

VALIDIERTER WORKFLOW IM LABOR VALIDATED LABORATORY WORKFLOW


■ Rapid Shape und die führenden Materialhersteller kombinieren ihre Stärken für volle Flexibilität. So machen sie gemeinsam einen durchgängig validierten Workflow möglich. Die 3D-Drucker sind, ebenso wie die Materialflaschen, mit RFID-Technik ausgestattet und unterstützen damit die genaue Nachverfolgung des Arbeitsprozesses. Die Materialflasche kann einfach nach dem Befüllen der Materialwanne gescannt werden. Am Display des Druckers ist ersichtlich, ob das richtige Material ausgewählt wurde. Zudem wird beim Starten des Druckvorgangs automatisch geprüft, ob das in der CAM-Software ausgewählte Resin mit dem in der Wanne befindlichen übereinstimmt.

Das verleiht Sicherheit, fehlerhafte Druckjobs werden vermieden.

Alle Produkte von Rapid Shape verfügen über ein offenes Materialsystem. Anwender können in der Materialbibliothek aus über 200 validierten Materialien wählen. Auch das automatische Reinigungssystem RS wash verfügt über eine prozessgesteuerte Anbindung an die 3D-Drucker. So ist eine professionelle und validierte Nachbearbeitung der Druckteile gewährleistet.

Alle 3D-Drucker sowie die Nachbearbeitungsgeräte werden auf der IDS von Rapid Shape präsentiert. Lernen Sie dort die 3D-Drucker kennen und erfahren Sie mehr über die intelligenten Verknüpfungen aller Geräte! ◀◀

■ *Rapid Shape and leading material manufacturers have combined their strengths for full flexibility, working together to create a fully validated workflow. All Rapid Shape products have an open material system, and users can choose from over 200 validated materials in the material library.*

The material bottles and 3D printers are equipped with radio-frequency identification technology to support precise tracking of the work process. The material bottle can simply be scanned after filling the material tray, and the printer display will show whether the right material has been selected. When the print process is started, the device will check automatically whether the resin selected in the CAM software matches the material in the tray. This helps avoid incorrect print jobs.

The RS wash automatic cleaning system also has a process-controlled connection to the 3D printer. This ensures professional and validated post-processing of printed parts. Rapid Shape is presenting all its 3D printers and post-processing devices at IDS. Get to know its 3D printers and learn more about the smart connections between all the devices. ◀◀

Rapid Shape, Germany
www.rapidshape.de
Hall 4.2, Booth K089

JEDERZEIT SICHERE REINHEIT IN DENTALEINHEITEN

■ In Betriebswasserwege von zahnärztlichen Behandlungseinheiten bilden sich zum Beispiel durch Standzeiten häufig Bakterien, Pilze und Protozoen. Eine stetige Überwachung der Wasserqualität ist daher mehr als zu empfehlen, etwa in Form regelmäßiger Tests von Behandlungswasser mit Keimindikatoren wie dem ALPRO Biotest.

Mit dem Flüssigkonzentrat Alpron zur kontinuierlichen Reinigung und Entkeimung sowie der Reinigungs- und Desinfektionslösung Bilpron zur Pausenzeitenanwendung bietet ALPRO MEDICAL ein bewährtes Verfahren zur Aufrechterhaltung des Hygienestatus in Betriebswasserwegen zahnärztlicher Behandlungseinheiten an. Für den Menschen ist die 1%ige Alpron-Lösung unbedenklich und wird zur kontinuierlichen Betriebswasserkondition während des Patientenverkehrs angewendet. Das Alpron-Konzentrat dient darüber hinaus zur Intensiventkeimung. Abseits davon – an Wochenenden und in den Ferienzeiten – empfiehlt sich die Langzeitdesinfektion mit Bilpron. Die gebrauchsfertige Lösung beseitigt zuverlässig organische sowie anorganische Rückstände, dient der Desinfektion und mindert die Neubildung von Biofilm in Wasser führen-



den Leitungen (einschließlich Instrumente und Becherfüller) ärztlicher und zahnärztlicher Behandlungseinheiten.

Übrigens: Diese ideal aufeinander abgestimmte, bakterizid sowie fungizid wirksame Konzeptlösungen von ALPRO MEDICAL werden für diesen Bereich seit mehr als 15 Jahren von vielen namhaften Dentalgeräteherstellern empfohlen und eingesetzt. Sicher, sauber, ALPRO. ◀◀

ALPRO MEDICAL, Germany
www.alpro-medical.de
Hall 11.2
Booth N008/O009

AD

kuraray
Noritake

JUST COLOUR

Esthetic Colorant
for "KATANA™ Zirconia"

LEARN MORE, VISIT US
HALL 11.3 - STAND E10



Every tooth has its unique internal shade structure. With its unique raw materials and colour structure, and specifically developed for the "KATANA™ Zirconia" Multi-Layered series, Esthetic Colorant enables you to easily and efficiently imitate a variety of these unique characteristics. The liquids are simply applied to the monolithic or anatomical restoration after milling using a metal-free brush or brush pen, preferably with a Liquid Brush Pen. The Esthetic Colorant diffuses into the pre-sintered structure and is fixed during sintering with no additional baking, resulting in lifelike shade effects shining from the inside of the restoration.

BORN IN JAPAN

Kuraray Europe GmbH, BU Medical Products, Philipp-Reis-Str. 4, 65795 Hattersheim am Main, Germany, +49 (0)69-30 535 835, dental.eu@kuraray.com, kuraraynoritake.eu

Admira® Fusion 5

The best,
simplified
for you!



VOCO

THE DENTALISTS