

Neues Implantatportfolio mit konischer Innenverbindung

Das neue Conical Connection-System aus dem Hause BEGO kombiniert die bewährten Außen-geometrien der Semados® RSX- und SCX-Implantate mit einer weiterentwickelten 8°-Innen-verbinding in tiefkonischer Ausführung und erweitertem Platform Switch.

Im Fokus der Entwicklung stand die Etablierung einer neuen Implantat-Abutment-Schnitt-stelle, die durch eine präzise Passung, eine stabile vertikale Position der prothetischen Komponenten und eine zuverlässige Verbindung überzeugt. Ein weiterer zentraler Vorteil ist die Reduktion der prothetischen Schnittstellen: beim RSX/RSX^{Pro} CC auf drei (S, M, L) und beim SCX CC auf zwei (M, L). Dies erleichtert die prothetische Versorgung in Praxis und Labor und optimiert gleichzeitig die Lagerhaltung.

Ergänzt wird das System durch eine neu konzipierte Prothetik mit Innengewinde, bei der die Prothetischraube nach dem Lösen im Abutment verbleibt. Für die individuelle Anpassung an verschiedene Weichgewebesituationen stehen die prothetischen Komponenten in fünf unterschiedlichen Gingivahöhen zur Verfügung. Darüber hinaus umfasst das Portfolio neu entwickelte MultiUnit-Abutments für verschraubte Steg-, Brücken- und Einzelzahnversorgun-gen. Die Verwendung der bewährten chirurgischen Trays bleibt ebenso gewährleistet wie die Kompatibilität mit digitalen Workflows.



Infos zum Unternehmen



BEGO Implant Systems
GmbH & Co. KG
Tel.: +49 421 2028-240
www.bego.com

Implantologie Journal 10/25

DEXIS präsentiert neuen Intraoralscanner Imprevio

DEXIS, ein weltweit führender Anbieter von dentaler Bildgebung, erweitert sein Produktportfolio mit dem DEXIS Imprevio und der Software IS ScanFlow 2.0. Der exklusiv von DEXIS entwickelte Intraoralscanner setzt neue Maßstäbe in der dentalen Bildgebung und bietet beeindruckende Geschwindigkeit, Präzision und kabellose Freiheit.

Highlights

- doppelte Geschwindigkeit*: bis zu 40 Bilder pro Sekunde (FPS)
- Tiefenschärfe von 25 mm (-2 bis +23 mm): 39 Prozent mehr* – leichteres Scannen von tiefen Präparationen und Interdenträumen
- schlankeres Design: 20 Prozent kompakter* – für mehr Komfort bei Behandler und Patient
- parallele Datenverarbeitung: GPU-basierte Verarbeitungstechnologie für detaillierte, verfeinerte Meshes, höhere Datendichte und größere Schnelligkeit

Zudem bietet die Integration mit DTX Studio™ Clinic, der KI-gestützten Bildgebungsplattform, die Diagnostik, Patienten-kommunikation und Behandlungsplanung optimiert, eine An-bindung zum PVS.

* im Vergleich zur IS 3800 Familie



Der Intraoralscanner, der die **Patientenkommunikation** neu gestaltet

DEXIS Imprevio
Powered by IS ScanFlow

Mehr erfahren auf
DEXIS.com



DEXIS
www.dexis.com

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.