling vor allem auch die leichte Überschussentfernung von CLEARFIL™ SA CEMENT, meistens in einem Stück, positiv herausgestellt.

Die sichere und komfortable Verarbeitung ohne Vorbehandlung der Zahnoberflächen wird durch die Automix-Spritze unterstützt. Für die gezielte Applikation auch bei feinen Wurzelkanälen ist die Verwendung des Endo-Tips hilfreich.

Neben der hohen Haftkraft zeigt CLEARFIL™ SA CEMENT eine hohe mechanische Stabilität. Beide Eigenschaften sind maßgeblich für eine dauerhaft dichte Zementfuge und eine langlebige Restauration.

Als Ergänzung zu PANAVIA™ F 2.0 hat Kuraray mit der Einführung von CLEARFIL™ SA CEMENT erneut seine Fähigkeit unter Beweis gestellt, aus den Ergebnissen wegweisender Forschung Lösungen für die Praxis zu entwickeln.

\*Prof. Friedl, Regensburg, 548 eingesetzte Arbeiten mit CLEARFIL™ SA CEMENT

**KURARAY EUROPE GMBH**

BU Medical Products  
Hoechst Industrial Park/F821  
65926 Frankfurt am Main  
Tel.: 0 69/30 53 58 35  
Fax: 0 69/98 30 53 58 35  
[www.sa-cement.eu](http://www.sa-cement.eu)



**IMPLANTLINK® SEMI**

**KENNZIFFER 0872**

Beim großen Praxistest „Ihr Fachurteil zu implantlink® semi“ erzielte der semi-provisorische Implantatzement zum Zementieren von implantatgetragenen Restaurationen durchweg positive Ergebnisse und belegt den Erfolg des Produkts.

96,7 % der Anwender sind mit implantlink® semi besonders zufrieden und bestätigen die spezifischen Produkteigenschaften. Besonders gute Ergebnisse erzielten die leichte Entfernbarekeit der Überschüsse, der geringe Verdrängungswiderstand und die sichere Haftung. Die beschädigungsfreie Entfernbarekeit wurde von den Anwendern erneut bestätigt – zum Zeitpunkt der Auswertung



waren 50 % der Restaurationen noch nicht ausgegliedert! Die mit implantlink® semi zementierten Suprakonstruktionen wurden im Durchschnitt 3,3 Monate getragen. In keinem Fall kam es bei der Ausgliederung der Restauration zu Beschädigungen. Mit diesen spezifischen Produkteigenschaften erfüllt implantlink® semi die gestiegenen Anforderungen an einen semi-permanenten Implantatzement in idealer Weise.

**DETAX GMBH & CO. KG**

Carl-Zeiss-Str. 4  
76275 Ettlingen  
Infotelefon: 0 72 43/51 02 01  
E-Mail: [post@detax.de](mailto:post@detax.de)  
[www.detax.de](http://www.detax.de)



**FILTEK™ SUPREME XTE UNIVERSAL COMPOSITE**

**KENNZIFFER 0873**

Das innovative Composite Filtek™ Supreme XTE hat die gleichen hervorragenden physikalischen Eigenschaften wie sein Vorgänger Filtek™ Supreme XT und bietet zusätzlich mehr Body-Far-



ben. „Das Feedback von Zahnmedizinern hat uns ermöglicht, ein erfolgreiches Produkt noch besser zu machen“, meinte Martin Naßhan, Marketing Manager. „Mit Filtek Supreme XTE haben wir unsere führende Technologie verbessert, die bei Zahnärzten so beliebt bequeme Handhabung beibehalten, die Glanzbeständigkeit weiter gesteigert und das Farbsystem vereinfacht.“ Die spezielle Technologie bietet weitere

Fortschritte wie eine bessere Handhabung transluzenter Farben sowie eine bessere Fluoreszenz und Glanzbeständigkeit bei Dentin-, Schmelz- und Body-Opazitäten. Farbcodierte Opazitäten erleichtern die Farbauswahl. Außerdem sind transluzente Farben jetzt in Kapselform erhältlich. Als erstes und einziges Composite-System mit echter Nanotechnologie bietet die Filtek Supreme Reihe den Glanz und die Glanzbeständigkeit eines Mikrofüllers und besitzt die Festigkeit und Verschleißigenschaften eines modernen Hybrids.

**3M ESPE AG**

ESPE Platz  
82229 Seefeld  
Tel.: 0800/2 75 37 73  
E-Mail: [info@3mespe.com](mailto:info@3mespe.com)  
[www.3mespe.de](http://www.3mespe.de)

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