

ÜBERZEUGEND IN DER ENDODONTISCHEN UND RESTAURATIVEN VERSORGUNG EXCELLENCE IN ENDODONTIC AND RESTORATIVE CARE

■ Dentsply Sirona präsentiert zum ersten Mal auf einer Messe mit internationalem Publikum den SmartLite Pro EndoActivator, eine effiziente Lösung zur Aktivierung der Wurzelkanalspülung, die einen signifikanten Vorteil gegenüber der passiven Spülung bietet. Die Aktivierung der Spülflüssigkeit führt zu einer Kanaloberfläche mit mehr geöffneten Dentintubuli. Dies wiederum ermöglicht eine bessere Obturation der lateralen und akzessorischen Kanäle. Außerdem dient er als Erweiterung des modu-

laren Systems der Polymerisationslampe SmartLite Pro.

Für CAD/CAM-gefertigte Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich präsentiert Dentsply Sirona mit CEREC Tessera ein Lithiumdisilikat der neuesten Generation. Diese Glaskeramik zeichnet sich vor allem durch eine besondere Festigkeit und eine hohe Ästhetik aus. Eine Krone aus CEREC Tessera lässt sich im CEREC SpeedFire in nur viereinhalb Minuten brennen. Verglichen mit anderen Glaskeramiken bedeutet dies eine zeitliche Ersparnis im gesamten Herstellungsprozess von etwa 44 Prozent. Vor dem Brennen ist der Auftrag einer Glasur erforderlich, um die endgültigen Eigenschaften, wie zum Beispiel die hohe biaxiale Biegefestigkeit von über 700 MPa, zu erreichen.

CEREC Tessera Blöcke können sowohl adhäsiv – zum Beispiel mit Prime&Bond active und Calibra Ceram – bei einer Mindestwandstärke von 1,0 mm befestigt als auch konventionell zementiert werden, wenn eine Mindestwandstärke von 1,5 mm gegeben ist.

Diese Befestigungsoptionen geben Zahnärztinnen und Zahnärzten mehr Flexibilität, sich je nach Anforderungen des Falles für die jeweils passende Methode entscheiden zu können. ◀

■ For the first time at a trade show with an international audience, Dentsply Sirona is presenting the SmartLite Pro EndoActi-

vator—an efficient solution for activating root canal irrigants that offers a significant advantage over passive irrigation. The activation of the irrigation solution produces a canal surface with a greater number of open dentinal tubules, improving the obturation of the lateral and accessory canals. The SmartLite Pro EndoActivator also extends the modular system of the SmartLite Pro curing light.

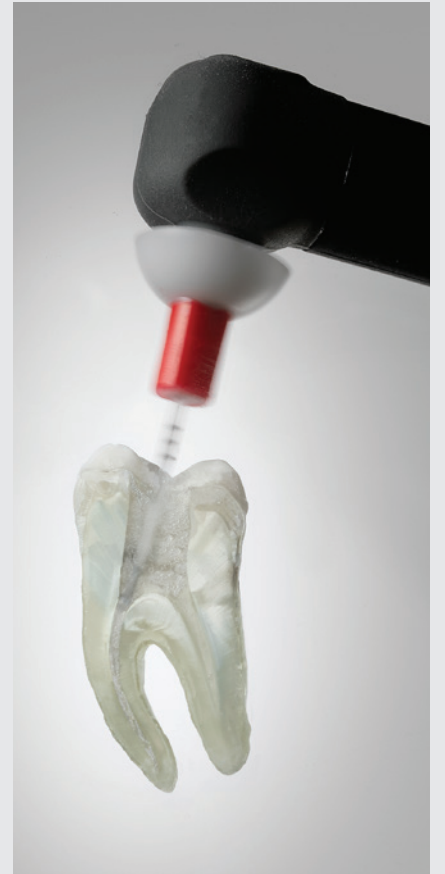
For CAD/CAM-fabricated restorations in the anterior and posterior regions, Dentsply Sirona is showcasing CEREC Tessera CAD/CAM blocks—a unique lithium disilicate with a dual-crystal structure that leverages latest generation technology. This glass-ceramic is primarily characterised by its exceptional strength and convincing aesthetics.

