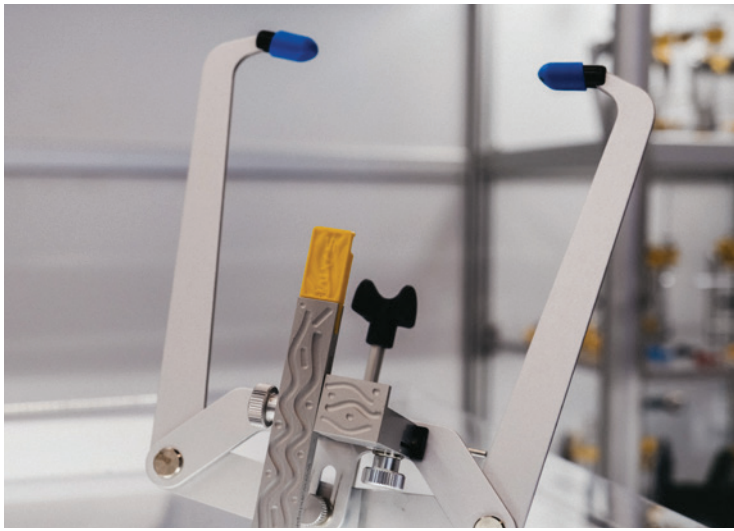


«1 – SAM Präzisionstechnik

vollständig digital zu gestalten. Im Interview stellt Florian Mack, geschäftsführender Gesellschafter von SAM Präzisionstechnik, die Systeme AxioPrisa und AxioSnapMount vor.

Im Rahmen der IDS präsentieren Sie Ihr digitales Transferbogensystem AxioPrisa. Was macht dieses System besonders?

AxioPrisa ist im wahrsten Sinne des Wortes der „missing link“ und wir konnten zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen. Es muss nur ein zweiter Oberkieferscan mit dem speziellen AxioPrisa-Bissgabelträger erstellt und anschließend in der dazugehörigen AxioPrisa-Software mit Artikulator und Oberkiefer-Unterkiefer-Scan digital gematcht werden. Dieser AxioPrisa-Bissgabelträger ist nicht nur für den SAM-Transferbogen erhältlich – auch für Anwender des Artex Rotofix, Denar Slidematic, Panadent Panamount, Gamma Reference etc. stehen individuelle Bissgabelträger zur Verfügung.



•AxioPrisa ist ein digitalisierbarer Bissgabelträger für den Intraoralscan, der 2021 mit dem Red Dot Award ausgezeichnet wurde.
•AxioPrisa is a digitisable bite fork carrier for intra-oral scans, which received the Red Dot Award in 2021.

Im zweiten Halbjahr bekommt die Software ein optionales Feature, initiiert durch Dr. Domingo Martin und Dr. Alberto Canabez, zwei Kieferorthopädie-Experten aus Spanien. Jetzt kann auch mit Registratorträger im Patientenmund die Situation in zentrischer Relation gescannt und in der AxioPrisa-Software auf den ersten Kontaktpunkt rotiert werden.

Was zeichnet die Software in puncto Planung und Modellherstellung aus?

Die anatomisch richtige Zuordnung und Gleichschaltung von Patient und Artikulator ist essenziell für die Herstellung von jeglichem Zahnersatz, bei dem die Zähne kontaktieren und in Funktion stehen. Wenn dieser Startpunkt fehlt, sind die weiteren Informationen nicht mehr entscheidend. Was diese Software besonders macht? Sie ist intuitiv bedienbar, daher die Arbeitsschritte delegierbar und kostengünstig in der Anschaffung. Zudem ist die Software sowohl für Apple als auch Windows verfügbar. Uns macht besonders stolz, dass wir 2021 den



•Mit der AxioSnapMount-Software wurde eine Brücke vom Intraoralscan zum 3D-Druckmodell geschaffen, ohne Gips oder inakurate Miniartikulatoren.
•With the AxioSnapMount, a software was created to bridge gap between the intra-oral scan and the 3D-printed model, without the need for plaster or inaccurate mini articulators.

Red Dot Award damit gewonnen haben und kurz vor der Patentzulassung stehen.

Mit der Software AxioSnapMount, einem Montagesystem für analoge und digitale Modelle, erweitert SAM Präzisionstechnik sein Portfolio. Was verbirgt sich dahinter?

