

Dentalmarkt

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

DENTA-LED

LED-Technologie und Design
in Vollendung

Die LED-Technologie hat die Dentalindustrie in den letzten zwei Jahren im Sturm erobert. Sie bringt gewichtige Vorteile, hat aber auch ihre Tücken. Diese Tücken sind bei der DENTA-LED technisch gelöst.

Die Hauptprobleme der meisten LED-Dentalleuchten

1. Die versprochene Lichtleistung (Lux) wird bei Weitem nicht erreicht

Die angegebenen Lux-Werte werden vielfach stark übertrieben, oder die Distanz zur Lichtquelle wird nicht angegeben. Grund für die schwache Lichtleistung: Es werden zu wenig leistungsfähige LED-Chips und/oder zu wenige LEDs verwendet.

2. Die entstehende Wärme zerstört die LEDs und beeinträchtigt die Lebensdauer LEDs geben bekannterweise gegen vorne keine Wärme ab (Stichwort «kaltes Licht»), gegen hinten entwickeln die LED-Chips aber sehr intensiv Wärme. Die meisten LED-Leuchten besitzen keine befriedigende Lösung, um diese Wärme abzuführen. Die Wärmeempfindlichkeit der LEDs führt dazu, dass zuerst die Lichtleistung und Lichtqualität der Leuchten kontinuierlich abnimmt und sie spätestens nach einigen Jahren funktionsunfähig werden. Etliche Hersteller versuchen diesem Problem durch ungeeignete Massnahmen wie Lüfter, Lüftungsschlitze oder automatischem «Runterdimmen» Herr zu werden.

DENTA-LED erbringt versprochene Leistung und hat patentiertes Wärmemanagementsystem

1. Die DENTA-LED erbringt genau die Leistung, die sie verspricht. Sie enthält die leistungsfähigsten Power-LEDs und hat mit 11 LEDs auch zahlenmässig die Nase vorn.
2. Die DENTA-LED besitzt ein patentiertes Wärmemanagementsystem, mit welchem die Wärme effizient über Wärmeleitung und Konvektion abgeführt werden kann. Dieses Wärmemanagementsystem ist einzigartig im Dentalmarkt.

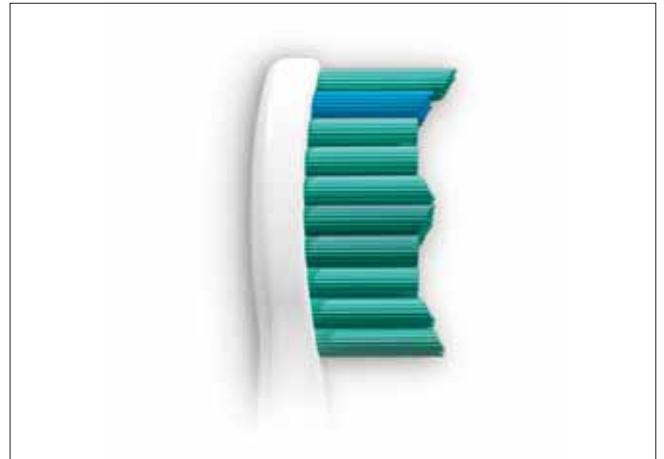
DENTA-LED mit Weltneuheit

Die DENTA-LED besitzt einen integrierten zuschaltbaren Filter, der die Polymerisation um mindestens acht Minuten verzögert. Diese Funktion vermag viele Zahnärzte zu begeistern, da sie die Leuchte beim Arbeiten mit Kompositen nicht mehr wegdrehen müssen, sondern jederzeit Licht haben.

Die DENTA-LED erfüllt jede Anforderung

- Bestes Lichtfeldmanagement: Schattenlose Ausleuchtung des Arbeitsfeldes (16 × 8 cm), ohne den Patienten zu blenden
- Abnehmbare und sterilisierbare Handgriffe
- Hochklassiger Sensor für das Ein- und Ausschalten der Leuchte
- 3 Stufen Dimmung
- 35 000 LUX bei einer Distanz von 70 cm und 20 Watt (geprüft und garantiert!)

www.b-productions.com



Sonicare-Bürstenköpfe mit Erinnerungsfunktion

Ab dem zweiten Halbjahr 2009 sind alle ProResults- und Elite-Bürstenköpfe von Philips Sonicare als Reminder Bristles erhältlich. Die schlaun Bürstenköpfe verfügen über eine integrierte Erinnerungsfunktion, die dem Verwender anzeigt, wann er den Bürstenkopf wechseln sollte. Indikator ist die Farbe der Borsten. Sind diese vollständig entfärbt, ist es Zeit für einen neuen Bürstenkopf. Bei zweimal täglichem Putzen erinnern die Borsten nach drei Monaten an den Bürstenkopfwechsel.

Untersuchungen legen nahe, dass Patienten ihre Bürstenköpfe zu selten austauschen (Koch et al. Oralprophylaxe 2007). Philips möchte die Anwender durch die Neuentwicklung der Reminder Bristles darauf aufmerksam machen, den Bürstenkopf regelmässig zu wechseln und so noch besser auf ihre Mundhygiene zu achten.

Die Reminder Bristles sind anwendbar für die Sonicare-Modelle FlexCare, HealthyWhite und Elite. Sie sind auch als Mini-Bürstenköpfe erhältlich.

www.sonicare.ch

Philips präsentiert Sonicare FlexCare+

Mit dem Plus für ein gesundes Zahnfleisch

Im September kommt die modernste Philips-Schallzahnbürste auf den Markt: Die Sonicare FlexCare+ kombiniert die patentierte Schalltechnologie mit dem einzigartigen Gum-Care-Modus.

Der neue Gum-Care-Modus wurde speziell für die Zahnfleischgesundheit der Anwender entwickelt. Er besteht aus einem zweiminütigen Putzzyklus, gefolgt von einer einminütigen sanften Reinigung des Zahnfleischsaums. Klinische Tests belegen, dass sich durch die Anwendung der Sonicare FlexCare+ die Zahnfleischgesundheit in nur zwei Wochen verbessert. Auch die Reinigungsleistung überzeugte in Studien: Die Schallzahnbürste entfernte insgesamt und approximal 83% des Plaque-Biofilms von Zahnoberflächen.

Ein weiteres Plus: Sie verbessert die Compliance der Patienten. Eine Untersuchung zeigte, dass die Patienten mit der Sonicare FlexCare+ im Gum-Care-Modus deutlich länger putzen als mit einer Handzahnbürste.

Die neue Sonicare zeichnet sich ausserdem durch ein schlankeres Design mit einem hochwertigen LED-Display aus. Im Vergleich zum Vorgängermodell Sonicare

FlexCare wurde die Vibration des Handgriffs nochmals reduziert.

Die Sonicare FlexCare+ ist für 149,99 € erhältlich, in Kombination mit dem UV-Desinfektionsgerät für 169,99 € – jeweils inkl. eines luxuriösen Reise-Hartschaleneutis.

www.sonicare.ch

