

ivoclar

Eine Technologie. Maximale Automation.

PrograScan®

PS7

PS5

Scannen in neuen
Dimensionen

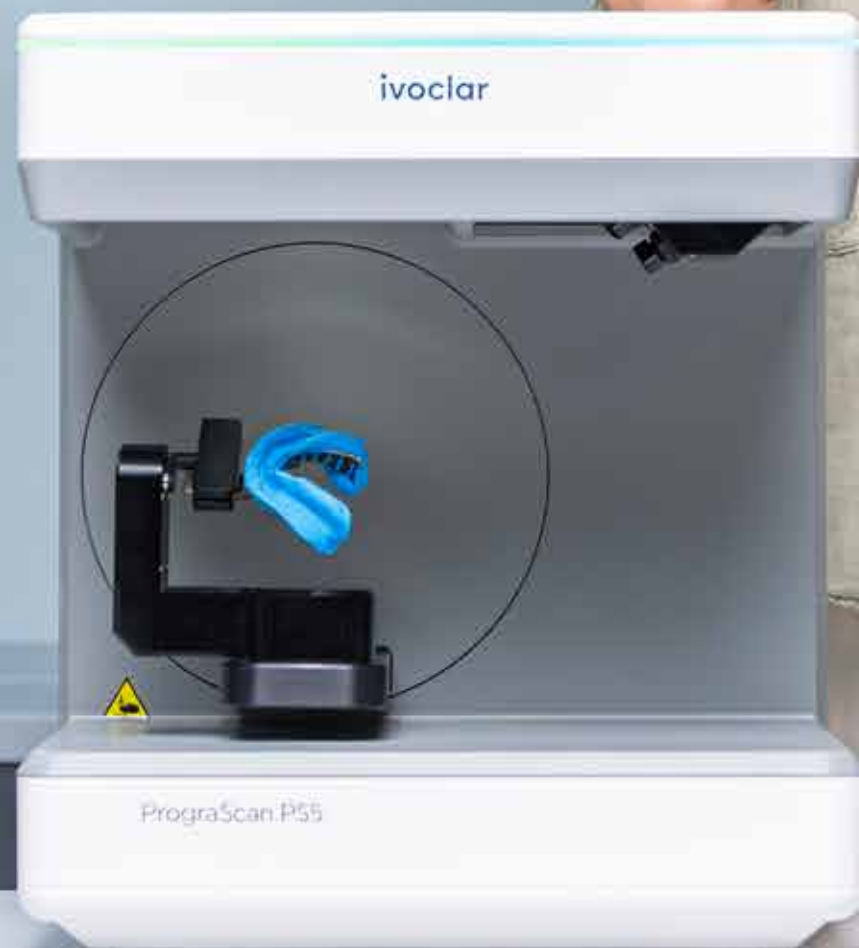
Making People Smile

Scannen Sie smart. State of the Art.

Eine Technologie. Maximale Effizienz.

Ob Manufaktur oder Grosslabor: Wählen Sie den Laborscanner, der zu Ihnen und Ihren individuellen Anforderungen passt. Profitieren Sie ab sofort auch beim PrograScan® PS5 vom smarten Technologiekonzept des PrograScan® PS7.

Scannen Sie auf dem aktuellsten Stand der Technik mit nahezu vollständiger Automatisierung. Und erleben Sie Effizienz – massgeschneidert.



Smart

- ✓ Automatische Zubehörererkennung
- ✓ Intelligente Auto-Start-Funktion
- ✓ Höchstmass an Automatisierung

Lean

- ✓ Minimale Benutzerinteraktion
- ✓ Lückenlose exocad-Integration
- ✓ Einbindung in die bewährten Digital Workflows von Ivoclar

Clean

- ✓ Offenes Design
- ✓ Einfache, sichere und intuitive Bedienung
- ✓ Konstante Prozesssicherheit

Ein Klick

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

Zwei Teller

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

Dreimal schneller

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

Kompatibel
mit exocad
DentalCAD

Simultan scannen. Schneller im Rennen.