Das AxioSnapMount-System haben wir erstmalig als Prototyp 2019 bzw. Vorserie auf der IDS 2021 vorgestellt. Der größte Abstand zwischen Artikulator und Modell wird durch eine Kombination aus Alublock und Magnetmontageplatte mit Splitcast überbrückt und das Modell mit einer neuen Basis modifiziert. Verschiedene Höhen der Alublöcke und der Montageplatte stehen zur Verfügung. Für weitere Artikulatoren, wie Artex, Denar, Panadent etc., gibt es ebenfalls hochwertige Aluminiumblöcke. Das System ist also offen für die gängigsten Artikulatorensysteme – und das mit nur einer Software.

Ich lade alle Interessierten herzlich ein, uns in Halle 10.2 am Stand 0041 zu besuchen, um mehr darü-

ber zu erfahren. Servus, Danke und weiterhin eine friedliche, spannende und erfolgreiche Messe. ◀◀

«1 – SAM Präzisionstechnik

managing partner of SAM Präzisionstechnik, explains the AxioPrisa and AxioSnapMount systems.

At IDS, you are presenting your AxioPrisa digital transfer adapter system. What makes this system special?

AxioPrisa is literally the missing link, allowing the clinician to achieve two tasks together. All the clinician has to do is create a second upper jaw scan with the special AxioPrisa transfer adapter and then digitally match it in the associated AxioPrisa software with the articulator and upper or lower jaw scan. This AxioPrisa transfer adapter isn't available just for the SAM facebow; customised transfer adapters are also available for users of the Artex Rotofix, Denar Slidematic, Panadent Panamount and GAMMA Reference, among others.

In the second half of the year, the software will get an optional feature, initiated by two orthodontic experts from Spain, Drs Domingo Martin and Alberto Canabez. Clinicians will be able to scan the situation in centric relation and rotate it to the first contact point in the AxioPrisa software—even with bite registration material in the patient's mouth.

What distinguishes the software in terms of planning and model fabrication?

Anatomically correct allocation and synchronisation of the patient and articulator are essential for the manufacture of any dental prosthesis where the teeth are in contact and in function. If this starting point is missing, the additional information is no longer decisive. What makes this software special? It can be operated intuitively; thus, the work steps can be delegated. It is also inexpensive to purchase. In addition, the software is available for both macOS and Windows. We're particularly proud of the fact that we won the Red Dot Award for it in 2021, and we are about to receive patent approval.

Could you tell us more about your AxioSnapMount software, an assembly system for analogue and digital models, also a new addition to SAM Präzisionstechnik's portfolio?

We presented the AxioSnapMount system for the first time as a prototype in 2019 and as a pilot product at the 2021 IDS. The largest distance between articulator and model is bridged by a combination of an aluminium block and magnetic mounting plate with split-cast mounting, and the model is modified with a new base. Different heights for the aluminium blocks and mounting plate are available. High-quality aluminium blocks are also available for other articulators, such as Artex, Denar and Panadent, so the system is accessible for the most common articulator systems—using only one software program.

I cordially invite anyone interested to visit us at Booth 0041 in Hall 10.2 to find out more. ◀◀



•Produktvorführung des NeoScan 1000.
•Product demonstration of the NeoScan 1000.



•Prof. Neil Meredith war live aus Australien zugeschaltet.
•Prof. Neil Meredith joined the event online from Australia.

«1 – Neoss

Dr Robert Gottlander, CEO and president of Neoss.

Delivering the best functional and aesthetic outcome for patients, the new digital workflow consists of six easy steps and involves the use of the

ScanPeg scanning and healing abutment and the NeoScan 1000 intra-oral scanner, which was launched last year.

In addition, Neoss expanded its product family with NeoGen Cape, a new type of PTFE membrane. This novel solution is easy to fixate, requires fewer steps, has a higher mem-

brane stability, thereby securing the implant, and offers predictable vertical bone growth, backed by clinical evidence.

Prof. Meredith joined the press event as a surprise guest. The co-inventor of resonance frequency analysis for dental implants left Neoss in 2011

to devote himself to science and has now returned as an adviser. "We are very happy to have him back," emphasised Dr Gottlander.

"The most important thing to properly treat your patients is a smooth and simple workflow, and I believe Neoss is the very best way to do this,

and I am very happy to be partnering with them," said Prof. Meredith.

"We invite attendees to come visit us to try out our intra-oral scanner NeoScan 1000 and our ScanPeg," said Dr Gottlander. IDS visitors can find the Neoss booth (#G010/H029) in Hall 11.3. ◀◀



Partners
in excellence.
United
by smiles.

clearcorrect

A Straumann Group Brand

ClearCorrect®, the Straumann Group's flagship orthodontic brand, is excited to announce **new products and features launching at IDS**, helping doctors treat more complex cases with new clinical features, an improved digital workflow, added support, and treatment planning services.

Visit them at the Straumann booth
(Hall 4.2 | Stand G-080 J-089)

clearcorrect.com