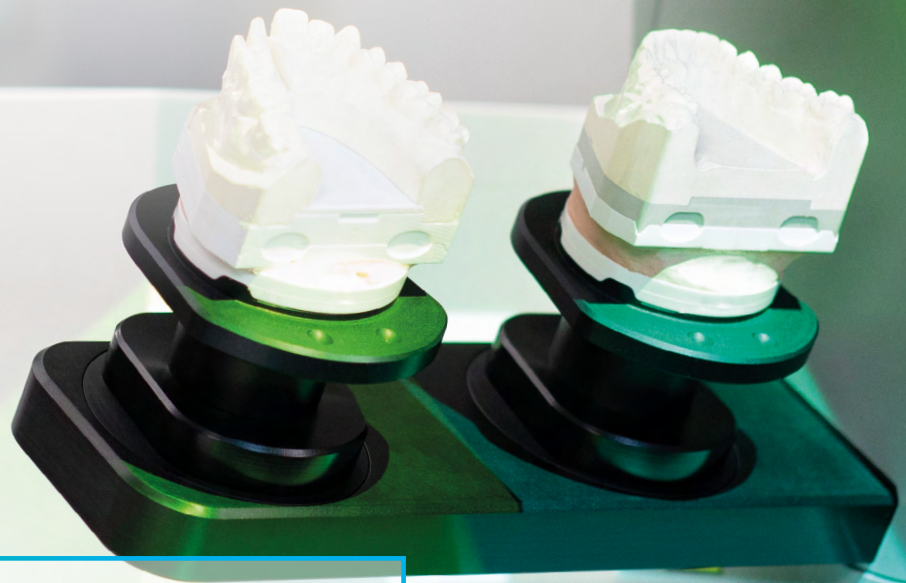


ivoclar

ivoclar

# Simultan in Highspeed und Perfektion



PrograScan® PS7

Ein Klick.  
Zwei Teller.  
Dreimal schneller.

Making People Smile

# 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.

Die PrograScan®-Familie: 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.

## Die Werkzeuge auf einen Blick

-  Kalibrationskörper mit Auto-Detection
-  Modellhalter Blu Tack/Fixator mit Auto-Detection
-  Arti-Base mit Auto-Detection
-  Multi-Die (9) Adapter mit Auto-Detection
-  Abdruckhalter mit Auto-Detection
-  3D-Abdruckhalter mit Auto-Detection
-  Modellhalter mit Schraubsystem und Auto-Detection
-  Quarter Tray Adapter mit Auto-Detection
-  Split-Cast Adesso mit Auto-Detection
-  Split-Cast Adesso Quicksplit mit Auto-Detection
-  Split-Cast SAM/Axio mit Auto-Detection
-  Split-Cast Protar mit Auto-Detection
-  Fixator Rod

# 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
- ✓ Aufbissschienen
- ✓ 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.