

Seilpendelleuchte:

Optimale **Lichtverhältnisse**

Die Firma OmegaDent bietet mit der brandneuen Laborleuchte Basic Select eine LED-Seilpendelleuchte in verschiedenen Längen und Lichtstärken. So z.B. ist sie durch 36 tageslichtweiße High-Power-LEDs mit einer Lichtstärke von bis zu 4.100 Lux erhältlich.

Die Vorteile der neuen Lichtquelle sind zahlreich:

- bis zu einem Messabstand von 50 Zentimeter beste Farbwiedergabe (CRI = 95)
- Tageslicht-Vollspektrum von 5.700 Kelvin
- ideale Energieeffizienz
- Stromersparung bis zu 50 Prozent bei 37 Prozent höherer Beleuchtungsstärke
- uvm.



Die verschiedenen Längen reichen von 870 Millimeter bis zu 1.735 Millimeter. Auch besteht die Option, die Leuchte auf die Tischlänge des jeweiligen Labors abzustimmen.

OmegaDent Dentalfachhandel
Tel.: 09077 950630
www.omegadent.de

Upgrade-Modul:

Digitale **Modellherstellung**

Ceramill M-Build ist ein Ceramill Mind Upgrade-Modul für die Inhouse-Fertigung von Präzisionsmodellen auf Basis intraoraler Scandaten. Die Software erlaubt eine komfortable und effiziente Herstellung von passgenauen Sägeschnittmodellen mittels CAD/CAM und fügt sich nahtlos in die bestehende Prozesskette aus Ceramill Systemkomponenten ein. Nach der Konstruktion werden die Daten mit der Ceramill Motion 2 (5X) aus einem speziellen



Modellkunststoff (Ceramill M-Plast) gefräst. Der lückenlose, digitale Workflow garantiert kostengünstige Arbeitsprozesse bei hoher Wertschöpfung und führt zeitgleich zu einer Qualitätssteigerung durch die Reduktion von Fehlerquellen (z.B. Gipsexpansion).

In weiterer Folge wird Amann Girrbach auch die Inhouse-Fertigung von Implantatmodellen anbieten. Spezielle zugehörige Laboranaloge sorgen für die exakte Übertragung der Implantatposition ins gefräste Modell und garantieren eine hohe Präzision und Sicherheit.

Amann Girrbach AG
Tel.: 07231 957-100
Tel. int.: +43 5523 62333-105
www.amanngirrbach.com

Fünfschichtiger Farbverlauf:

Ästhetischer **Hochleistungswerkstoff**

Flexibilität, einfache Bearbeitung, hohe Materialgüte, gute Langzeitstabilität, geringe Plaqueanfälligkeit sowie eine schöne Ästhetik zeichnen den Hochleistungskunststoff Multistratum® Flexible von Zirkozahn aus. Ohne Restmonomere gilt der Werkstoff zudem als besonders gesundheitsverträglich.

Die sehr hohe Flexibilität des Materials reduziert die Bruchgefahr maximal und führt zu sehr guten Eigenschaften für jegliche Art von Kunststoffrestauration. Der fünfschichtige Farbverlauf imitiert die natürliche Farbgebung vom Dentin bis zum Schmelz und lässt sowohl Einzelkronen als auch 14-gliedrige Brücken sehr gut wirken. Der Kunststoff wurde speziell für die Herstellung vollanatomischer Restaurationen entwickelt und kann auf Wunsch durch Malfarben wei-



ter individualisiert werden. Durch seine Ästhetik und die Elastizität ist der Werkstoff vielseitig, z.B. für Langzeitprovisorien, einsetzbar und eignet sich ideal zur Herstellung von Prototypen.

