

ivoclar

Una tecnologia.
Massima
automazione.

PrograScan®

PS7

PS5

Una nuova dimensione
per le tue scansioni

Making People Smile

Scansioni intelligenti e all'avanguardia.

Una tecnologia. Massima efficienza.

Libero professionista o grande laboratorio: scegli lo scanner che meglio si adatta alle tue esigenze individuali.

Ora anche con PrograScan® PS5 puoi usufruire del concetto di tecnologia smart dello scanner PrograScan® PS7.

Scansiona con una tecnologia all'avanguardia e con un elevato grado di automazione. Prova l'efficienza modellata sulle tue esigenze individuali.



Smart

- ✓ Rilevamento automatico degli accessori
- ✓ Funzione avvio automatico intelligente
- ✓ Massimo grado di automazione

Lean

- ✓ Interazione utilizzatore minima
- ✓ Perfetta integrazione con exocad
- ✓ Integrazione nel collaudato flusso di lavoro digitale Ivoclar

Clean

- ✓ Design aperto
- ✓ Funzionamento semplice e intuitivo
- ✓ Costante affidabilità di processo

Un click

- ✓ Avvio dell'intero flusso di lavoro, dalla scansione alla progettazione
- ✓ Interazione utilizzatore minima

Due piatti di scansione

- ✓ Scansione simultanea dei modelli
- ✓ Rilevamento automatico degli accessori

Tre volte più veloce

- ✓ Modello superiore e inferiore in modo simultaneo
- ✓ Modello 3D in soli 2 minuti

Compatibile
con exocad
DentalCAD

Scansione simultanea. Più rapidità in laboratorio.

Oberato di lavoro? Allora PrograScan® PS7 è lo scanner che fa per te. Abbiamo sviluppato uno scanner da laboratorio di fascia Premium per tutti quei laboratori odontotecnici alle prese con volumi di produzione sempre crescenti in tempi sempre più rapidi.

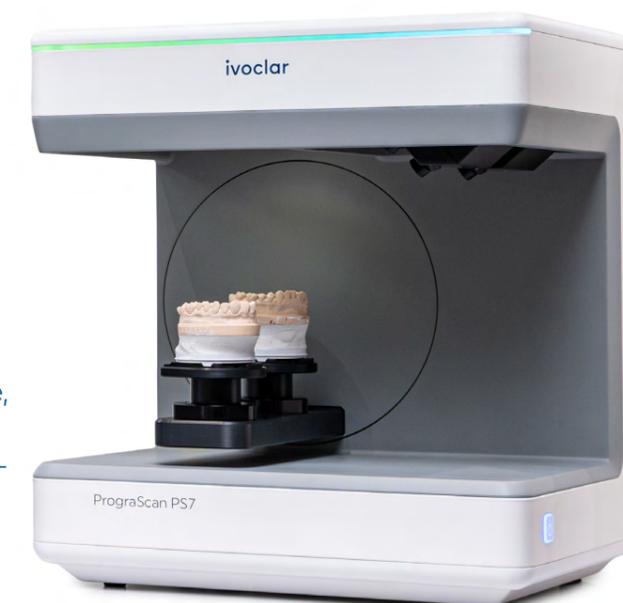
Elevata velocità e perfezione

La soluzione? Uno scanner che scansiona simultaneamente il modello superiore e inferiore. Sono sufficienti due minuti affinché i modelli digitali siano pronti nel software di progettazione. In confronto alle procedure di scansione sequenziale, il risparmio di tempo è notevole.

PrograScan® PS7

Tecnologia evoluta. Per il tuo futuro.

Il PrograScan PS7 si contraddistingue per due piatti di scansione, due unità di luce ottica, otto telecamere e altre componenti tecnologicamente avanzate. Inoltre si integra perfettamente nei flussi di lavoro digitali Ivoclar.



Automatico. Come piace a te.

Alla stregua del PrograScan® PS7, lo scanner PrograScan® PS5 è progettato per le specifiche esigenze del lavoro quotidiano in laboratorio.

Si integrano entrambi perfettamente nei flussi di lavoro digitali Ivoclar, consentendo di snellire le attività quotidiane del laboratorio.



PrograScan® PS5

Potente e poliedrico per versatilità d'impiego

Il PrograScan PS5 si caratterizza per un elevato grado di automazione. E' uno scanner poliedrico e ideale per ogni occorrenza. Fedele ai dettagli e ai colori per soddisfare le esigenze più elevate.



- ✓ Scansione immediata senza fase di riscaldamento
- ✓ Facile utilizzo grazie a componenti software e hardware intuitivi
- ✓ Scelta individualizzata del programma di scansione
- ✓ Risparmio di tempo grazie all'interazione utilizzatore minima

Massima
automazione

Semplice. Scansiona e progetta.

Realizzare ricostruzioni e protesi dentali in digitale con uno sforzo di apprendimento minimo non è mai stato così facile!

L'affidabile software exocad DentalCAD supporta l'intero processo di produzione digitale, dalla scansione alla progettazione fino alla produzione. Poiché il software rispecchia il tuo ambiente di lavoro analogico, sarai in grado di orientarti sin dall'inizio.

