



3D Streifenweißlicht-Scanner „CS ULTRA“

Neuer CAD-Turbo für komfortbewusste Perfektionisten

Mit dem „CS ULTRA“ präsentiert der österreichische CAD/CAM-Kompetenzführer CADstar seinen ersten eigenen Präzisionsscanner – und sorgt damit für rundum mehr Leistung, Komfort und Wirtschaftlichkeit im Laboralltag.

Eines ist sicher: Der Scanner bleibt das Herzstück digitaler Zahntechnik. Nun hat CADstar auf Basis langjähriger Erfahrung einen innovativen Streifenweißlicht-Scanner entwickelt. Dieser ist den Bedürfnissen von Labors jeder Größe auf den Leib geschneidert. Benutzerfreundlichkeit, Präzision, Schnelligkeit und Multifunktionalität zeichnen den CS ULTRA aus. Das Gerät hat zudem sehr kompakte Abmessungen. Die Schnittstellen sind offen und kompatibel mit EXOCAD. Alle gängigen Indikationen, von Kappen und Gerüsten, über Aufbisssschienen bis hin zu individuellen Abutments sind scan- und modellierbar. Alle gängigen Artikulatoren sind digital erfassbar, Bissituationen anatomisch korrekt in Exocad übertrag- und Kausimulationen durchführbar. Auf das Zusammenspiel von Hard- und Software wurde bei der Entwicklung größten Wert gelegt. So ermöglicht ein einfaches Spannsystem im Handumdrehen die Veränderung der Modellhöhe. Das „Direct Positioning System“ erlaubt die direkte Ansteuerung einzelner Scanner-Achsen zum Erfassen schwer zugänglicher Bereiche. Dagegen gewährleistet das „Index Positioning System“ die simultane Erfassung der aktuellen Modellposition, was eine schnelle und akkurate Digitalisierung auch bei kleinteiligen Objekten garantiert. Neben dem Hauptprozessor nutzt die Scansoftware Grafikprozessoren zur parallelen Berechnung von Aufnahmen, Alignments und Mesh-Strukturen. Der Anwender profitiert automatisch von diesen Funktionen. Einsteiger nimmt ein „Wizard“ an die Hand. Mit dem CS ULTRA zeigt die CADstar GmbH mit Sitz im österreichischen Bischofshofen wieder einmal mehr, wie „digital“ funktioniert. Weitere Infos auf www.cadstar.dental.



Die umfangreiche Auswahl an Scanner-Zubehör macht das Gerät universell einsetzbar.



Splitcast Adapter für die gelenksbezogene Übernahme von allen gängigen Artikulatoren sind separat erhältlich.

Weitere Informationen:

CADstar GmbH | Daniel Klingler | Sparkassenstraße 4 | 5500 Bischofshofen | Österreich
fon +43 (0) 64 62 / 328 80 | fax +43 (0) 6462 / 60 11 11 | office@cadstar.at | www.cadstar.dental