Zirkozahn Worldwide
Tel.: 07961 93399-0
www.zirkozahn.com

Red Dot Award:

Scanner mit **Design Award** ausgezeichnet

Bereits im Jahr 2014 konnte der inEos X5 mit dem Red Dot Award einen renommierten Design-Preis für sich verbuchen. Die seit 1954 verliehenen roten Punkte bekommen Produkte mit herausragender Designqualität, die sich von vergleichbaren Produkten deutlich abheben. Eine weitere prestigeträchtige Auszeichnung erhielt der inEos X5 im selben Jahr mit dem iF Design Award. Nun setzt sich der Erfolg des inEos X5 beim „GERMAN DESIGN AWARD 2016“ fort, mit dem einzigartige Gestaltungstrends ausgezeichnet und präsentiert werden. Zur Teilnahme werden nur Produkte und Kommunikationsdesign-Leistungen zugelassen, die nachweislich durch ihre gestalterische Qualität herausragen. inEos X5 überzeugt nicht nur mit seinem mehrfach prämierten Design. Der Extraoralscanner wurde nach höchsten

optischen Messsystem-Qualitätsstandards bei Sirona entwickelt. Alle Optikkomponenten des inEos X5 sind speziell für dentale Anwendungen design und gefertigt. Die inEos X5 Leistungsfähigkeit hat sich in der zahntechnischen Laborwelt bereits weltweit bewährt. Teil- und Ganzkiefermodelle, Abdrücke und Texturen können einfach und schnell digitalisiert werden – Ganzkiefermodelle in weniger als 60 Sekunden. Der 5-achsige Scanner mit Roboterarm ist flexibel einsetzbar – vollautomatisch und manuell. Über den großen Bedienbereich lassen sich alle gängigen Artikulatoren ohne Weiteres platzieren. Die inEos X5 Spezialoptik auf Basis digitaler Streifenlichtprojektion ermöglicht die Digitalisierung aller Situationen mit herausragender Genauigkeit und hoher Tiefenschärfe. So werden Implantatpositionen auch bei weitspannigen Arbeiten hochpräzise bestimmt.



Die Design-Auszeichnung „GERMAN DESIGN AWARD 2016“ unterstreicht die hohen Ansprüche von Sirona an leistungsstarke und zugleich ästhetisch wirkungsvolle CAD/CAM-Lösungen für das Dentallabor.

Sirona – The Dental Company
Tel.: 06251 16-0
www.sirona.com



Sirona
Infos zum Unternehmen

Arbeitsplatzleuchte:

Erfolgsgeheimnis gutes Licht

Die neuen, vielseitigen LED-Arbeitsplatzleuchten Lablight Flex I/ Flex II von RIETH. versprechen dem Techniker eine Vielzahl von Vorteilen für effektives Arbeiten: Das 5.500 K Tageslicht hat einen sehr hohen Farbwiedergabeindex (CRI > 90) und ermöglicht bestes Farbsehen. Die hochwertigen LEDs erzeugen ein homogenes, flimmerfreies Licht, das ein kontrastreiches und ermüdungsfreies Sehen und Arbeiten ermöglicht. 2.000 bis 10.000 Lux stehen dabei für genügend Ausleuchtungskraft auf der Arbeitsfläche zur Verfügung – selbst-

verständlich hocheffizient, energiesparend und ohne Hitzeentwicklung. Die elegant-leichte Flex-Serie, ausgestattet mit einem hochwertigen Metall-Flexarm, ist immer optimal positionierbar und lässt sich über den Schraubsockel oder eine Tischklemme leicht montieren. Mit einer optionalen Metallplatte ist die Leuchte frei aufstellbar. Die neue LED-Serie ist ein Teil des RIETH.Lablight-Konzeptes, das eine komplette, computergenerierte Raum-Lichtplanung für ein innovativ-ergonomisches Lichtdesign im Dentallabor ermöglicht.

