



# Z-Cut

Der EKR für ZrO<sub>2</sub>



Magische Schleifer für Zirkondioxid und Lithium-Disilikat

- Trennen von Zirkonkronen,
- Bearbeitung von Abutments,
- Einschleifen von Frühkontakten,
- Okklusionseinschleifungen

**IDS**  
**2019**

Halle 11.2  
Gang L  
Stand 008

Besuchen Sie unseren  
Onlineshop auf [www.nti.de](http://www.nti.de)

NTI-Kahla GmbH • Rotary Dental Instruments  
Im Camisch 3 • D-07768 Kahla/Germany  
Tel. 036424-573-0 • e-mail: [verkauf@nti.de](mailto:verkauf@nti.de) • [www.nti.de](http://www.nti.de)

AD

## Scanners Align

Ein Interview mit Yuval Shaked von Align Technology

*An interview with Yuval Shaked of Align Technology*

■ Yuval Shaked, Senior Vice President und Managing Director, iTero Scanner and Services Business bei Align Technology, nahm sich auf der IDS 2019 Zeit, um über den Intraoralscanner iTero Element 5D des Unternehmens zu sprechen.

**Herr Shaked, was unterscheidet denn den iTero Element 5D von anderen Intraoralscannern?**

Wenn wir speziell über den 5D sprechen, ist er der einzige Scanner weltweit, der Ihnen mit einem Scan 2D-, 3D- und Nahinfrarot-Bildgebung (NIRI) liefert. Der ROI für einen Scan ist also wirklich hoch. Es ist ein sehr umfassendes Werkzeug zur Diagnose, Patientenkommunikation, Erstellung eines Behandlungsplans und seiner Überwachung. Der 5D ist das einzige Werkzeug, das dies alles mit einem Scan erreichen kann. Der integrierte Arbeitsablauf ist einzigartig. Wir sind auch die Ersten, die die Möglichkeit auf den Markt brachten, mit dem Scanner Karies zu erkennen. NIRI ermöglicht es dem Arzt, die innere Zahn-

fluss. Die Patienten informieren sich, wollen verstehen, und das Sehen hilft ihnen dabei und erhöht die Akzeptanz der Behandlung. Er ist auch ein umfassendes Werkzeug für diagnostische, restaurative und kieferorthopädische Verfahren sowie für die Kontrolle. Wir sind fest davon überzeugt, dass irgendwann alle Zahnärzte über einen Intraoralscanner verfügen werden und jeder Patient bei jedem Besuch gescannt wird. ◀

■ *At IDS 2019, Yuval Shaked, Senior Vice President and Managing Director, iTero Scanner and Services Business at Align Technology, discussed the company's iTero Element 5D intraoral scanner.*

**Mr Shaked, what sets the iTero Element 5D apart from other intraoral scanners?**

*Specifically, it is the only scanner in the world that with one scan gives you 2-D, 3-D and near-infrared imaging, so the return on investment is really high. It is a very comprehensive tool to diagnose, communicate with the patient, create a treatment plan and monitor treatment. iTero Element 5D is the only one that can achieve all of this with one scan. The integrated workflow is unique. We are also the first to offer the possibility of detecting caries with a scanner. Near-infrared imaging enables the dentist to see the patient's internal tooth structure to aid in detecting and monitoring the progression of caries. The feedback from our customers is that iTero is straightforward and very user-friendly.*



• Yuval Shaked, Senior Vice President und Managing Director, iTero Scanner and Services Business bei Align Technology.  
• Yuval Shaked, Senior Vice President und Managing Director, iTero Scanner and Services Business at Align Technology.

struktur des Patienten zu sehen, um das Fortschreiten von Karies zu erkennen und zu überwachen. Die Rückmeldungen unserer Kunden lautet, dass iTero unkompliziert und sehr benutzerfreundlich ist.

**Können Sie ein wenig darüber sprechen, wie der iTero 5D die Optimierung des Arbeitsflusses zwischen Arzt und Labor ermöglicht?**

Die Labore sind kritisch, da sie täglich mit den Zahnärzten zusammenarbeiten. Wir haben gerade einen neuen Arbeitsablauf freigegeben, bei dem Ärzte direkt etwas ins Labor senden und mit ihm kommunizieren können und die restaurativen Arbeiten sehr schnell zurückbekommen. Sie können auch unsere Dienste nutzen, wir bereiten alles für sie vor und schicken es direkt an das Labor. Wir können sie daher unterstützen, indem wir einen Teil der Arbeit für sie übernehmen, und sind heute die einzigen, die diese Dienstleistung anbieten.

**Glauben Sie, dass es für Kieferorthopäden möglich ist, ohne den Einsatz eines Intraoralscanners optimale Behandlungsmöglichkeiten für ihre Patienten anzubieten?**

Ja, aber es handelt sich nicht um einen vollständigen digitalen Arbeits-

**How does iTero Element 5D allow for the streamlining of the dentist-lab workflow?**

*The labs are critical, since they work with the dentists daily. We have just released a new workflow in which dentists can send files and communicate directly with the lab and get the restorative work very quickly or they can use our services; we prepare everything for them and send it directly to the lab. We can, therefore, support them by doing some of the work for them and are today the only one offering this service.*

**Do you think it is possible for orthodontists to provide optimal treatment options without the use of an intraoral scanner?**

*Yes, but it would not be a completely digital workflow. Patients are becoming informed and want to understand, and seeing helps them and increases treatment acceptance. It is also a comprehensive tool for diagnostic, restorative and orthodontic procedures and monitoring. We strongly believe that at some point all dentists will have an intraoral scanner and every patient will be scanned at every visit. ◀*