

Simultan in Highspeed und Perfektion

Two white dental crowns are mounted on black and green scanning platforms. They are positioned on a white surface, likely the scanner's bed, and are illuminated by a green light. The background shows the white and green components of the scanner.

PrograScan® PS7

Ein Klick.
Zwei Teller.
Dreimal schneller.

Simultan scannen. Schneller im Rennen.

Viel zu tun? Dann ist unser PrograScan® PS7 genau das Richtige für Sie. Denn diesen High-End-Laborscanner haben wir für alle Dentallabors entwickelt, um steigende Produktionsmengen noch schneller als bisher zu bewältigen.

Der Clou: Er scannt Ober- und Unterkiefermodelle simultan. Nur 2 Minuten später stehen die digitalen Modelle in der Design-Software bereit. Im Vergleich zu sequenziellem Scannen ergibt sich so ein deutlicher Zeitgewinn.

PrograScan® PS7 und PS5: höchster Automatisierungsgrad, einfache Bedienung, hohe Prozesssicherheit und präzise Ergebnisse



Ein Klick

- ✓ Startet den Workflow vom Scan bis zum Design
- ✓ Minimale Benutzerinteraktion

Zwei Teller

- ✓ Für simultane Scans von Modellen
- ✓ Mit automatischer Zubehörrerkennung

Dreimal schneller

- ✓ Ober- und Unterkiefermodelle zeitgleich
- ✓ 3D-Modelle in nur 2 Minuten



Technisch durchdacht. Für Ihre Zukunft gemacht.

Zwei Scan-Teller, zwei optische Lichteinheiten und acht Kameras sowie weitere ausgereifte Komponenten zeichnen den PrograScan® PS7 aus. Zudem fügt er sich nahtlos in unsere digitalen Ivoclar-Workflows ein.

Kompatibel
mit exocad
DentalCAD

Nachhaltiges Technikkonzept und ausgereifte Komponenten:

- ✓ 8 Kameras (je 8 MP)
- ✓ 2 Optiken
- ✓ 2 Scan-Teller
- ✓ Genauigkeit 5 µm
- ✓ Weisslicht-LED
- ✓ Farbtextur

Abmessungen: 396,0 × 436,5 × 380,5 mm

Minimale Benutzerinteraktion

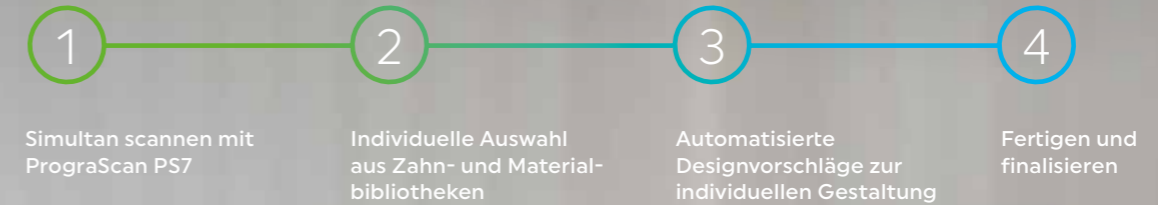
Jegliches Zubehör wird automatisch erkannt und der Scan-Auftrag wird in einem einzigen Vorgang durchgeführt.



Digital designen. Intuitiv. Logisch. Präzise.

Gestalten, bearbeiten und verfeinern Sie Ihre digitalen Modelle mit der bewährten exocad DentalCAD-Software. Sie spiegelt Ihre analoge Arbeitsumgebung wider, sodass Sie sich schnell und intuitiv zurechtfinden.

So einfach gehts:



Für Neulinge und Erfahrene:

- ✓ Leicht erlernbar
- ✓ Intuitive Benutzeroberfläche
- ✓ Wizard-geführte Arbeitsabläufe
- ✓ Vielseitige Anwendungen
- ✓ Erweiterte Zahn- und Materialbibliotheken
- ✓ Offene Software-Struktur
- ✓ Flexible Zusatzfunktionen und -werkzeuge

Im Expertenmodus von exocad DentalCAD können Sie Ihre Einstellungen individuell anpassen und auf zahlreiche Zusatzfunktionen und -werkzeuge zugreifen.

Jedes Tool einfach cool.

Ausgewählte Tools für den PrograScan® PS7 ermöglichen effizientere Arbeitsabläufe mit noch weniger Interaktionen als bislang.

Gleiches gilt für den Artikulator: Den Artikulator mit dem Scanner synchronisieren und umgehend den kompletten Scan-Vorgang starten.

Sie schaffen das.
Vollautomatisch.

- ✓ Sämtliche Werkzeuge und Zubehörteile werden automatisch erkannt.
- ✓ Der Scanner startet automatisch den zugehörigen Prozess.