RIETH.
Tel.: 07181 257600
www.rieth-dentalprodukte.de



Luftturbinensystem:

LED-Licht integriert

PRESTO AQUA LUX, die schmierrungsfreie Luftturbine mit Wasserkühlung und LED-Licht von NSK, eignet sich besonders gut für Arbeiten mit Keramiken auf Zirkoniumbasis. Die LED-Lichtquelle erzeugt Licht in Tageslichtqualität, das angenehm für das Auge ist, echte Farben zeigt und kein Detail verbirgt. Dabei kann die Beleuchtungsstärke individuell angepasst werden. Dies trägt dazu bei, Reflektionen

zu vermeiden, und ist vor allem von Vorteil, wenn eine große Bandbreite an Materialien bearbeitet wird. Die Wasserkühlung verringert die Hitzeentwicklung an dem zu bearbeitenden Material. Dies verhindert Mikrosprünge und reduziert die Streuung von Schleifstaub signifikant. Diese Laborturbine bietet durch eine stufenlose Regulierung von Sprayluft und Spraywasser je nach Material und Vorlieben die für jede Anwendung idealen Kühl- und Arbeitsbedingungen. Der einzigartige Staubschutzmechanismus des frei drehbaren, geräuscharmen und vibrationsfrei



laufenden Handstücks verhindert das Eindringen von Schleifstaub in die Lager und ist somit ein Garant für eine lange Lebensdauer.

NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de



NSK Europe
Infos zum Unternehmen

Steuergerät:

Benutzerfreundlicher Mikromotor

Der neue Labor-Mikromotor VOLVERE i7 aus dem Hause NSK zeichnet sich durch sein kompaktes und fortschrittliches Design aus und besitzt neben einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis alle wichtigen Funktionen.

Das Steuergerät ist mit einer Breite von nur 69 Millimetern so klein und mit einem Gewicht von 900 Gramm so leicht, dass es überall Platz findet. Sei es auf dem Arbeitstisch, einem Regal oder in einer Schublade gelagert. Das Handstück liegt ergonomisch in der Hand und bietet mit einem Drehmoment von 4,1 Ncm sowie einer Drehzahl von 1.000 bis 35.000/min ausreichend Leistung für praktisch alle labortechnischen Arbeiten. Dabei glänzt es dank seiner hoch präzisen Herstellung und der kernlosen Mikromotor-Konstruktion mit sehr geringen Vibrationen und einem leisen Laufgeräusch.

Ein patentiertes Staubschutzsystem verhindert das Eindringen von Staub in das Handstück und stellt eine lange Lebensdauer sicher. Auf Basis der jahrzehntelangen Erfahrungen von NSK in der Entwicklung von Dentallabor-Technologien und einer klaren Vorstellung davon, was der dentale Laborspezialist von einem Labor-Mikromotor erwartet, bietet VOLVERE i7 auch Komfortfeatures, die



aus der Premiumserie der NSK-Labormotoren bekannt sind. So verfügt zum Beispiel auch dieser Mikromotor über die Auto-Cruise-Funktion – eine Funktion, die es erlaubt, bei gleichbleibender Drehzahl den Fuß von der Fußsteuerung zu nehmen. Dies beugt Ermüdungen vor und ermöglicht entspanntes Arbeiten.

Das mikroprozessorgesteuerte VOLVERE i7 ist erhältlich in zwei Varianten: zum einen als Version „RM“ mit einem Labor-Handstück und zum anderen als Version „E“ mit einem ISO-E-Mikromotor, der den Antrieb aller dentalen Hand- und Winkelstücke ohne Licht ermöglicht.

OmegaDent Dentalfachhandel

Tel.: 09077 950630

www.omegadent.de

Implantat-Halteelement aus Zirkondioxid:

Implantatprothesen weitergedacht

Prothesen sicher und flexibel auf Implantaten befestigen, dieser Anspruch war für Dr. Thomas Jehle und ZTM Otmar Siegele bislang nicht zufriedenstellend erfüllt. Der Zahnarzt