- ✓ Funzionamento semplice e intuitivo
- ✓ Ampia gamma di impieghi
- ✓ Molteplici moduli di progettazione
- ✓ Sistema aperto

Accessori semplicemente geniali

Gli esclusivi accessori consentono flussi di lavoro più efficienti con sempre minore interazione dell'utilizzatore. Tutti gli accessori vengono rilevati automaticamente: lo scanner avvia il processo di scansione corrispondente in maniera automatica.

PrograScan® Accessori



Corpo di calibrazione con autorilevamento
Il corpo in vetro ad alta precisione viene utilizzato per ricalibrare lo scanner.



Base per articolatore con autorilevamento
Base per posizionare l'articolatore nello scanner PrograScan.



Supporto per impronta con autorilevamento
Supporto per una scansione impronta affidabile



Supporto 3D per impronta con autorilevamento
Supporto con un terzo asse integrato per una scansione affidabile dell'impronta.



Sistema di montaggio a vite per modello con autorilevamento
Supporto per un fissaggio sicuro dei modelli in gesso.



Supporto per modelli Blu Tack con autorilevamento
Il supporto per modello Blu Tack è un'alternativa al sistema di montaggio modello a vite ed è utilizzato per scansioni di impronte e modelli in gesso.



Supporto Multi-die (9) con autorilevamento
Supporto Multi-die per scansioni fino a 9 monconi singoli.



Supporto Multi-die (14) con autorilevamento
Supporto Multi-die per scansioni fino a 14 monconi singoli.



Supporto Quarter tray con autorilevamento
Con il supporto Quarter Tray è possibile scansionare simultaneamente modelli parziali superiori e inferiori e fino ad un massimo di 4 monconi.

PC ad elevate prestazioni

PC ad elevate prestazioni (esclusi monitor, tastiera e mouse), ottimizzato per l'utilizzo di exocad DentalCAD.

Supporto SplitCast con autorilevamento

Con l'ausilio del supporto opzionale Split Cast, è possibile trasferire automaticamente, in modo anatomicamente corretto e senza perdita di precisione, la registrazione occlusale dei più comuni articolatori.



Supporto Adesso SplitCast con autorilevamento



Supporto SAM/Axio SplitCast con autorilevamento



Supporto Protar SplitCast con autorilevamento



Supporto Quicksplit SplitCast con autorilevamento



Oggetto di calibrazione articolatore

Chiave di centratura per trasferire la posizione del modello dall'articolatore fisico all'articolatore virtuale nel software CAD.



Asta di fissaggio modello

L'asta di fissaggio del modello è compatibile con il supporto del modello, fissando in modo saldo e sicuro l'occlusione.

Lo scanner giusto per ogni laboratorio.

Tutti gli scanner PrograScan® si distinguono per il loro massimo grado di automazione, facilità d'uso, elevata affidabilità di processo e precisione di risultati.



PrograScan® PS7

Progettato per grandi laboratori con elevati volumi di produzione che aspirano ad un alto grado di automazione.



PrograScan® PS5

Adatto a laboratori di piccole e medie dimensioni orientati alla produzione di un ampio spettro di applicazioni.

| | PS7 | PS5 |
|--|---------------------|---------------------|
| Dati tecnici | | |
| Piatti di scansione | 2 | 1 |
| Grado di automazione | Molto alto | Alto |
| Telecamere | 8 | 4 |
| Assi | 2 (+ 1 optional) | 2 (+ 1 optional) |
| Texture | Colore | Colore |
| Formato output | STL, PLY | STL, PLY |
| Precisione | 5 µm | 5 µm |
| Ripetibilità | < 2 µm | < 2 µm |
| Risoluzione totale | 64 MP | 24 MP |
| Occlusione automatica / Scansione articolatore di riferimento ^[1] | ✓ | ✓ |
| Riconoscimento automatico accessori / Avvio automatico | ✓ | ✓ |
| Scansione impronte | ✓ | ✓ |

[1] Necessari accessori opzionali.



SCOPRI LE
NOSTRE OFFERTE

ivoclar.com/prograscan-promotions

Digital Denture: il processo rapido e prevedibile



Consulenza

Ivoclar Smile è un'applicazione basata sulla realtà aumentata per visualizzare lo "Smile Makeover" dentale del paziente su iPad o iPhone.



Scansione e progettazione

Lo scanner da laboratorio di fascia Premium PrograScan PS7 scansiona il modello superiore e inferiore in un unico processo: in modo simultaneo e completamente automatico.



Scelta

Votion è una soluzione monolitica per la realizzazione di protesi in un solo ciclo di fresatura continuo, che non necessita di incollaggio.



Produzione

PrograMill PM7 è una fresatrice ad elevate prestazioni che combina big data, competenza sui materiali e software per la produzione di protesi di alta precisione.



Protezione

Cervitec Gel aiuta i pazienti a preservare la loro salute orale, affinché possano godere più a lungo possibile della loro protesi rimovibile.