

Den Grauwert senken

Schrauben und Metallbasen können mit dem Titanium spectral-colouring Anodizer koloriert werden.



Bei Zirkonbrücken auf Titanstegen sowie individuellen Zirkonabutments auf Titanbasen scheinen die metallischen Primärkonstruktionen immer etwas durch. Die Arbeit besitzt damit

einen hohen Grauwert, der nur schwer zu minimieren ist. Auch silberfarbene Implantatschrauben werfen bei genauerem Hinsehen einen leichten grauen Schatten auf die okklusale Oberfläche.

Mit dem neuen Titanium spectral-colouring Anodizer können Metallbasen und Schrauben im eigenen Labor nun in verschiedenen Farben, zum Beispiel Goldfarben, koloriert werden. Somit scheinen die Metallbasen durch die neue Farbgebung weniger durch, und der Grauwert der Arbeit wird gesenkt. Die einfache Handhabung des Geräts ermöglicht, innerhalb von Sekunden gleich mehrere Titanelemente zu kolorieren, ohne dass deren biokompatible Eigenschaften und Festigkeiten verändert werden.

Wissenschaftliche Studien weisen sogar aus, dass sich Biokompatibilität und Osseointegration von Titan durch die farbige Oxidschicht sogar noch erhöhen.

Neben der Grauwertreduktion kann das Verfahren auch zum Farbcodieren genutzt werden. So können beispielsweise Anlagschrauben mit einer bestimmten Farbe und Implantatschrauben in einer anderen Farbe gekennzeichnet werden. Dies hat den Vorteil, dass die Schrauben auf den ersten Blick voneinander zu unterscheiden sind.

Der Titanium spectral-colouring Anodizer wird im Rahmen der Vortragstour von Enrico Steger vorgestellt.

Termine und Anmeldungen unter www.zirkonzahn.com **ZT**

ZT Adresse

Zirkonzahn GmbH
An der Ahr 7
39030 Gais-Südtirol, Italien
Tel.: +39 0474 066660
Fax: +39 0474 066661
info@zirkonzahn.com
www.zirkonzahn.com

Modern ausgeleuchtet

PerfectView für das Mobiloskop von Renfert bietet optimale Sicht.

Mit PerfectView bezeichnet Renfert die selbst entwickelten Lösungen für die optimale Sicht des Anwenders auf die zu bearbeitenden Objekte. So erhält das bewährte Mikroskop „Mobiloskop“ von der Firma Renfert mit dieser neuen LED-Beleuchtung schlagartig folgende Vorteile:

- **9.000 Lux:** Für optimale Ausleuchtung des Sichtfelds und hohe Detailkontrolle sowie ein Ausleuchtungsfeld, das als Zusatz zur Arbeitsplatzbeleuchtung nutzbar ist
- **18 Weißlicht-LEDs:** Erzeugen eine optimale Lichtfarbe für eine farbtreue Betrachtung aller Objekte
- **15°-Beleuchtungswinkel:** Für eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung, ideal zur Erkennung von Kontrasten und Oberflächenstrukturen
- **2 Intensitäten:** Optimale Anpassung an jedes Objekt: Bei besonders reflektierenden Objekten, wie z.B. Kronen aus Zirkondioxid, lässt sich die Lichtintensität verringern
- **Keine Einschränkung:** Freie Wahl der Arbeitshöhe, da die Beleuchtung keine Lücken aufweist.

Diese LED-Beleuchtung ist rückwärtskompatibel und lässt sich

einfach an jedem Renfert „Mobiloskop“ anbringen. Der attraktive Anschaffungspreis wird durch die Langlebigkeit der LEDs nochmals verbessert. **ZT**



ZT Adresse

Renfert GmbH
Industriegebiet
78247 Hilzingen
Tel.: 07731 8208-0
Fax: 07731 8208-70
info@renfert.com
www.renfert.com

ANZEIGE

LABOR-GEFÜHLE



Wir **LIEBEN** unsere Kunden. Nur so können wir 100% Einsatz bringen. Dazu ein umfangreiches Sortiment und Leistungen: Legierungen, Galvanotechnik, Discs/Fräser, Lasersintern, Experten für CAD/CAM u. 3shape. Das alles mit dem Plus an Service! Tel. 040/86 07 66 · www.flussfisch-dental.de

since 1911

FLUSSFISCH

Magische Einbettmasse

Die Einbettmasse SHERAMAGIC-GREEN mit Farbumschlag macht den Laboralltag leichter.



