

ASIGA STELLT INNOVATIVE NEUE PRODUKTE VOR ASIGA UNVEILS INNOVATIVE RANGE OF NEW PRODUCTS

Der preisgekrönte 3D-Druckerhersteller Asiga verfolgt weiterhin einen wissenschaftlichen und gleichzeitig anwenderorientierten Ansatz für zahnmedizinische Arbeitsabläufe und präsentiert auf der IDS eine Reihe neuer Produkte.

Die erste Neuheit ist das mit Spannung erwartete Cure (Abb. 1), ein intelligentes Nachhärtungsgerät, das ein fortschrittliches Aushärtungsprotokoll nutzt, um eine präzise Aushärtung basierend auf dem Volumen der Objekte in der Aushärtungskammer zu gewährleisten.

Besucherinnen und Besucher können mehr über diesen innovativen Ansatz erfahren und entdecken, wie Cure gängige Herausforderungen beim Nachhärten in Bezug auf Objektgröße und -volumen löst. Das Herzstück des Cure ist eine wartungsfreie Vakuumkammer aus Glas, die von hochleistungsfähigen UV-LEDs umgeben ist. Diese sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung

und eine optimale Aushärtung in einer inerten Umgebung. Cure ist zudem mit Stickstoffanschluss erhältlich und stellt eine flexible und leistungsstarke Lösung für die Dentalbranche dar.

Neben Cure stellt Asiga easy-switch Kronensätze für die MAX- und Ultra 3D-Drucker (Abb. 2+3) vor. Diese ermöglichen eine schnelle Fertigung von Kronen und Brücken – sowohl am Behandlungsstuhl als auch im Labor. Neue biokompatible Kunststoffe ergänzen das bestehende Portfolio an Klasse I- und IIa-Kunststoffen und erweitern die Einsatzmöglich-

keiten auf Schienen, Mundschutz, Retainer und flexible Teilprothesen.

Obwohl Asiga vor allem als Hersteller von 3D-Druckern bekannt ist, präsentiert das Unternehmen auf der IDS weit mehr als nur Drucktechnologie. Besonders hervorzuheben sind die neuesten Software-Automatisierungstools, darunter eine automatische Auftragseinrichtung, ein Produktions-Workflow-Management sowie eine nahtlose Integration mit Design-Services von Drittanbietern, die digitale Arbeitsabläufe in der Zahnmedizin weiter optimieren. ◀◀

■ Award-winning 3D printer manufacturer Asiga continues to take a scientific yet user-focused approach to dental workflows with a suite of new product releases on display at IDS. First up is the company's highly anticipated Cure (Fig. 1), an intelligent post-curing device that utilises an advanced curing protocol to deliver a measured cure based on the volume of objects inside the curing chamber.

Attendees can learn more about this revolutionary approach and how the Cure overcomes common post-curing challenges related to object

size and volume. At the heart of the Cure is a maintenance-free, glass-vacuum chamber surrounded by high-powered UV LEDs, ensuring a uniform distribution of light for optimal curing in an inert environment. With nitrogen connectivity also available, the Cure is a flexible yet powerful curing solution for dentistry.

Alongside the Cure, Asiga introduces easy-switch Crown Kits for the Max and Ultra 3D printers (Figs. 2+3), enabling the rapid manufacture of chairside and laboratory crowns and bridges. New biocompatible resin releases complement Asiga's existing Class I and IIa resin offerings, expanding applications to include splints, mouthguards, retainers and flexible partial dentures.

