

3SERIES

Der 3Series ist ein kompakter 3D-Scanner mit einem integrierten leistungsstarken Computer und wird mit flexiblen DWOS® CAD-Konfigurationen angeboten. Der 3Series stellt eine preisgünstige Lösung für Labore dar, die sich noch erweitern wollen, da zusätzliche DWOS®-Anwendungen jederzeit nachgerüstet werden können.



FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN

- **Hohe Scangenaueigkeit:** Das Blue Laser Illumination-System der neuesten Generation in Kombination mit unseren bewährten hochpräzisen mechanischen und optischen Komponenten sorgt für gleichbleibende, wiederholbare und sehr genaue Scans.
- **Umfassende Scan-Funktionen:** Scannt Gipsmodelle, Wax-ups, Bissnahmen, Implantat-Scankörper und Dentalabformungen.
- **Design einer großen Bandbreite an Restaurationen:** Die vorinstallierte Kronen- und Brückenanwendung ermöglicht das Design von Käppchen und Brückengerüsten, individuellen Sekundärteilen, voll anatomischen Brücken, Inlays/Onlays, Veneers, implantatgetragenen Stegen und Brücken und mehr.
- **Design-Assistenten:** Effiziente Designprozesse ermöglichen die Gestaltung von voll anatomischen Kronen und individuellen Sekundärteilen mit nur wenigen Klicks.
- **Flexible Designfunktionalitäten:** Ergänzen Sie DWOS® CAD-Anwendungen nach Bedarf.
- **Automatischer Scan-Modus:** Scannen und Designen von bis zu 12 Elementen in 10 Minuten, ohne Bedieneingriff.
- **Umfassende Anatomie-Bibliothek:** Geliefert mit einer großen Bandbreite an voreingestellten Zahnformen und der Option, individuelle Bibliotheken und Zahnersatz-Material-Typen zu erstellen.

Scanvolumen	90 mm x 90 mm x 90 mm
Optische Technologie	Klasse 1 Laser-System 1 Hochgeschwindigkeitsmesskamera 1 Farbvideokamera
Anzahl Achsen	3 (2 Rotation, 1 Translation)
Computer/Betriebssystem	Core i5, 8 GB RAM 1 GB RAM Grafikkarte Windows 7, 64 Bit, 250 GB SSD
Genauigkeit ¹	15 Mikrometer
Ausgabeformat	STL sowie unterstützte Partnerformate
Scanbare Materialien	Gips, Wax-up- und Abdruckmaterialien (für Stiftaufbauten)
Elektrische Daten	100-240 V AC / 50-60 Hz / 160 W
Zertifikate	CE, OHS A, Kanada (SCC)
Monitoranschlüsse	DVI, HDMI & VGA

	Verpackt	Unverpackt
Maße (B x T x H)	45 cm x 54 cm x 69 cm	34 cm x 40 cm x 45 cm
Gewicht	23 kg ²	14 kg

	Enthalten	Optional	
Softwareanwendungen	Kronen & Brücken	●	
	Implantatgetragene Restaurationen	●	
	Teilerüste		●
	Totalprothesen		●
	Modellerstellung	●	
	Aufbisschienen		●
	Kieferorthopädische Archivierung		●
	Rapid Prototyping		●
	Geführte Chirurgie		●
	Zubehör ³	Modellhalter	●
Abdruckhalter			●
Multi-Die-Halter (30 Steckplätze)		●	
Kalibrierplatte		●	
SAM® Artikulator			●
Achsenfinder-Halter		●	

1 Basierend auf den Prüfstandards von Dental Wings.

2 Zu bestätigen.

3 Nur funktionelles Zubehör. Monitor, Tastatur und Maus sind nicht enthalten (außer bei bestimmten Händlern).



ALLE BROSCHÜREN AUCH
ONLINE VERFÜGBAR
www.straumann.de/mediathek

WIR SIND FÜR SIE DA

TEL.: 0761/4501 336

FAX: 0800/4501 400

E-Mail: order.de@straumann.com

eShop: www.straumann.de/eshop

International Headquarters

Institut Straumann AG

Peter Merian-Weg 12

CH-4002 Basel, Switzerland

Phone +41 (0)61 965 11 11

Fax +41 (0)61 965 11 01

www.straumann.com

National Distributor

Straumann GmbH

Jechtinger Straße 9

79111 Freiburg

Tel.: 0761/4501 0

Fax: 0761/4501 149

www.straumann.de

Datenschutzhinweis: Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Werbe- oder Marktforschungszwecke widersprechen oder eine entsprechend erteilte Einwilligung widerrufen wollen, genügt eine kurze Nachricht per E-Mail an datenschutz.de@straumann.com oder per Post an Straumann GmbH, Abteilung Datenschutz, Jechtinger Str. 9, 79111 Freiburg.

© Institut Straumann AG, 2015. Alle Rechte vorbehalten.

Straumann® und/oder andere hier erwähnte Marken und Logos von Straumann® sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG und/oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.