



© Fotoknot Architect – stock.adobe.com

Energie sparen mit durchdachtem Geräte-Portfolio

Den eigenen Verbrauch an Strom, Wasser und Gas zu reduzieren, ist das Gebot der Stunde. Auch über Umweltschutzaspekte hinaus sind Sparmaßnahmen wünschenswert. Die möglichst effiziente Nutzung von Ressourcen ist eine Frage der wirtschaftlichen Zukunftsfähigkeit geworden. Mit der Dreve Gerätereihe sind Labore und Praxen bestens gerüstet für diese herausfordernde Zeit – ganz ohne zusätzliche Kosten. Auch mit kleinen Anpassungen an tägliche Handgriffe und Routinen lassen sich in der Summe große Veränderungen bewirken. Mit dem Druformat scan lässt sich Strom sparen. Der Scanner des High-End-Tiefziehgeräts schaltet sich nach 15 Minuten ohne Gebrauch automatisch ab. Durch Drücken einer beliebigen Gerätetaste kann er wieder aktiviert werden. Für eine effiziente Materialverwendung steht der Dosper evo. Im Vergleich zur Handanmischung lässt sich pro Dublierung zehn bis 15 Prozent an Material einsparen. Bei konventionell geschätzten fünf Dublierungen pro Tag hat sich der Dosper evo schnell amortisiert. Mit Polymax lassen sich doppelt Strom

sparen. Durch den wertigen Gusstopf wird einmal erzeugte Wärme besser gehalten als beispielsweise bei Edelstahl. Zudem heizt der Polymax nur nach Bedarf – anders als beim Betrieb von Kochplatten. Die Labormat-Reihe ermöglicht es, effizienter mit Wasser zu wirtschaften. Verglichen mit anderen Reinigungsformen, kann das Wasser durch Umwälzung deutlich wirtschaftlicher, da mehrfach genutzt, werden. Last, but not least lassen sich mit der EyeVolution®-Reihe Ressourcen schonen und Strom sparen. Der Einsatz von LEDs ist stromsparender. Zudem verfügen LEDs über einen deutlich längeren Produktlebenszyklus.

Dreve Dentamid GmbH
Tel.: +49 23 038807-40
www.dreve.com

Infos zum Unternehmen



Innovative Spritzen für fließfähiges Komposit mit drei Kanülengrößen

Jeder kennt sie: Kleine Bläschen im fließfähigen Komposit, die sich kaum eliminieren lassen und Verfärbungen begünstigen, sobald sie an der Restaurationsoberfläche auftreten. Mit den fließfähigen Kompositen von 3M gehört dieses Problem der Vergangenheit an. Die Materialien sind in neu designten Spritzen mit Kanülen in den drei Größen 19, 20 und – ganz neu – 27 Gauge erhältlich, die alle eine praktisch blasenfreie, punktgenaue Applikation ermöglichen. Vermieden werden Blasenbildung sowie lästiges Nachlaufen bei 3M Filtek Supreme Flowable und 3M Filtek Bulk Fill Flowable. Fließfähiges Komposit durch ein spezielles Kolben- und Kanüledesign. Im Kolben sorgt eine Entlüftungsfunktion dafür, dass während des Abfüllens eingebrachte Luft gleich wieder entweichen kann. Im Inneren der Applikationskanülen sind weiche Konturen und eine sich verjüngende Form dafür verantwortlich, dass verbleibende Luft bei der Ausgabe entweicht, anstatt sich mit dem Material zu vermischen.



Infos zum Unternehmen



3M Deutschland GmbH • Tel.: +49 8152 7001777 • www.3mdeutschland.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Zahntechnik-Modelle in hoher Schichtstärke

Von Arbeits- und Präsentationsmodellen bis zu Modellen für die Tiefziehtechnik: Mit V-Print model 2.0 lassen sich per additiver Fertigung schnell und präzise hochwertige Modelle der modernen Zahntechnik herstellen. Das Material lässt sich in hohen Schichtstärken drucken und punktet mit höchster Oberflächengüte und exakter Bearbeitbarkeit.

Selbst mit Schichtstärken von 100 µm weisen die Modelle eine sehr hohe Genauigkeit auf, wie Heatmapanalysen beweisen. Die hohe Schichtstärke sorgt zudem für eine Zeitersparnis: Drucken Sie mit 100 µm doppelt so schnell im Gegensatz zu 50 µm, und das ohne Einbuße bei der Präzision. Ergänzend dazu erlaubt die kratzfeste, formstabile Oberfläche ein zuverlässiges Aufpassen der Restauration auf dem Modell, selbst und gerade im Bereich der Kanten. Generell sind alle Materialien der V-Print-Familie sofort einsatzbereit und müssen nicht aufgeschüttelt werden. Auch sind sie ohne Chipping und bei guter Spanbildung exakt beschleifbar.

Weitere Informationen unter www.voco.dental/3dprintingpartners

VOCO GmbH

Tel.: +49 4721 719-0

www.voco.dental



Infos zum
Unternehmen



Fahrbares Behandlungszimmer

Dentalone ist die mobile Dentaleinheit aus dem Hause NSK, die sich unkompliziert von einem leicht zu transportierenden Trolley in eine anwenderfreundliche Dentaleinheit umwandeln lässt und überall und jederzeit einsetzbar ist. Ausgestattet mit einem bürstenlosen LED-Mikromotor NLX nano für Hand- und Winkelstücke, einem Multifunktions-Ultraschallscaler Varios 170 mit LED, einer Dreifunktionsspritze mit LED sowie einem Speichelsauger ist Dentalone mit allen wichtigen Komponenten bestückt, die benötigt werden. In Verbindung mit dem großen Steuerungsdisplay, das sämtliche Funktionen und Informationen für Mikromotor und Ultraschallscaler bereithält, bietet Dentalone ein breites Spektrum an Funktionalitäten. Jeder Behandler wird mit Dentalone in die Lage versetzt, auch außerhalb der Praxis jederzeit hochwertige Behandlungen mit seinem besten Instrumentarium durchzuführen. Dies bietet völlig neue Möglichkeiten bei Hausbesuchen und sonstigen Behandlungen außer Haus. „Plug and Play“ ist die Vorgabe, die bei der Entwicklung dieses Produkts im Fokus stand: Ein solides und dennoch leichtes Gerät (18,5 kg) auf Rollen, bei dem ein simples Einstecken in eine Steckdose genügt, um die Behandlung beginnen zu können. Dentalone verfügt über einen internen Kompressor; ein Anschluss an einen externen Kompressor oder Luftanschluss ist damit hinfällig.



Bis Ende Dezember ist Dentalone zum attraktiven Vorteilspreis im Rahmen der NSK Aktion erhältlich.

NSK Europe GmbH

Tel.: +49 6196 77606-0

www.nsk-europe.de



Infos zum
Unternehmen