

Jednoczesne
skanowanie dwóch
modeli z tą samą
prędkością

PrograScan® PS7

Jedno kliknięcie.
Dwa stoliki.
Trzy razy szybciej.

Jednoczesne skanowanie modelu żuchwy i szczęki. Szybsza praca laboratorium.

Twoje laboratorium ma ręce pełne roboty? W takim razie PrograScan® PS7 jest właśnie dla Ciebie. Opracowaliśmy ten wysokiej klasy skaner laboratoryjny dla wszystkich laboratoriów techniki dentystycznej, aby jeszcze szybciej radzić sobie z rosnącą produkcją.

Sztuczka polega na tym: Skaner rejestruje równocześnie modele żuchwy i szczęki. Tylko dwie minuty później cyfrowe modele są gotowe w oprogramowaniu do projektowania. W porównaniu ze skanowaniem sekwencyjnym oznacza to znaczną, około trzykrotną oszczędność czasu.

Rodzina PrograScan®: łatwa obsługa, wysoka niezawodność procesu i precyzyjne wyniki.



Jedno kliknięcie

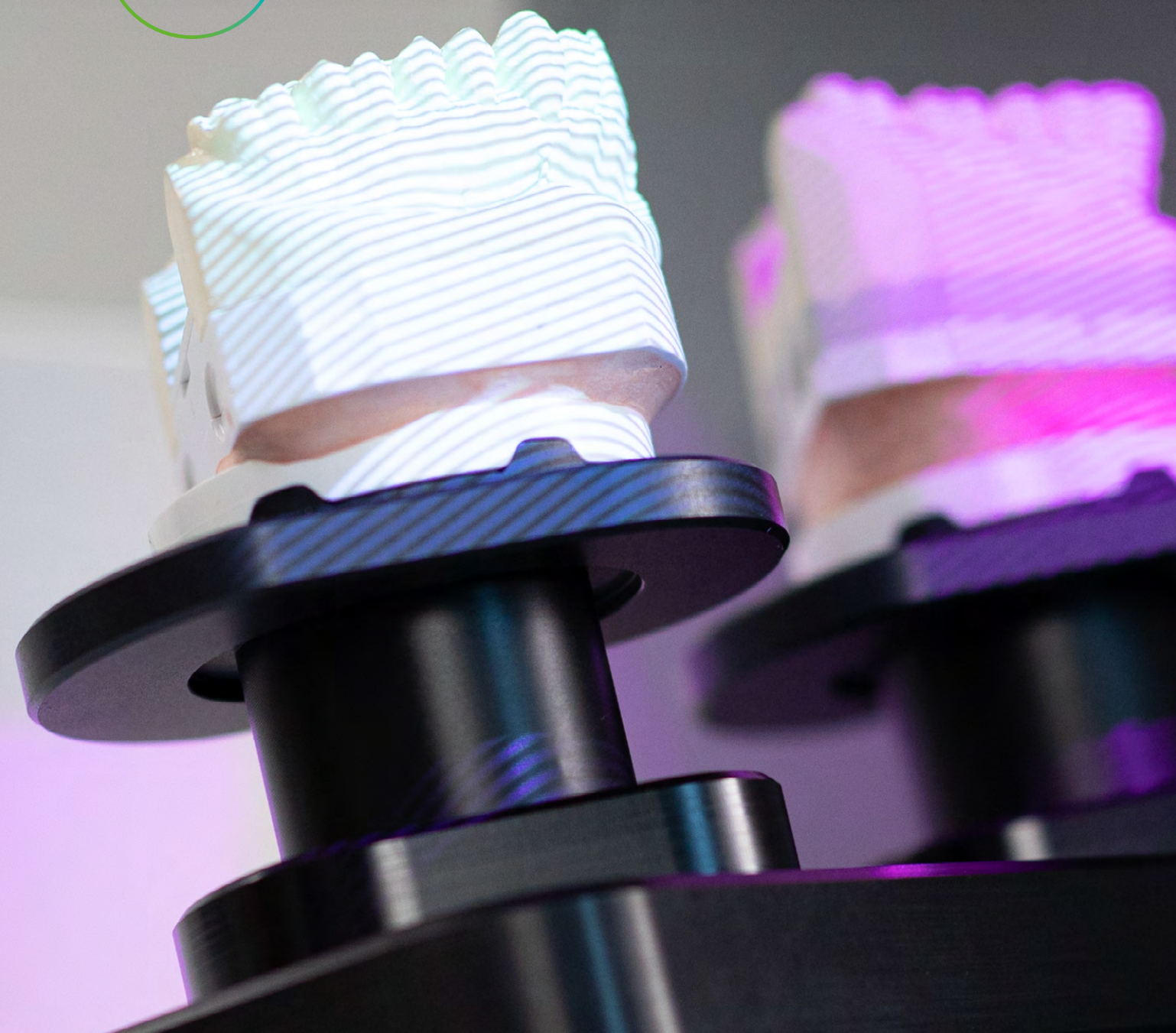
- ✓ Całkowity proces: od skanowania do projektowania
- ✓ Minimalna interakcja z użytkownikiem

Dwa stoliki

- ✓ Do jednoczesnego skanowania modeli żuchwy i szczęki
- ✓ Automatyczne wykrywanie akcesoriów

Trzy razy szybciej

- ✓ Jednoczesne skanowanie modeli szczęki i żuchwy
- ✓ Modele 3D w zaledwie 2 minuty



Technicznie przemysłany. Przyszłość stworzona dla Ciebie.