A crown made of CEREC Tessera can be fired in CEREC SpeedFire in just 4.5 minutes. Compared with other glass-ceramics, this represents a significant time-saving in the manufacturing process. Before firing, a glaze must be applied to achieve the final properties, including a high biaxial flexural strength of over 700 MPa.

CEREC Tessera restorations with a minimum wall thickness of 1.0 mm must be cemented with two types of adhesive cements, such as Prime&Bond active and Calibra Ceram, and restorations with a minimum wall thickness of 1.5 mm can also be conventionally cemented. This dual-cement option pathway provides clinicians with increased options and flexibility depending on the case requirements. ◀



• CEREC Tessera.



• SmartLite Pro EndoActivator.

Dentsply Sirona, USA
www.dentsplysirona.com
Hall 11.2, Booth K010/K051

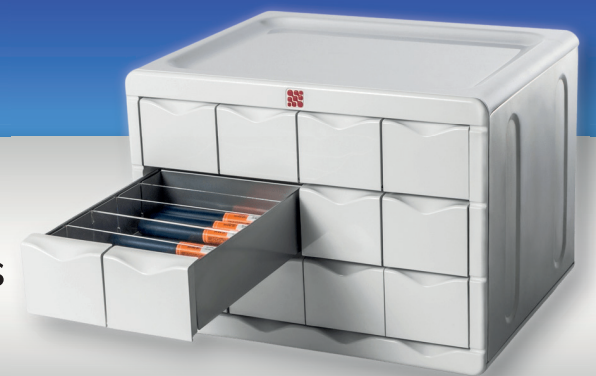
AD



ConsyBox

www.consybox.com

A smart box for the convenience of distributors and clinics



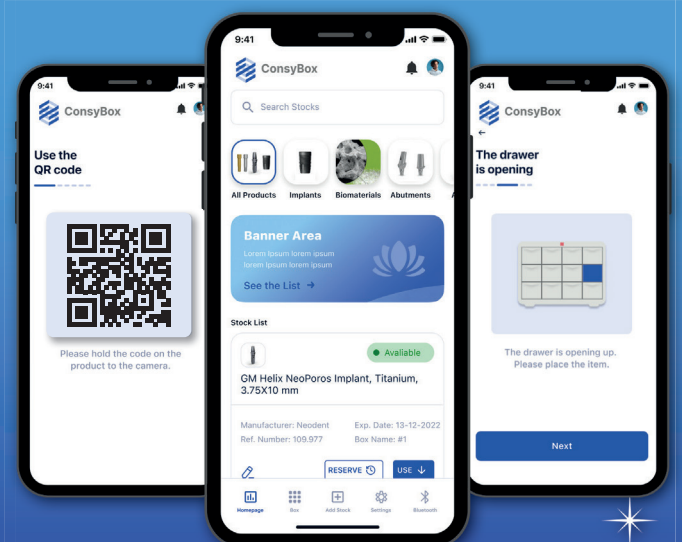
No paperwork, all digital!

The ConsyBox is developed for management of the implant stock in the clinics. It is a fast and precise tool for ordering goods and digital communication between distributors and clinics!

It is fully in line with the latest regulations of the European Medical Devices Regulation for storage and traceability.

The ConsyBox is smart

Full automatization of your consignment and instant control of the product taken from the box.



Choose the product



Reserve it for treatment



You will be re-stocked automatically



Fill the stock



You are ready again for the next treatment

CURAPROX OUR WORLD.



BESUCHEN SIE UNS
AUF UNSEREM STAND
AUF DER IDS

**HALLE 05.2.
STAND D-051**