

## BOREA STELLT NEUEN FARBTONSCANNER RAYPLICKER COBRA VOR BOREA INTRODUCES NEW SPECTROPHOTOMETER, THE RAYPLICKER COBRA

■ Rayplicker Cobra bietet eine objektive, zuverlässige und reproduzierbare Farbanalyse von Zähnen auf der Grundlage der Spektralfotometrie-Technologie. Die Zahnfarbe wird nach dem CIE-Normfarbsystem analysiert und unter verschiedenen Farbzunordnungsreferenzen angezeigt: Gesamtfarbtone, drei Teile, neun Teile und eine detaillierte Zuordnung. Diese Lösung bietet innovative ergonomische Eigenschaften. Das Gerät ist mit einem miniaturisierten Messkopf ausgestattet, der den Zugang zu allen Zähnen erleichtert. Die autoklavierbaren Kalibrierungsspitzen bieten eine Selbstkalibrierung des Geräts und schützen vor Kreuzkontaminationen. Der OLED-

Touchscreen führt Benutzerinnen und Benutzer durch die Farbaufnahme und die WLAN-Übertragung des Live-Videos auf dem Computerbildschirm. Dies ermöglicht eine verbesserte Patientenkommunikation.

In Kombination mit der kostenlosen Rayplicker Vision-Software ermöglicht das Spektralfotometer die Durchführung von Farb- und Transluzenz-Analysen eines Zahns. Auch die Bewertung von Bleaching-Behandlungen wird dadurch einfach.

Die Nutzerinnen und Nutzer profitieren außerdem von einem kostenlosen Zugang zur Borea Connect-Plattform, die über einen Webbrowser zugänglich ist. Dieses Tool opti-

miert die Verwaltung und Echtzeitüberwachung von Aufträgen und gewährleistet eine einfache und schnelle Übermittlung der für die ordnungsgemäße Herstellung der Prothesen erforderlichen Daten. Zu diesen Daten gehören Farbtöne, Patientenfotos und digitale Abdrücke.

Der neue Rayplicker Cobra bietet eine vollständige und innovative Lösung für die Kommunikation zwischen Praxis und Labor. Er reduziert den Ausschuss im Zusammenhang mit Farbproblemen und bringt echten Komfort und Zeitersparnis bei der täglichen Arbeit. Zusätzlich verbessert er die Kommunikation mit Patientinnen und Patienten.

Durch das einfache Ablesen der CIE-Werte ist der Rayplicker Cobra kompatibel mit der Anwendung für persönliche Mischrezepte für Zahntechniker und damit ein revolutionäres und unverzichtbares Werkzeug in jeder Praxis. ◀◀

■ *The aim of the Rayplicker Cobra is to offer an objective, reliable and reproducible colour analysis of teeth based on spectrophotometry, a technology that has been validated and approved by the scientific community. The tooth shade is analysed ac-*

*cording to the CIELAB colour space and the results stratified into different shade mappings: overall shade, three parts, nine parts and detailed mapping. This new version of the Rayplicker is made in France and offers innovative ergonomic features. The device is equipped with a miniaturised measuring head, and the remote LEDs at the end of the measuring head allow easy access to all of the patient's teeth. The autoclavable calibration tips allow the self-calibration of the device and protect against cross-contamination. In addition, its OLED screen guides the user through shade taking and the Wi-Fi transmission of the live video on the computer screen. The ease of communication makes the experience truly educational for the patient.*

*The spectrophotometer, in combination with the free Rayplicker Vision software, allows the user to carry out colorimetric and translucency analysis of a tooth. The software provides optimised patient data management as well as numerous functionalities, such as the evaluation of bleaching treatments and the editing of shade reports.*

*For the best transmission of information, both dental practices and den-*

*tal laboratories benefit from free access to the Borea Connect platform, which is accessible from a web browser. The platform is an essential tool for the management and real-time monitoring of orders and ensures easy and fast sending of the data necessary for the proper production of prostheses. This data includes shades, patient photographs and digital impressions.*

*The new Rayplicker Cobra provides a complete and innovative solution for communication between the dental professional and the laboratory. It allows a reduction of the waste related to shade taking, and it brings true comfort and time-saving while improving communication with patients.*

*Owing to the easy reading of CIE-LAB values, the Rayplicker Cobra is compatible with manufacturing recipe applications for dental technicians, making it a revolutionary and indispensable tool in every practice. ◀◀*

**BOREA, France**

[www.borea-dental.com](http://www.borea-dental.com)

**Hall 3.1, Booth J081**



## INNOVATION SCHLÄFT NIE: A-DEC PRÄSENTIERT NÄCHSTE NEUENTWICKLUNG AUF DER IDS INNOVATION NEVER SLEEPS: A-DEC TO SHARE ITS NEXT NEW DEVELOPMENT AT IDS

