

AutoScan-DS-EX Pro(H)

Eintritt in die 5,0-Megapixel-Ära



SHINING3DDENTAL.COM

AutoScan-DS-EX Pro(H) kennenlernen

Der von SHINING 3D entwickelte und hergestellte AutoScan-DS-EX Pro(H) ist ein 3D-Dentalscanner mit leistungsfähigen Funktionen für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Scans von Abformungen, Gipsmodellen, Artikulatoren, Implantat-Pfosten usw. Seine hochauflösenden Kameras, die leistungsstarken Algorithmen und die benutzerfreundliche Oberfläche bieten Ihnen eine hervorragende Datenqualität und eine optimale Funktionalität.





Erweiterter Desktop-Scanner



Höchste Präzision

Eine Scan-Genauigkeit von ≤8 µm sorgt für zuverlässige Scanergebnisse. Die Anforderungen verschiedenster Anwendungen aus der Dentalbranche werden vollständig erfüllt.



Unvergleichlich detailliert

Mit zwei hochauflösenden Kameras (5,0 Megapixel) kann unser AutoScan-DS-EX PRO(H) jedes Detail der Vorlage äußerst genau aufzeichnen.



Hohe Geschwindigkeit

Bissnahme-Scan: 7 s Ober-/Unterkiefer-Scan 14 s 1 bis 4 Stümpfe: Scan 18 s 5 bis 8 Stümpfe: Scan 30 s Abformung: Scan 66 s

Leistungsstarke Software

Flexibler Arbeitsablauf

Richten Sie Ihren eigenen Arbeitsablauf nach Ihren Wünschen ein und steigern Effizienz wie nie zuvor, All-in-One und Triple-Tray sind verfügbar, um vollständige Scandaten mit weniger Schritten zu erhalten.

Backstage-Datenverarbeitung

Das Scannen und die Backstage-Datenverarbeitung können gleichzeitig durchgeführt werden, was den gesamten Prozess effizienter macht.

Vielseitige Scan-Modi

Die neue Software in Verbindung mit AutoScan-DS-EX Pro(H) kann vielseitige Scan-Modi unterstützen, einschließlich Multi Path Scan, High Quality Scan, Al-Scan, Textur-Scan, HDR-Modus-Scan, Scan mit reduzierter Helligkeit, etc.



Anwendungen





Implantat-Pfosten

Implantatbrücken

Scan-Körper





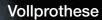


Oberflächenstruktur

Modell

Artikulator







Abdrücke



Pfosten und Kern

Technische Daten

Modell	AutoScan-DS-EX Pro(H)
Kamera-Auflösung	2*5.0 MP
Genauigkeit	_ ≤ 8 μm
Scan-Zeit	Bissnahme-Scan: 7 s; Ober-/Unterkiefer-Scan 14 s; 1 bis 4 Stümpfe: Scan 18 s; 5 bis 8 Stümpfe: Scan 30 s; Abformung: Scan 66 s
Artikulator-Scan	Artikulator-Transfer-Unterstützung
Ausgabeformate	STL, PLY, OBJ
Lichtquelle	Blaues Licht
Abmessungen	385 (L) * 260 (B) *270 mm (H)
Gewicht	5.0 Kg
Anschluss	USB 3.0
Stromversorgung	DC 24V

^{*}Hinweis: SHINING 3D behält sich die Einführung von Modifikationen und Änderungen an den verwendeten Spezifikationen und Bildern in diesem Dokument vor.



sales@shining3d.com www.shining3ddental.com