

MetiSmile MR 3D-Gesichtsscanner mit Bewegungserfassung



Artikelnr.: 829110

Hersteller: Shining 3D

Preis auf Anfrage

Produkteigenschaften:

- 3 Hochauflösende 1,3 MP Kameras zur Erfassung der 3D-Daten mit einer Genauigkeit von 50 µm
- 5.0 MP HD Textur Kamera zur genauen Aufzeichnung der Farben
- Infrarot Technologie mit automatischer Helligkeitsanpassung
- Kompletter Gesichtsscan in 10 Sekunden
- Automatische Erfassung von Gesichtspunkten und Orientierungslinien
- **Mandibular Trajectory Tracking – Erfassung dynamischer Okklusionsdaten**
(zum Export in CAD-Software wie z.Bsp. Exocad)
- **Jaw Motion Kit 1** (im Wert von € 460,-), bestehend aus schraubbaren & adhäsiven Trackern, sowie klebbare Marker
- Vielfältige Anwendungen für Kieferorthopädie, Implantologie und Prothetik
- Auto Alignment – Die erzeugten 3D-Daten können automatisch mit einem Intraoralscan überlagert werden.
- Offene Schnittstellen (import von STL-, PLY- oder Dicom-Dateien & export von STL-, PLY-, OBJ- und XML-Dateien)
- Verwendbar mit Stativ oder im Handmodus

Optionen und Dienstleistungen:

Alle Preise auf Anfrage.

Mandibular Movement Trajectory Analysis Modul - Darstellung der Kondylen- und Schneidekantenbewegung in verschiedene Richtungen. Dies unterstützt eine genaue Diagnose und Behandlungsplanung für CMD-Patienten

Optimal Jaw Relation Determination Modul – Zu Ermittlung der optimale Kieferposition. Bei bezahnten Patienten unterstützt sie die Anfertigung von Schienen für die okklusale Rehabilitation. Bei zahnlosen Patienten unterstützt die bestätigte optimale Okklusionsposition die Prothesenherstellung

Ultra-Performance-Notebook

Jaw Motion Kit 1, beinhaltet: 6xCement RetentionJaw Motion Tracker, 6x Screw Retention Jaw Motion Tracker, 6x blue & 6x grey Geometric Featured Shell,6x Screw Set und 20 Blätter mit Klebemarkern

Jaw Motion Kit 2, beinhaltet: 2xCement RetentionJaw Motion Tracker, 2x blue & 2x grey Geometric Featured Shell,50 Blätter mit Klebemarkern

Jaw Motion Kit 3, beinhaltet: 2x Screw Retention Jaw Motion Tracker, 2x blue & 2x grey Geometric Featured Shell,2x Screw Set und 50 Blätter mit Klebemarkern

Anlieferung, Installation, Einweisung in Hard- und Software