

**MIT PRIMESCAN DIGITALE ABFORMUNG PERFEKTIONIEREN PERFECT YOUR DIGITAL IMPRESSIONS WITH PRIMESCAN**

■ Einfacher denn je, schneller als zuvor, genauer als bisher möglich (Mehl et al. 2019) – all das beschreibt Primescan, den neuen Intraoral-scanner von Dentsply Sirona. Mit einer völlig neuen Aufnahmetechnologie, die zum Patent angemeldet wurde, ermöglicht er eine hochpräzise digitale Abformung, auch über den gesamten Kiefer. Primescan erfasst die dentalen Oberflächen unmittelbar in der benötigten Auflösung, braucht dafür sehr wenig Zeit, bietet eine hohe Schärfe, auch in der Tiefe, und sorgt für eine deutlich erhöhte Detailgenauigkeit des

3D-Modells. Um den Scanprozess zu verfolgen und das Modell sofort zu beurteilen, steht auf der zugehörigen Aufnahmeeinheit Primescan AC ein moderner Touchscreen zur Verfügung, der sich neigen lässt und somit immer in der optimalen ergonomischen Position steht. Die Scans eröffnen dem Anwender zahlreiche Möglichkeiten: Primescan ist für verschiedene digitale Workflows konzipiert – mit dem Labor oder in Zusammenarbeit mit externen Partnern. Alternativ lässt sich die Restauration weiterhin in der Praxis planen und herstellen – ab so-

fort mit der neuen CEREC Software 5. Sie besticht durch ein neues, frisches Design, intuitiver Touch-Funktionalität sowie durch eine spürbar verbesserte Bildschirmdarstellung. ◀◀

Anmerkung der Redaktion: Ein Literaturverzeichnis kann bei der Firma abgefragt werden.

■ *Easier than ever, faster than before, more accurate than previously possible (Mehl et al. 2019) – all of this describes Primescan, the new intra-oral scanner launched by Dentsply Sirona. With its completely new patent-pending digital impression technology Primescan enables high-precision digital impressions of the entire jaw. Primescan captures the dental surfaces immediately at the required resolution, requires very little time to do so and offers a high degree of sharpness, even at great depths, thereby ensuring a much more detailed 3-D model. In*

*order to monitor the scanning process and assess the model immediately, the accompanying Primescan AC (acquisition centre) has a state-of-the-art touchscreen that can be inclined to ensure it is always set to the most favourable ergonomic position. The scans offer numerous possibilities for users. Primescan was designed for various digital workflows, with the laboratory or external partners. Alternatively, the restoration can be planned and fabricated in the practice immediately, using the new CEREC Software 5, with its pleasing fresh new design, intuitive touch functionality and noticeably improved screen resolution. ◀◀*



Editorial note: A list of references can be obtained from the company.

**Dentsply Sirona, Germany**  
www.dentsplysirona.com  
**Hall 10.2 and 11.2**

**NEUES COCR-SINTERMETALL VON EISENBACHER DENTALWAREN NEW COBALT-CHROMIUM SINTERING METAL FROM EISENBACHER DENTALWAREN**

■ Eisenbacher Dentalwaren präsentiert auf der IDS 2019 ein neues CoCr-Sintermetall für die Anwendung auf CAD/CAM-Desktopmaschinen mit anschließender Sinterung unter Argon: Kera Soft-Disc. Das weichfräsende „Softmetall“ auf CoCrW-Basis ist in seinen Eigenschaften nahezu identisch zur Universal-Dentallegierung Kera gen und der Frässcheibe Kera-Disc und

*with CAD/CAM desktop machines and subsequent sintering under argon: Kera Soft-Disc. In its properties, the easy-milling soft metal on a cobalt-chromium and tungsten base is almost identical to the universal dental alloy Kera gen and the milling disc Kera-Disc. Its ease of milling is akin to that of zirconia. The Kera Soft-Disc can be machined with water cooling or sim-*



hat eine einfache Fräsbarkeit, ähnlich Zirkonoxid. Die Kera Soft-Disc kann nach Belieben mit Wasserkühlung oder trocken unter Absaugung bearbeitet werden. Die hohe Packungsdichte und Kornverteilung des Legierungspulvers gibt den gesinterten Gerüsten die bestmögliche Dichte und Homogenität in der Gefügestruktur. Die Kera Soft-Disc ist als Typ 4-Legierung DIN EN ISO 22674 konform und gut für Kronen und Brücken mit bis zu zwei Zwischengliedern einsetzbar. Der WAK-Wert des Gerüstwerkstoffs verspricht eine gute Kompatibilität zu allen hochschmelzenden Keramiken. Die Scheiben gibt es in verschiedenen Höhen mit einem Durchmesser von 98 mm. ◀◀

*ply dried with suction. The high packing density and particle distribution of the alloy powder gives the microstructure of the resulting sintered frameworks the best possible density and homogeneity. The Kera Soft-Disc meets the requirements of DIN EN ISO 22674 and of Type 4 alloys and can therefore be used for crowns and bridges with up to two pontics. The well-balanced CTE value gives the framework material good compatibility with all high-fusing ceramics. The discs are available in different heights with a diameter of 98 mm. ◀◀*

**Eisenbacher Dentalwaren ED, Germany**  
www.eisenbacher.de  
**Hall 3.2**  
**Booth A030-C039**

■ *At IDS 2019, Eisenbacher Dentalwaren is presenting a new cobalt-chromium sintering metal for use*



AD  
**IDS**  
**2019**  
11.1 D10

**Komfort für alle.**  
Der Unterschied liegt in den Details.

Der A-dec 500 bietet allen Komfort. Die Rückenlehne wurde auf Basis von „Pressure Mapping“ entwickelt. Diese nimmt die Druckpunkte des Patienten auf, so dass es während der Behandlungszeit entspannend ist. Ein Patient, der sich wohl fühlt, bewegt sich weniger; die Behandlungszeit wird kürzer und effizienter. Die ultradünne Rückenlehne des A-dec 500 ermöglicht dem Behandler sich dem Behandlungsbereich optimal zu nähern mit Freiraum für Oberschenkel und ohne zuhoch gelagertem Patienten Kopf, einer aus seiner Sicht ergonomische optimale Sitzhaltung. Platz für Arzt und Assistenz. Fazit: Komfort für alle!

Kontaktieren Sie [international@a-dec.com](mailto:international@a-dec.com), um mehr über die Details der A-dec-Lösungen zu erfahren.