Zu den Messe-Neuheiten der diesjährigen IDS zählte die Einbettmasse SHERAMAGIC-GREEN, die das Motto für den Auftritt der SHERA Werkstoff-

Technologielieferer. Diese Speedguss-Einbettmasse für edelmetallfreie Legierungen macht den Laboralltag komfortabler und hilft, stetig präzise Gussergebnisse mit glatten Oberflächen zu erzielen. Der Clou: Indem SHERAMAGIC-GREEN die Farbe von Grün zu Weiß wandelt, signalisiert sie zuverlässig, wann die richtige Temperatur erreicht ist, um die Muffel aufzusetzen. Das erleichtert den Laboralltag beim Einbetten prothetischer Arbeiten.

Der Zahntechniker muss dabei nicht länger auf einen Wecker achten. Besonders bei mehreren hintereinander aufzusetzenden

Muffeln bietet der Farbumschlag Sicherheit bei der Verarbeitung und führt damit zu verlässlich passenden Gussergebnissen. Außerdem gleicht SHERAMAGIC-GREEN leichte Schwankungen der Laborumgebung aus. Während übliche sensible Einbettmassen auf jedes Grad Abweichung der Umgebungstemperatur oder Luftfeuchtigkeit reagieren, bleibt SHERAMAGIC-GREEN stabil. Dies ist besonders in Sommerzeiten oder feuchteren Regionen von Vorteil. SHERAMAGIC-GREEN bindet innerhalb von zehn Minuten ab. Dieses Zeitfenster passt besser in den Arbeitsprozess und hilft, Leerlauf zu vermeiden. **ZT**



ZT Adresse

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG
Espohlstraße 53
49448 Lemförde
Tel.: 05443 9933-0
Fax: 05443 9933-100
info@shera.de
www.shera.de

Glänzendes Finish

Die Firma BRIEGELDENTAL stellt eine neue Glanzisolierung vor.

Auf der Suche nach Innovationen ist die Firma BRIEGELDENTAL auf Probleme bei der Gipsgegen-Gips-Isolierung aufmerksam geworden. Das Unternehmen hat nun eine Isolierung entwickelt, die besonders die Schwierigkeit mit Verfärbungen im Zahnkranz gips nach dem Sockeln beheben kann. Die alkoholfreie Glanzisolierung be-

glanz und die Farben kommen optimal zur Geltung.

Über BRIEGELDENTAL

BRIEGELDENTAL ist Hersteller zahlreicher innovativer Produkte, wie formaldehydfreiem Gips, Brenngutträgersets, Bimssteinpulver auf natürlicher Basis und hautverträglichem Isoliermittel. **ZT**



steht aus Seifenlauge und Verdünnungsmitteln und ist somit gut hautverträglich. An isolierten Flächen gibt es außerdem keinerlei Oberflächenreaktion. Ein weiterer Vorteil der Isolierung ist die Verwendung als Modellfinish. Einfach das Modell einsprühen, zehn Sekunden einwirken lassen und mit einem Tuch polieren. So erhält das Modell einen edlen

ZT Adresse

BRIEGELDENTAL
David Christopher Briegel
Tegernseer Landstr. 2
82054 Sauerlach
Tel.: 08104 889690
Fax: 08104 6287733
info@briegeldental.de
www.briegeldental.de

ANZEIGE

Gold Ankauf/Verkauf

Tagesaktueller Kurs für Ihr Altgold:
www.Scheideanstalt.de

Barren, Münzen, CombiBars, u.v.m.:
www.Edelmetall-Handel.de

Besuche bitte im Voraus anmelden!
Telefon 0 72 42-55 77

ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG
Gewerbering 29 b · 76287 Rheinstetten

DD Argus M1

edition black line

*Alle Preise verstehen sich netto zzgl. gesetzlicher MwSt. Preisänderungen und Lieferbedingungen vorbehalten. Eventuell anfallende Kosten für Transport oder Inbetriebnahme und Schulung vor Ort sind nicht Bestandteil des Angebotes. Das Design von gelieferten Geräten oder Zubehör kann geringfügig von Abbildungen abweichen.



DD TEC CAD
14.990 €*
Komplettpreis



Inklusive Konstruktionssoftware 3D Designer by Exocad



Inklusive Modul 1
DD Virtuelle Artikulation



Inklusive Modul 2
DD Abutment Design

„Präzision entsteht, wenn die richtigen Dinge zusammen kommen.“

Mit unserem Premium-Doppel, dem neuen DD Argus M1 und der bewährten Konstruktionssoftware 3D-Designer by EXOCAD bieten wir Ihnen eine Komplettlösung, die keine Wünsche offen lässt, zu einem unschlagbaren Preis. Abgerundet wird das exklusive Angebot durch zwei zusätzliche Konstruktions-Module sowie PC und Zubehör in idealer Konfiguration. Überzeugen Sie sich von unserem kompetenten CAD/CAM-Service und vereinbaren Sie einen Termin zur Vorführung in unserem Haus.