■ Können Sie das machen? Dieser Satz von Zahnärztinnen und Zahnärzten löst heute noch das gleiche innovative Denken aus, um Probleme bei Dentalgeräten kreativ zu lösen, wie vor fast 60 Jahren, als A-dec aufgrund einer Erfindung und eines Traums gegründet wurde. Schon damals wusste A-dec, dass zahnmedizinisches Personal, das die Produkte täglich verwendet, die beste Innovationsquelle ist. Im Laufe der Jahre hat das Unternehmen ein großes Netzwerk von Zahnärztin-

nen und Zahnärzten sowie wichtigen Meinungsführern aufgebaut, mit denen es eng zusammenarbeitet und Praxistests durchführt. Es ist ebendiese ergebnisorientierte Innovation, die A-dec hilft, Probleme in der Praxis zu verstehen und gleichzeitig die Möglichkeit bietet, Lösungen zu finden, die zur Verbesserung beitragen. Mit zunehmendem Bewusstsein für Berührungspunkte und Desinfektion in Praxen in den letzten zehn Jahren entwickelte A-dec Behandlungsstühle, Hocker,

Leuchten, Behandlungssysteme, Möbel und Produkte zur Wasseraufbereitung. Jetzt rüstet das Unternehmen für die nächste Innovation auf.

### Innovation ruht nie

„Making the best better“ [Das Beste besser machen] liegt in der DNA von A-dec, und kein Detail ist zu klein. Da jeder Abschnitt im Herstellungsprozess für die gesamte Produktpalette eine wichtige Rolle spielt, kontrolliert A-dec den gesamten Prozess von der Konstruktion

und Fertigung bis zur Montage. A-dec stellt sogar die meisten Teile selbst her, angefangen bei der Beschaffung des Rohmaterials, über das Drehen, Bohren und Fräsen findet alles im Werk der Firmenzentrale in Oregon in den USA statt. Es gibt keinen besseren Weg, um die Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und konstante Leistung sicherzustellen. A-dec entwickelt jedes einzelne Bauteil seiner Geräte auf die Weise, sodass das gesamte Praxisteam von besseren Arbeitsabläufen, Effizienz und Komfort profitiert.

Seien Sie versichert, dass A-dec nie aufhören wird, innovativ zu sein – von Behandlungsstühlen und -systemen über Praxismöbel und -leuchten bis hin zu Kompressoren, Absauganlagen und Entkeimungsanlagen. Kommen Sie und sehen Sie, was als Nächstes kommt. ◀◀

■ *Can you do this? That phrase from dentists today prompts the same spark to creatively solve dental equipment challenges as it did nearly 60 years ago when A-dec was founded on an invention and a dream. Even then, A-dec knew that the best sources of innovation are the dental teams who use the products every day. Through the years, the company has built a large network of dentist advocates and key opinion leaders with whom it partners and field-tests. It is this outcome-driven innovation that helps A-dec understand pain points and identify opportunities to create and improve. With increased awareness of touchpoints and of sanitisation in practices over the past decade,*

*A-dec designs dental chair units, stools, lights, delivery systems, furniture and waterline maintenance products with this in mind. Now, the company is ramping up for the next innovation.*

### Innovation never settles

*“Making the best better” is in A-dec’s DNA, and no detail is too small. Since every part of the manufacturing process matters across the full line of products, it controls the entire process, including engineering, manufacturing and assembly. The company even makes the majority of the parts it uses—sourcing the raw materials, then turning, drilling and milling them at its main site in Oregon in the US. There is no better way to ensure reliability, longevity and consistent performance. A-dec designs every piece of its equipment to help dental teams enjoy better workflow, efficiency and comfort.*

*From dental chair units and delivery systems to dental furniture and lights, to mechanical room equipment and sterilisation centres, rest assured, A-dec will never stop innovating. Come see what’s next! ◀◀*

**A-dec, USA**

[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

**Hall 11.1**

**Booth D010/E019**



**ASIGA**<sup>®</sup>

# 3D printers for dentistry.

For when quality assurance and patient safety matter.



## **Material Freedom.**

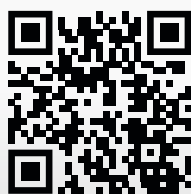
Unlimited and unrestricted access to 500+ industry leading materials.

## **Predictable performance.**

3D print monitoring with Asiga SPS™ Technology as standard.

## **3D printers you can trust.**

Best-in-class 3D printers with a global install base in the lab and clinic.  
Unlimited and free technical support - for life.



[asiga.com](https://asiga.com)