

„Wir freuen uns immer über die Teilnahme an der IDS, und sie enttäuscht nie“

“We are always excited to attend IDS, and it never disappoints”

Ein Interview mit Tom Tilmans von ClaroNav über die Innovationen des Unternehmens. *An interview with ClaroNav's Tom Tilmans about the company's innovations.*



1-4 • Am Stand von ClaroNav in Halle 10.2 können IDS-Besucher die innovativen Lösungen der Firma selbst ausprobieren. • At the ClaroNav booth in Hall 10.2, visitors to IDS can try out the company's innovative solutions.

■ Herr Tilmans, ClaroNav hat sich im Laufe der Jahre zu einem führenden Unternehmen im Bereich der gesteuerten Navigation in der oralen Implantologie und Endodontie entwickelt. Was stellen Sie dieses Jahr auf der IDS vor und welche Produkte stehen im Mittelpunkt?

Wir haben zwei Kernprodukte – unser dynamisches Navigationssystem Navident EVO und unser Photogrammetriesystem MicronMapper – sowie mehrere Innovationen, die wir bei beiden hervorheben möchten. Im Fall von Navident EVO gibt es drei große, erwähnenswerte Innovationen. Die erste wäre unsere sprachgesteuerte intraoperative Planung. Mithilfe unserer Navi-Assist-Technologie kann das medizinische Fachpersonal Implantate oder Operationspläne hinzufügen und diese während der Operation freihändig anpassen – ein Novum unter den zahnmedizinischen Navigationssystemen. Einfache Sprachbefehle lassen das EVO-System die chirurgische Erfahrung dynamischer denn je gestalten. Die zweite wichtige Entwicklung ist die Ergänzung und Verbesserung der KI-basierten Segmentierung und die interaktive präoperative Planung zur Verbesserung der Behandlungsplanung, der diagnostischen Beurteilung und der Darstellung hochästhetischer Fälle. Und das Beste kommt zum Schluss – unsere branchenführende Technologie, der MicronMapper, wurde direkt in

das Navident EVO-Ökosystem integriert. Mit nur einem Klick kann das medizinische Fachpersonal nun von der branchenführenden Full-Arch-Navigation zur branchenführenden Full-Arch-Photogrammetrie wechseln – und das alles mit nur einem Gerät.

Unser MicronMapper-Handgerät verfügt ebenfalls über drei bahnbrechende Innovationen, die wir hier auf der IDS vorstellen. Erstens verbessern unsere neuen geteilten Scankörper mit einer Basis aus Titan und Deckeln aus PEEK die Bedienbarkeit und Genauigkeit. Die Basen aus Titan können intraoral gescannt werden. Sie sind mit der CBCT sichtbar und ermöglichen eine präzise Platzierung, insbesondere in der zweiten Phase der Implantatinsertion. Die Deckel aus PEEK können für eine optimale Scangenauigkeit gedreht oder entfernt werden.

Zweitens können unsere Fit Check Reverse-Scankörper in eine gedruckte oder gefräste Prothese geschraubt und dann mit dem MicronMapper gescannt werden, um die Genauigkeit des Druck- oder Fräsprozesses zu überprüfen und eine perfekte Ausrichtung mit dem Photogrammetriescan sicherzustellen. So kann das Gerät ohne den Patienten ausprobiert werden. Es ist perfekt für kommerzielle und Inhouse-Labore.

Und abschließend folgt unser in Kürze auf den Markt kommender Tissue Mapper, eine handgeführte Sonde, mit der das Weichgewebe in Relation

zur Implantatposition erfasst werden kann. Damit kann insbesondere die postoperative Erfassung des Unterkiefergewebes in Sekunden statt in kostbaren, nervenaufreibenden Minuten erfolgen.

Was sind die Vorteile für den Benutzer, wenn er Geräte von ClaroNav benutzt?

Neben den bereits genannten spezifischen Vorteilen zeichnen sich unsere Geräte durch Effizienz, Zuverlässigkeit und Innovation aus. Innovation ist eine Schlüsselkomponente für die Bedeutung der IDS als weltweit wichtigste Dentalmesse. Kunden und Partner, die uns in den letzten zehn Jahren alle zwei Jahre besucht haben, können unser Engagement für diese Innovation bestätigen. Wir entwickeln Innovationen, um unsere Produkte zuverlässiger und die Arbeit von medizinischem Fachpersonal effizienter zu machen, und wir tun dies in einem Tempo, durch das wir alle zwei Jahre in Köln präsent sein und unsere Kunden und Konkurrenten beeindrucken können.

