



Intraoralscanner **DiOS[®] 4.0**

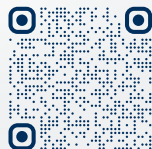
Digitale Zahnmedizin heute: einfach, erschwinglich, effizient.

Digitalisieren Sie Ihren Workflow mit dem DiOS[®] 4.0

Profitieren Sie von naturnahen Farbscans, realistischen und detailgetreuen Abbildungen, maximaler Offenheit im Datenaustausch und enormer Schnelligkeit.

Der DiOS[®] 4.0 ermöglicht den schnellen Einstieg in die digitale Zahnmedizin, sowie die einfache Integration in Ihre Praxis oder Ihr Labor.

Für weitere detaillierte Informationen zu DiOS[®] 4.0 sprechen Sie uns bitte direkt an oder besuchen Sie unsere Website dentaltrade-depot.de



Das DiOS[®]-System auf einen Blick

DiOS[®] 4.0 Handstück



Hochleistungsnotebook



Touchscreen-Monitor



Medizinische Maus



Medizinische Tastatur



ScanScooter für höchste Mobilität
in der Praxis



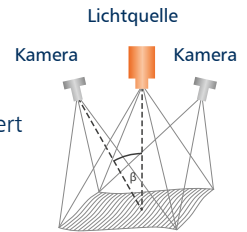
Technische Daten	
Kategorie	Beschreibung
Scankopfgröße	19 x 15,2 mm (B x H)
Handstücklänge	266 mm
Gewicht	276 g
Bildtechnologie	3D-in-motion video technology
Farbe	3D full color streaming capture
Anschlussmöglichkeiten	USB 3.0
Scanfläche	14 x 13 mm
Scantiefe	12 – 21 mm

In vitro		
	Wiederholgenauigkeit	Präzision
Einzelzahn	5,3 ± 0,34 µm	3,2 ± 0,49 µm
Quadrant	17,3 ± 0,43 µm	6,3 ± 0,63 µm
Komplettkiefer	21,0 ± 1,48 µm	22,6 ± 7,55 µm

Der Genauigkeitstest in vitro wurde vom Yonsei University College of Dentistry nach den Methoden der »Genauigkeitsvergleichsanalyse für Scandaten von Einzelzahn, Quadrant und Vollbogen« durchgeführt. Ji-Man Park, 19. Dezember 2018

Scanmethode

- Dual-Kamera Blue LED Projektor
- Bilder werden hinzugefügt, nicht überlagert
- Keine beweglichen Teile im Scanner
- Optische Triangulation



Mit dem DiOS® 4.0 bieten wir Ihnen einen innovativen Intraoralscanner, der alle Vorteile der digitalen Abformung für Sie vereint.



Lebendige Farbe



Ein-Knopf-Bedienung



Beeindruckende Schnelligkeit
Quadrant: < 30 Sek.
Komplettkiefer: < 90 Sek.



Maximale Offenheit



Hoher Return on Investment



Extrem hohe Auflösung
Genauigkeit Einzelzahn: 3,2 ± 0,49 µm
Genauigkeit Komplettkiefer: 22,6 ± 7,55 µm



Schmale Scanspitze



Puderfreie Behandlung



Leichtgewicht von 276 g

Überzeugen Sie sich im Rahmen einer Produktvorstellung bei Ihnen vor Ort. Die Kosten hierfür werden beim Erwerb des DiOS® 4.0 verrechnet.



Otto-Lilienthal-Straße 27 · 28199 Bremen / Germany
Tel.: +49 (0) 421 247 147-750 · E-Mail: depot@dentaltrade.de
dentaltrade-depot.de