Das Zubehör auf einen Blick



Calibration body autodetection
Der hochpräzise Glaskörper ermöglicht die Rekalibrierung des Scanners.



Articulator base autodetection
Basis für das Aufstellen von Artikulatoren in den PrograScan Scanner.



Impression holder autodetection
Halterung für das sichere Scannen von Abdrücken.



3D impression holder autodetection
Halterung mit integrierter dritter Achse für das sichere Scannen von Abformungen.



Model mounting screw system autodetection
Halterung zum sicheren Fixieren von Gipsmodellen.



Model mounting Blu Tack autodetection
Der Modellhalter mit Blu Tack ist eine Alternative zum Modellhalter mit Schraubsystem für das Scannen von Abformungen und Gipsmodellen.



Multi-die holder (9) autodetection
Multi-die-Halter für den Scan von bis zu 9 Einzelstümpfen.



Multi-die holder (14) autodetection
Multi-die-Halter für den Scan von bis zu 14 Einzelstümpfen.



Quarter Tray holder autodetection
Mit dem Quarter Tray Adapter können Teilmodelle von Ober- und Unterkiefen sowie bis zu vier Stümpfe zeitgleich gescannt werden.

PC Workstation – High Performance
High-Performance-PC (ohne Monitor, Tastatur, Maus), optimiert für die Nutzung von exocad DentalCAD.

SplitCast holder autodetection
Mithilfe der optional erhältlichen SplitCast-Adapter können Bissituationen der gängigsten Artikulatoren anatomisch korrekt und ohne Präzisionsverlust in die Software übernommen werden.



Adesso SplitCast holder autodetection



SAM/Axio SplitCast holder autodetection



Protar SplitCast holder autodetection



Quicksplit SplitCast holder autodetection



Articulator calibration object
Zentrierschlüssel für die physische Modellübertragung in den virtuellen Artikulator der CAD-Software.



Model Fixator Rod
Der mit dem Modellhalter kompatible Model Fixator Rod fixiert zuverlässig Modelle in Okklusion.

Leisten Sie sich mal etwas. Mehr Zeit.

Mit dem PrograScan PS7 arbeiten Sie noch schneller, effizienter und produktiver als bislang. Und das auf dem neusten Stand der Technik. Denn: Wertige Komponenten, ein hoher Automatisierungsgrad sowie offene Datenschnittstellen machen den PrograScan PS7 zu einem wesentlichen Bestandteil in Ihrem Labor. Zudem fügt er sich nahtlos in unsere digitalen und bewährten Ivoclar-Workflows ein – wie zum Beispiel Digital Denture und Restaurationen aus Zirkonoxid. So gewinnen Sie auf der ganzen Linie das Wertvollste überhaupt: einfach mehr Zeit.

Vielfältige Anwendungen:

- ✓ Kronen
- ✓ 3- bis 5-gliedrige Brücken
- ✓ Brücken mit grosser Spannweite
- ✓ Implantate
- ✓ Aufbisschienen
- ✓ Herausnehmbare Prothetik

Technische Daten

Kamera	8 (je 8 MP)
Scan-Teller	2
Auto-Start	Ja
Genauigkeit (ISO 12836)	5 µm
Wiederholgenauigkeit	<2 µm
Textur	Farbe
Scan-Strategie	All-in-one /die in model
Ausgabeformat	STL, PLY
Netzspannung	100–240 VAC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Leistung Netzteil (max.)	90 W
Scanner-Spannung	24 VDC ± 10 %
Typ des USB-Anschlusses	USB 3.0 Typ C (5 Gbit/s)
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Gewicht	13,6 kg
Abmessungen (B × H × T)	396,0 × 436,5 × 380,5 mm

Digital Denture – der schnelle, vorhersehbare Prozess



Beraten

IvoSmile ist die auf Augmented Reality basierende App, um ein dentales Smile-Makeover an der Patientin oder am Patienten auf einem iPad oder iPhone zu visualisieren.



Scannen und designen

Der High-End-Laborscanner PrograScan PS7 erfasst Ober- und Unterkiefermodelle in einem Vorgang: simultan und vollautomatisch.



Auswählen

Ivotion bietet eine monolithische Lösung mit einem einzigen ununterbrochenen Fräsvorgang und ohne Bonding.



Fertigen

PrograMill PM7 ist eine kraftvolle Fräsmaschine, die eine umfangreiche Datenbasis, Materialkompetenz und Software für Prothesen von bemerkenswerter Qualität kombiniert.



Schützen

Cervitec Gel unterstützt die Patientinnen und Patienten dabei, ihre Mundgesundheit zu erhalten – für längere Freude am abnehmbaren Zahnersatz.