

### CYTEC PRO UND CONTEC PRO – WURZELSTIFTE DER NÄCHSTEN GENERATION **CYTEC PRO AND CONTEC PRO – NEXT-GENERATION ENDODONTIC POSTS**

■ E. Hahnenkratt war das erste Unternehmen in Deutschland, das bereits 1995 einen Wurzelstift aus Carbonfiber anbot. 1998 folgte der erste Wurzelstift aus Quarzfiber. Zur IDS 2001 wurden die Cytec HT-Glasfiberstifte vorgestellt – „HT“ steht für High Tenacity, für höchste Biegefestigkeit und Ermüdungsresistenz. Die Produkte Exatec, Cytec und Contec unterscheiden sich von anderen Wurzelstiften durch die besondere Netzstruktur von Retentionslinien. Diese micro-retentive Oberfläche unterstützt die adhäsive Verbindung zwischen Stift und Komposit. Das Ergebnis ist eine dauerhaft sichere Verhaftung – ohne den Einsatz eines Silans – ganz einfach und effizient. Dies ist nachgewiesen durch verschiedene Studien an deutschen Universitäten.

Cytec Pro und Contec Pro sind die nächste Generation der Wurzelstifte von Hahnenkratt. Durch die Transluzenz der Stifte und der damit verbundenen Lichtleitung erfolgt eine raschere und damit optimierte Primäraushärtung im apikalen Bereich, ausgehend vom Wurzelkanaleingang bis zur Spitze des apikalen Endes. ◀

■ E.Hahnenkratt was the first company in Germany to offer an endodontic post system made of carbon fibre in 1995. In 1998, it launched the first posts made of quartz fibre. The Cytec HT glass-fibre posts were introduced at IDS 2001–“HT” stands for high tenacity, for highest bending strength and fatigue resistance. The products Exatec, Cytec and Contec differ from other endodontic posts by the special



net structure of retention lines. This micro-retentive surface supports the adhesive bond between the post and composite. The result is a permanently secure bond—without the use of a silane—very simple and efficient. This has been proven by various studies conducted at German universities.

With Cytec Pro and Contec Pro, Hahnenkratt introduces the next generation of endodontic posts. Owing to their translucency and the associated light transmitting, the posts allow for faster and optimised primary curing in the apical area, starting from the root canal entrance to the tip of the apical end. ◀

**E. Hahnenkratt, Germany**  
[www.hahnenkratt.com](http://www.hahnenkratt.com)

### AMBER MILL DIRECT CAD-BLOCK ERMÖGLICHT CHAIRSIDE-RESTAURATIONEN IN 60 MINUTEN **AMBER MILL DIRECT CAD BLOCK DELIVERS CHAIRSIDE RESTORATIONS IN 60 MINUTES**

■ HASSBIO, ein führender Hersteller von keramischen Dentalmaterialien, hat vor Kurzem Amber Mill Direct auf den Markt gebracht, einen vorkristallisierten Lithiumdisilikat-Block, mit dem Chairside-Restaurationen innerhalb einer Stunde geliefert werden können. Die einzigartigen Eigenschaften von Amber Mill Direct ermöglichen es Zahnärztinnen und Zahnärzten, hervorragende ästhetische Ergebnisse mit großer Opaleszenz und Transluzenz zu erzielen, ohne dass eine Ofenzeit erforderlich ist.

Yong-Su Kim, CEO von HASSBIO, erklärt: „Amber Mill Direct verändert die Branche grundlegend, da CAD/CAM-Zahnärztinnen und -Zahnärzte bereits seit vielen Jahrzehnten nach einem Produkt suchen, mit dem sie Restaurationen innerhalb von 60 Minuten liefern und dabei hervorragende Ergebnisse erzielen können.“

Laut Dr. Yao-lin Tang vom Pacific Dental Center im kalifornischen San Mateo in den USA „hat Amber Mill Direct alle Vorteile von Lithiumdisilikat-Keramik. Die Stärken des Produkts sind jedoch die schönen, glatten Ränder ohne Brennen – ein unschätzbare CAD-Block, den jeder Zahnarzt in seiner Praxis haben sollte.“ ◀

■ HASSBIO, a leading manufacturer of ceramic dental materials, recently launched Amber Mill Direct, a pre-crystallised lithium disilicate block that achieves delivery of chairside restorations within 1 hour. The unique properties of Amber Mill Direct allow practitioners to achieve excellent aesthetic results that have great opalescence and translucency without the need for oven time.



Yong-Su Kim, CEO of HASSBIO, stated that “Amber Mill Direct is an industry game-changer because, for many decades, CAD/CAM chairside dentists have been asking for a product that allows them to deliver restorations within 60 minutes while achieving excellent results”.