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

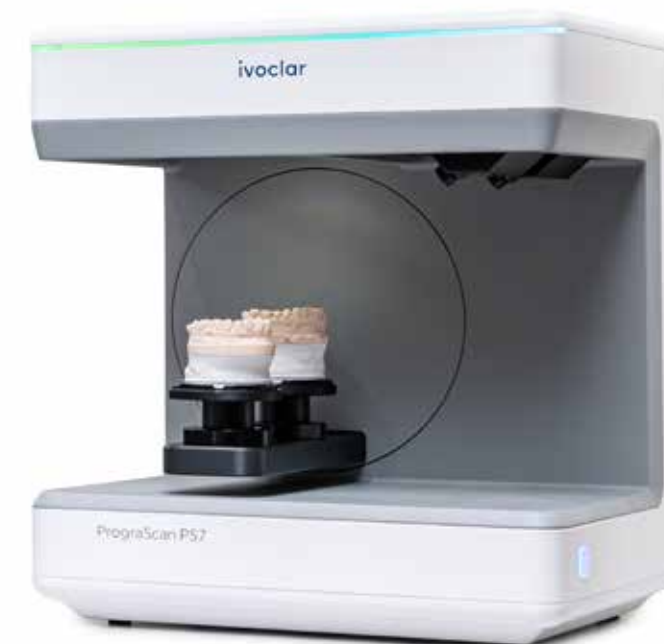
Highspeed und Perfektion

Der Clou: Er scannt Ober- und Unterkiefermodelle simultan. Und 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

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.



Automatisch. Echt sympathisch.

Genau wie der PrograScan® PS7, ist auch der PrograScan® PS5 auf die individuellen Bedürfnisse im Laboralltag abgestimmt.

Beide Scanner sind ideal in unsere digitalen Workflows eingebunden, um Ihren Laboralltag zu vereinfachen.



PrograScan® PS5

Der leistungsstarke Allrounder für vielseitige Anwendungen

Der PrograScan PS5 zeichnet sich durch seinen hohen Automatisierungsgrad aus. Der perfekte Allrounder für individuelle Anforderungen. Detailgetreu und in Farbe für höchste Ansprüche.



- ✓ Sofort scannen ohne Aufwärmphase
- ✓ Einfach bedienen durch verschlankte Hard- und Softwarekomponenten
- ✓ Scan-Modus individuell wählen
- ✓ Zeit sparen durch minimierte Benutzerinteraktion

Maximierte
Automation

Einfach. Scannen und designen.

Nie war es so einfach, Zahnrekonstruktionen und Prothesen digital zu fertigen. Und das ohne viel Lernaufwand.

Die bewährte exocad DentalCAD-Software unterstützt zuverlässig unseren gesamten digitalen Produktionsprozess vom Scan über das Design bis hin zur Fertigung. Sie spiegelt Ihre analoge Arbeitsumgebung wider, sodass Sie sich von Anfang an gut zurechtfinden.

- ✓ Einfache und intuitive Bedienung
- ✓ Vielfältige Anwendungsbereiche
- ✓ Zahlreiche Design-Module
- ✓ Offenes System

Jedes Tool. Einfach cool.

Ausgewählte Tools ermöglichen effizientere Arbeitsabläufe mit noch weniger Interaktionen als bislang. Sämtliche Zubehöreile werden automatisch erkannt – und die Scanner starten den zugehörigen Prozess.

PrograScan®-Zubehör



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 Unterkiefern 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.

Der richtige Scanner für jedes Labor.

Alle PrograScan®-Modelle zeichnen sich durch einen maximierten Automatisierungsgrad, einfache Bedienung, hohe Prozesssicherheit und präzise Ergebnisse aus.



PrograScan® PS7

Entwickelt für Grosslabore mit hohem Produktionsvolumen, die einen hohen Automatisierungsgrad anstreben.



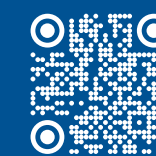
PrograScan® PS5

Geeignet für kleine bis mittelgrosse, produktionsorientierte Labore mit einem vielseitigen Anwendungsspektrum.



Ausstattung / Leistung	PS7	PS5
Scan-Teller	2	1
Automatisierungsgrad	Sehr hoch	Hoch
Kameras	8	4
Achsen	2 (+ 1 optional)	2 (+ 1 optional)
Textur	Farbe	Farbe
Ausgabeformat	STL, PLY	STL, PLY
Genauigkeit	5 µm	5 µm
Wiederholgenauigkeit	< 2 µm	< 2 µm
Auflösung	64 MP	24 MP
Automatische Okklusion / Referenzierter Artikulator-Scan ^[1]	✓	✓
Automatische Zubehörererkennung / Auto-Start	✓	✓
Scannen von Abdrücken	✓	✓

[1] Optionale Zubehörteile erforderlich.



JETZT ANGEBOTE ENTDECKEN

ivoclar.com/prograscan-promotions

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.