

Der iSeries-Scanner stellt für Zahnärzte das ideale Modell zum Einstieg in die digitale Technologie dar und ermöglicht beim Einsatz im Labor eine signifikante Produktivitätssteigerung. Der mit einem eingebauten Computer, optimierter Scantechnologie und einer einfachen Benutzeroberfläche ausgestattete iSeries digitalisiert herkömmliche Abdrücke schnell und einfach – ob direkt in der Praxis oder im Labor.



Leistungsmerkmale

- **Optimierte Technologie** zum Scannen anspruchsvoller Abdruck-Strukturen, wie der im unteren Frontzahnbereich häufig auftretenden tiefen engen Löcher
- **Hohe Genauigkeit** — reproduzierbare und gleichbleibend hochgenaue Scans dank modernster blauer Lasertechnik in Verbindung mit unseren bewährten, hochpräzisen mechanischen und optischen Bauteilen. Für zusätzliche Genauigkeit sorgt die Möglichkeit, frische Abdrücke direkt in der Praxis einzuscannen und so mögliche Verformungen des Abdrucks auf dem Weg ins Labor auszuschließen.
- **Einfache Bedienung** dank eines abgestimmten Workflows vom Scannen bis hin zum Datelexport mit DWOS® Connect
- **Datencheck** mithilfe von 3D-Vergrößerungswerkzeugen zur sofortigen Verifizierung der eingescannten Abdrücke
- **Kürzere Bearbeitungszeiten**, da Zahnersatz und digitales Modell direkt nach dem Einscannen des Abdrucks designt werden können. Dies spart beim Einscannen in der Praxis zwei Tage, beim Einscannen im Labor einen Tag.
- **Digitale Archivierung** – Archivierung der digitalisierten Abdrücke, digitaler Modelle und digitaler Restaurationen
- **Integrierte Kommunikation** zwischen Praxis, Labor und Produktionszentrum über DWOS® Connect

Scanvolumen	90 mm x 90 mm x 90 mm
Optische Technologie	Laserprodukt Klasse 1
	2 Hochgeschwindigkeitsmesskameras
	1 Farbvideokamera
Anzahl Achsen	5 (4 Rotation, 1 Translation)
Eingebauter Computer & Betriebssystem	Core i5, 16 GB RAM
	2 GB RAM Grafikkarte
	Windows 7, 64 Bit, 250 GB SSD
Genauigkeit ¹	15 µm
Ausgabeformat	STL & unterstützte Partnerformate
Scannbare Materialien	Abdruckmaterialien und Gips (für geschlossene Modelle)
Elektrische Daten	100-240 V AC / 50-60 Hz / 160 W
Zertifizierungen	CE, OHS A, Kanada (SCC)
Bildschirm-Anschlüsse	DVI, HDMI & VGA

	Mit Verpackung	Ohne Verpackung
Abmessungen (B X L X H)	47cm x 51cm x 75cm 18,5" x 20" x 29,5"	34,5 cm x 33 cm x 44,5 cm 13,5" x 13" x 17,5"
Gewicht	25 kg / 55 lbs	15 kg / 33 lbs

	Enthalten	Optional
Software-Applikationen	Kronen & Brücken	•
	Implantatgetragene Restaurationen	•
	Modellguss	•
	Totalprothesen	•
	Model Builder	•
	Aufbisschienen	•
	Kieferorthopädische Archivierung	•
	Rapid Prototyping	•
	Implantatplanung	•
	Zubehör ²	Abdruckhalter
Modellhalter		•
Kalibrierplatte		•

¹ Basierend auf den Teststandards von Dental Wings

² Nur funktionale Zubehörteile. Bildschirm, Tastatur und Maus sind nicht enthalten (außer bei bestimmten Vertriebspartnern).