While Asiga has been recognised primarily as a 3D printer manufacturer, at IDS the company showcases much more, particularly its latest software automation tools. These include automatic job set-up, production workflow management, and seamless integration with third-party design services, further enhancing digital dental workflows. ◀◀

Asiga, Australia

www.asiga.com

**Hall 3.1,
Booth H040/J041**



NEUE PRO-LINIE FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ UND OPTIMIERTE AUSHÄRTUNG VORGESTELLT NEW PRO LINE FOR MAXIMUM EFFICIENCY AND OPTIMISED CURING INTRODUCED

Die neuen CYTECpro- und CONTECpro-Wurzelstifte (Abb. 1) ergänzen die seit mehr als 20 Jahren weltweit in der Praxis bewährten EXATEC-, CYTEC- und CONTEC-Wurzelstifte aus HT-Glasfaser. Sie überzeugen durch die gleichen herausragenden Eigenschaften – insbesondere in Bezug auf Stabilität und sichere Verhaftung mit dem Komposit.

Dank pro LightTransmitting wird das Licht über den gesamten apikalen Stiftbereich geleitet. Dies ermöglicht eine optimierte und gleichzeitig verkürzte primäre Aushärtung des Komposits bis zur Spitze des Wurzelstifts. In einem eng getakteten Behandlungsablauf zählt jede Sekunde – wertvolle Zeit, die der Zahnarzt gewinnt, um nahtlos

den nächsten Arbeitsschritt auszuführen.

Besucher können sich am Messestand über ein Gratis-Kit informieren. ◀◀

■ The new CYTECpro and CONTECpro root posts (Fig. 1) complement the EXATEC, CYTEC and CONTEC root posts made of HT glass fibre, which have been successfully used in practice worldwide for over 20 years. They offer the same outstanding properties, particularly in terms of stability and secure bonding with composite materials.

Thanks to pro LightTransmitting, light is transmitted across the entire apical post area. This enables optimised and simultaneously shortened primary curing of the composite up to the tip of the root post. In a tightly scheduled treatment process, every second counts – valuable time that the dentist gains to seamlessly proceed with the next step.

Visitors can find out more about the free sample kit at the exhibition booth. ◀◀

**E. HAHNENKRATT,
Germany**

www.hahnenkratt.com

Hall 10.1, Booth G078



DMP DENTAL PRESENTS BRIGHT TEMPORARY C&B

■ DMP, a family-owned business, has entered its fifth decade of designing and delivering dental solutions, combining expertise with fresh perspectives to drive innovation. The company supplies the global dental market, achieving top quality and reliability through the integrity, passion and commitment ingrained in DMP's culture. Its diverse product range—including silicone impressions, restorative, preventative and orthodontic solutions—supports dental professionals worldwide. Recently, DMP has expanded its BRIGHT TEMPORARY C&B composite family with 10:1 and 4:1 delivery systems.

BRIGHT TEMPORARY C&B is a self-polymerising, mouldable composite for the fabrication of provisional crown and bridge restorations. It offers exceptional aesthetic results and has optimal mechanical and physical properties. Its simplicity of use makes it the ideal product for provisional restorations. The material is characterised by its very high flexural and compressive strength, allowing the fabrication of long-lasting provisional restorations. This is achieved by using organic monomers of the highest quality and glass fillers with ideal particle size dispersion. Moreover, the advanced technology keeps the water sorption at the lowest level possible in order to avoid material failure.

The glass filler in the formulation contains a scientifically developed blend of opaque and translucent components to assure normal vitality.



The material has sufficient opacity to mask darkness and yet enough translucency to offer a vibrant, natural appearance.

BRIGHT TEMPORARY C&B is defined by its simplicity of use. It has a thin oxygen inhibition layer and can be easily trimmed, finished and polished, thus saving time in daily practice. In addition, the composite contains the ideal ratio of active ingre-

dients, keeping the heat generated during polymerisation at nearly zero, ensuring patient comfort and protecting the dental pulp. ◀◀

DMP Dental, Greece

www.dmpdental.com

**Hall 10.1,
Booth B028/C029**

**HIER
ANMELDEN**

www.ddt-info.de



© C.Castilla-stock.adobe.com

DIGITALE DENTALE TECHNOLOGIEN

START DIGITAL, FINISH ANALOG

**23./24. MAI 2025
KONGRESS DORTMUND**

