

**DIGITALES RÖNTGEN: SMARTER UND INDIVIDUELLER**  
**DIGITAL IMAGING: SMARTER AND MORE PERSONALISED**

■ Damit Anwender die bewährten und neuesten extraoralen Röntgentechnologien von Dentsply Sirona optimal für sich nutzen können, wurde die Orthophos-Reihe diversifiziert:

Mit dem Orthophos E gelingt der digitale Einstieg in das digitale extraorale Röntgen. Er ist mit allen Basisprogrammen für die Befundung und eine patientennahe und sichere Positionierung ausgestattet. Der Orthophos S bietet zusätzlich einen Autofokus für hohe Zeichenschärfe in den Panoramaaufnahmen, umfassende 2D-Programme und kann um die 3D-Option erweitert werden. Das 2D/3D-High-End-Röntgengerät Orthophos SL verfügt außerdem über den Direct Conversion Sensor und die Sharp Layer Technologie – für eine einzigartige Zeichenschärfe. Mit der SICAT Endo Software eröffnen sich in der Planung endodontologischer Behandlungen neue Optionen: In 3D lassen sich alle Wurzelkanäle identifizieren sowie Arbeits-



länge und optimale Zugangskavität bestimmen. Die Überlagerung von intraoralen Aufnahmen und/oder optischen Abformungen gibt mehr Überblick und Sicherheit für die folgende Behandlung. Nach der Planung kann der Anwender über SICAT Endo eine orthograde Schablone zum geführten Auffinden von Wurzelkanaleingängen direkt in der Software bestellen. ◀

■ For users to derive optimal benefit from the proven state-of-the-art Dentsply Sirona technology, the Orthophos series has been diversified: users can now successfully start using digital 2-D radiographic imaging with the Orthophos E. It is equipped with all of the basic programs for diagnostics and patient-friendly and safe positioning. The Orthophos S also features auto-focus for enhanced contrast in panoramic images and has comprehensive 2-D programs. The device can be upgraded to the 3-D option.

The 2-D/3-D high-end Orthophos SL radiographic unit is also equipped with Direct Conversion Sensor and Sharp Layer technology, which ensure remarkable contrast in the images. The SICAT Endo software creates new options for planning endodontic treatments: in 3-D images, all root canals can be located and the working length and optimal access cavity can be established. Overlaying intra-oral Xios XG Supreme images and/or CAD/CAM data gives users a better overview and thus greater safety in the subsequent treatment. After the planning has been completed, the user can order an orthograde template for guided location of root canal orifices via SICAT Endo directly in the software. ◀

**Dentsply Sirona, Germany**  
[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)  
**Hall 10.2 and 11.2**

AD

**Welttag der Mundgesundheit**  
 20. März

**SAG Ahh**  
 SORGE DICH UM MUNDGESUNDHEIT

**Ein gesunder Mund und ein gesunder Körper gehören zusammen.**

Klären Sie Ihre Patienten darüber auf, dass gute Zahnpflege die Gesamtgesundheit und das Wohlbefinden fördert.

Nehmen Sie teil und verteilen Sie das Informationsmaterial

www.wohd.org

SCAN FÜR MEHR INFORMATION

fdi FDI World Dental Federation

HENRY SCHEIN PHILIPS sonicare UNILEVER 3M PLANMECA

**VITA ENAMIC MULTICOLOR EMC-16 MIT LANGEM, CHROMATISCHEM HALS**  
**VITA ENAMIC MULTICOLOR EMC-16 WITH A LONG, CHROMATIC NECK**

■ Im Rahmen der letzten IDS wurde die multichromatische Hybridkeramik VITA ENAMIC multiColor EMC-14 mit einem integrierten Farb- und Transluzenzverlauf in sechs feinnuancierten Schichten vom Hals bis zur Schneide präsentiert. Aufgrund des Feedbacks von Anwenderinnen und Anwendern wurde jetzt eine deutlich ver-

an integrated shade and translucency profile was showcased in six finely nuanced layers, from neck to incisal edge. Based on user feedback, a variant has now been developed with a 6mm extended chromatic neck area: EMC-16 (16 x 18 x 18 mm). In the case of long teeth, elongated adjacent teeth or atrophied bone, the practitioner has even more individual freedom to customise the reconstruction when positioning the crown in the virtual block, thanks to a thicker basal layer in the more chromatic neck area. Colour saturation and translucency can be reproduced in an even more patient-oriented manner on computer within the 18 mm of total height available. Of course, none of this changes the benefits that the biomimetic dual VITA ENAMIC network has to offer. This hybrid ceramic variant is the material of choice, especially for long anterior and abutment crowns. ◀



größte Variante mit einem um 6 mm verlängerten chromatischen Halsbereich entwickelt: EMC-16 (16 x 18 x 18 mm). Bei generell langen Zähnen, elongierten Nachbarzähnen oder atrophiertem Knochen bekommt der Konstrukteur durch eine dickere basale Schicht im chromatischeren Halsbereich noch mehr individuelle Freiheit beim Positionieren der Krone im virtuellen Block. Farbsättigung und Transluzenz können innerhalb der verfügbaren 18 Millimeter Gesamthöhe noch patientengerechter am PC reproduziert werden. An den Vorteilen des biomimetischen, dualen Netzwerks von VITA ENAMIC ändert sich dabei natürlich nichts. Vor allem für lange Frontzahn- und Abutmentkronen ist diese hybridkeramische Variante damit das Material der Wahl. ◀

**VITA Zahnfabrik, Germany**  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)  
**Hall 10.1**  
**Booth D010-E019**

■ At the last IDS, the multichromatic hybrid ceramic VITA ENAMIC multiColor EMC-14 with