

Neues Implantatportfolio mit konischer Innenverbindung

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

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

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

BEGO Implant Systems

GmbH & Co. KG

Tel.: +49 421 2028-240

www.bego.com

Infos zum Unternehmen



DEXIS präsentiert neuen Intraoralscanner Imprevo

DEXIS, ein weltweit führender Anbieter von dentaler Bildgebung, erweitert sein Produktpotfolio mit dem DEXIS Imprevo 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 Interdentalräumen
- 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, Patientenkommunikation und Behandlungsplanung optimiert, eine Anbindung zum PVS.

* im Vergleich zur IS 3800 Familie

DEXIS

Der Intraoralscanner, der die
Patientenkommunikation
neu gestaltet

DEXIS Imprevo
Powered by IS ScanFlow

Mehr erfahren auf
DEXIS.com



DEXIS
www.dexis.com