According to Dr Yao-lin Tang of Pacific Dental Center in San Mateo in California in the US, “Amber Mill Direct has all the advantages of lithium disilicate ceramics. Its power, however, is the beautiful smooth margins without the need for firing—an invaluable CAD block that every dentist should have in his or her office.” ◀

**HASSBIO, South Korea**  
[www.hassbio.com](http://www.hassbio.com)  
**Hall 11.2, Booth O041**

AD

# 10 ACTIVA™ BioACTIVE PULPDENT



In 2013, Pulpdent shattered the ceiling with ACTIVA bioactive restoratives.

Now, the next breakthrough is here.



Learn more: Hall 10.1, Stand A021



**PULPDENT**  
DENTAL INNOVATION SINCE 1947

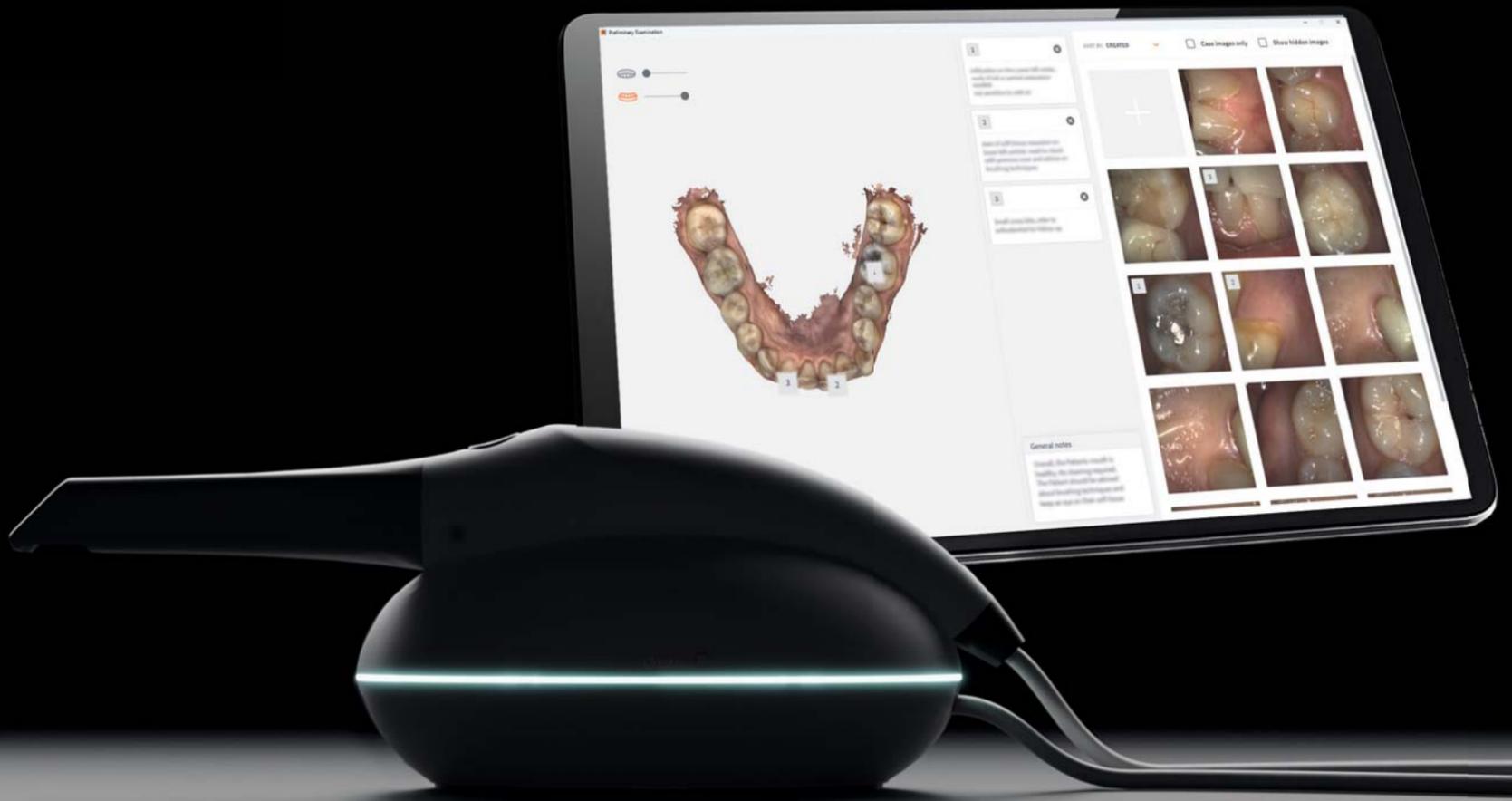
For more information, email [contact@pulpdent.com](mailto:contact@pulpdent.com) or visit [pulpdent.com](http://pulpdent.com)

80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • USA

# 3DISC reinvents IOS usage in the clinic



The Scan&Tell communication-hub



*One stop-solution  
for 2D images,  
3D impression,  
tell, show and do*

*«The Scan&Tell is a digital revolution,  
I use it in most appointments. I love my  
new Communication Hub ! I am using  
OVO as an IOS, an intra-oral camera and  
to enhance my patient communication  
and acceptance rate !”*

**Dr Lopes**