„An konfektionierten Halteelementen aus Metalllegierungen lagern sich häufig Bakterien an. Das kann zu Gingivitis, Periimplantitis und im schlimmsten Fall zum Implantat-



und der Zahntechniker erfanden mit cara YantaLoc ein eigenes System, das drei Komponenten verbindet: eine verschraubte Implantatbasis mit einem angulierten Zirkon- aufbau und einen Druckknopfanker. Gemeinsam mit den Produktspezialisten von Heraeus Kulzer brachten sie das innovative Haltesystem zur Marktreife.

verlust führen. Hier wollten wir eine flexible Lösung finden, die hygienisch und langlebig ist“, erklärt ZTM Otmar Siegele den Ansporn für die Entwicklung. Denn Stabilität und Hygiene sind gerade bei herausnehmbarem Zahnersatz auf Implantaten entscheidend. Zirkondioxid als neues Dentalmaterial eignet sich somit ideal als Werkstoff, da es be-

sonders plaqueabweisend ist. Das Halteelement wird laborseitig auf einer Titanbasis sauber verklebt und in der Praxis auf dem Implantat verschraubt. Der Behandler erhält aus dem Labor quasi ein ein- teiliges Abutment, das er auf dem Implantat verschraubt. Dadurch

verhindert er Zementreste im Patienten- mund und reduziert so das Risiko für Peri- implantitis. Die Halteelemente bieten fünf Angulationsstufen und ermöglichen so, selbst bei schwierigen Implantatstellungen, einen Ausgleich der Achsendivergenz von bis zu 20 Grad. Durch die schlanke Konstruktion hat der Zahntechniker auch bei wenig Platz Spielraum für die Prothesengestaltung. „Für den Patienten ist entscheidend, dass seine Prothese stabil sitzt“, weiß Dr. Jehle. Auch hier sieht der Zahnarzt den Vorteil klar beim Halteelement aus Zirkondioxid: Durch die glatte Oberfläche behalten die Matrizen- einsätze länger ihre Friktion. Das innovative Halteelement cara YantaLoc aus Zirkondio- xid können Anwender ab Januar 2016 auch in reduzierter Bauhöhe bestellen.

Heraeus Kulzer GmbH

Tel.: 0800 4372522

www.cara-kulzer.de



Heraeus Kulzer
Infos zum Unternehmen

ABOSERVICE

Frischer Wind für
Ihr Labor



Bestellung auch online möglich unter:
www.oemus.com/abo



Bestellformular

ABO-SERVICE || Per Post oder per Fax versenden!

Andreas Grasse | E-Mail: grasse@oemus-media.de

Fax: 0341 48474-290

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig

JA, ich möchte die Informationsvorteile nutzen und sichere mir folgende Publikation(en) bequem im preisgünstigen Abonnement:

Zeitschrift	jährliche Erscheinung	Preis
<input type="checkbox"/> ZWL Zahntechnik Wirtschaft Labor	6-mal	36,00 €*
<input type="checkbox"/> digital dentistry	4-mal	44,00 €*
<input type="checkbox"/> ZT Zahntechnik Zeitung	11-mal	55,00 €*

* Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt. und Versandkosten (Preise für Ausland auf Anfrage).

Name, Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/E-Mail

Unterschrift

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht fristgemäß spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

Datum/Unterschrift

Zirkonzahn®



SINTERMETALL

IM EIGENEN LABOR GEFRÄST

Formstabile Sintermetallrohlinge zur Herstellung von Einzelkronen bis hin zu 14-gliedrigen Brücken, Metallgerüsten, Teleskopen, Stegen, Stiftaufbauten und Geschieben im eigenen Labor

- *Hochwertige Kobalt-Chrom-Legierung*
- *100% formstabil – auch bei großspannigen Arbeiten keine Spannungen oder Verzüge in den Metallgerüsten*
- *Keine Lunker und Verunreinigungen im Metallgefüge*
- *Sauerstofffreie Sinterung ohne Schutzgas im Zirkonofen 700 Ultra-Vakuum unter Hochvakuum und mit speziellem Sinteradapter (kein zusätzlicher Ofen nötig)*
- *Noch höhere Laborwertschöpfung*