Die Woche auf der IDS neigt sich dem Ende zu. Wie haben Sie die letzten Tage erlebt?

Als Gruppe waren unsere Teammitglieder, unsere Meinungsführer und unsere Unternehmenspartner äußerst zufrieden. Wir sind erschöpft, aber auch voller Energie durch die

Begeisterung, die unsere Produkte hier hervorgerufen haben. Wir freuen uns immer über die Teilnahme an der IDS, und sie enttäuscht nie. Neue Innovationen entstehen nicht nur durch formelle Interaktionen am Messestand, sondern auch durch informelle Gesprächsrunden am Abend. Wir werden voller Begeisterung nach Hause zurückkehren, unsere Aufträge erfüllen, neue Partnerschaften festigen und uns an die Arbeit für weitere bedeutende Momente im Jahr 2027 machen. ◀

■ Mr Tilmans, over the years, ClaroNav has evolved into a specialist in guided navigation for oral implantology and endodontics. What are you presenting this year at IDS, and what are your focus products?

We have two major products—our Navident EVO dynamic navigation system and our MicronMapper photogrammetry system—as well as several innovations to highlight for each. For Navident EVO, there are three major innovations that warrant mention. First is our voice-activated intra-operative planning. Our Navi-Assist technology allows the clinician to add implants or surgical plans and adjust them hands-free during surgery—a first for dental navigation systems. Simple voice commands allow EVO to make the surgical experience more dynamic than ever. The second important development is the addition and enhancement of artificial intelligence

segmentation and interactive preoperative planning to improve treatment planning, diagnostic assessment and highly aesthetic case presentation. Saving the best for last—our industry-leading MicronMapper technology has been built directly into the Navident EVO ecosystem. Now, with one click, the clinician can go from best-in-class full-arch navigation to best-in-class full-arch photogrammetry, all in one device.

Our MicronMapper handheld unit likewise has three dramatic innovations that we are showing here at IDS. Firstly, our new split scan bodies with titanium bases and PEEK caps enhance usability and accuracy. The titanium bases can be intra-orally scanned, are visible with CBCT and allow precise seating, especially during the second stage of implant placement. The PEEK caps can be rotated or removed to facilitate optimal scan accuracy.

Secondly, our Fit Check reverse scan bodies can be screwed into a printed or milled prosthesis and then scanned with MicronMapper to verify the accuracy of the printing or milling process and ensure perfect alignment with the photogrammetry scan. This allows a try-in without the patient, perfect for commercial and in-house labs.

Finally, our soon-to-be-released Tissue Mapper is a handheld probe device that allows soft tissue to be captured in relation to the implant position, allowing particularly the postoperative capture of the mandibular tissue to be accomplished in seconds, rather than precious, frustrated minutes.

What are the benefits for the user when using ClaroNav devices?

Besides the specific advantages already stated, the more general benefits of our devices include efficiency, reliability and innovation. Innovation is a key component of what makes IDS the most important dental event in the world. Customers and partners who have visited us every two years for the past decade will attest to our commitment to that innovation. We innovate to make our products more reliable and clinicians more efficient, and we do it at a pace that allows us to show up in Cologne every two years and impress our clients and competitors.

The week at IDS is drawing to a close; how have you experienced the past few days?

As a group, our team members, our opinion leaders and our corporate partners have been extremely pleased. We are exhausted but also energised by the enthusiasm our products have been met with here. We are always excited to attend IDS, and it never disappoints. New innovations come not only from formal in-booth interactions but also from informal evening conversations. We will return home enthused, fill our orders, solidify new partnerships and get to work for more major moments in 2027. ◀

Molar Incisor Hypomineralisation

MI treatment solutions from GC

GC MI Paste Plus
Topical creme with calcium, phosphate and fluoride
Sodium Fluoride 0.20% W/W

GC Tooth Mousse
Topical creme with bio-available calcium and phosphate

EQUIA Forte™ HT

EQUIA Forte™ Coat

GC Fuji TRIAGE

GC Tooth Mousse & GC MI Paste Plus

With or without fluoride
Extra protection depending on age and duration of application

RECALDENT® technology
Bio-available calcium and phosphates stimulate mineralisation

Protective ion exchange
Prevents demineralisation and stimulates remineralisation

Advanced glass hybrid technology
Strong, durable and biocompatible

Wear-resistant nano-filled self-adhesive coating
Surface smoothing and protection during maturation



Join us at GC's booth
N010-O039, Hall 11.2.