Dwa stoliki do skanowania, dwie jednostki oświetlenia optycznego, osiem kamer i inne zaawansowane komponenty – to wszystko charakteryzuje PrograScan PS7.

Co więcej, skaner płynnie integruje się z cyfrowym workflow firmy Ivoclar.

Kompatybilność
z exocad
DentalCAD

Przyszłościowa koncepcja technologiczna i zaawansowane komponenty:

- ✓ 8 kamer (8 Mpix każda)
- ✓ 2 optyczne jednostki świetlne
- ✓ 2 stoliki do skanowania

Prędkość skanowania:

- ✓ 2 minuty od rozpoczęcia skanowania do gotowego modelu 3D
- ✓ 45 sekund na wyciski

- ✓ dokładność 5 μm
- ✓ białe światło LED
- ✓ tekstura koloru

Wymiary: 396.0 × 436.5 × 380.5 mm

Minimalna interakcja z użytkownikiem

Wszelkie akcesoria są wykrywane automatycznie; zadanie skanowania jest wykonywane w jednym procesie.



Intuicyjny. Logiczny. Precyzyjny. Cyfrowy projekt.

Projektuj, edytuj i udoskonalaj swoje cyfrowe modele za pomocą sprawdzonego oprogramowania exocad DentalCAD. Odzwierciedla ono środowisko pracy analogowej, dzięki czemu odnajdziesz się w nim szybko i intuicyjnie.

To takie proste:

1

Jednoczesne skanowanie przy użyciu skanera PrograScan PS7

2

Wybieraj indywidualnie z bibliotek zębów i materiałów

3

Tworzenie spersonalizowanych wyników dzięki zautomatyzowanym propozycjom projektowym

4

Produkcja i wykończenie

Dla nowicjuszy i ekspertów:

- ✓ Łatwy do opanowania
- ✓ Intuicyjny interfejs użytkownika
- ✓ Workflow sterowany za pomocą kreatora
- ✓ Wszechstronne zastosowanie
- ✓ Rozszerzone biblioteki zębów i materiałów
- ✓ Struktura otwartego oprogramowania
- ✓ Elastyczne dodatkowe funkcje i narzędzia

Tryb ekspercki exocad DentalCAD pozwala na dostosowanie ustawień i dostęp do wielu dodatkowych funkcji i narzędzi.

Każde narzędzie jest przydatne.

Wybrane narzędzia przeznaczone dla PrograScan PS7 umożliwiają bardziej wydajny workflow, co wymaga nawet mniej interakcji niż wcześniej. Podobnie usprawniony proces dotyczy artykulatora: Zsynchronizuj artykulator ze skanerem i wykonaj całkowity proces skanowania.

Wykonaj swoją pracę w pełni automatycznie.

- ✓ Wszystkie narzędzia i akcesoria są wykrywane automatycznie.
- ✓ Skaner automatycznie rozpocznie powiązany proces.

Twoje korzyści

-  Automatyczne wykrywanie korpusu kalibracyjnego
-  Automatyczne wykrywanie modelu Blu Tack
-  Automatyczne wykrywanie podstawy artykulatora
-  Automatyczne wykrywanie uchwytu na wiele matryc (9)
-  Automatyczne wykrywanie uchwytu wycisków
-  Automatyczne wykrywanie uchwytu do wycisków 3D
-  Automatyczne wykrywanie systemu do montowania modeli
-  Automatyczne wykrywanie uchwytu na ćwiartkę
-  Automatyczne wykrywanie uchwytu Adesso SplitCast
-  Automatyczne wykrywanie uchwytu Adesso Quicksplit SplitCast
-  Automatyczne wykrywanie uchwytu SAM/Axio SplitCast
-  Automatyczne wykrywanie uchwytu Adesso SplitCast
-  Stabilizator

Zafunduj sobie coś wyjątkowego. Więcej czasu.

Dzięki PrograScan PS7 możesz pracować jeszcze szybciej, wydajniej i bardziej produktywnie niż kiedykolwiek wcześniej. I być w czołówce technologii. Cenne komponenty, wysoki stopień automatyzacji i otwarte interfejsy danych sprawiają, że PrograScan PS7 jest istotną częścią laboratorium. Ponadto skaner płynnie integruje się z cyfrowym i sprawdzonym workflow firmy Ivoclar, takim jak proteza cyfrowa czy uzupełnienia z tlenku cyrkonu. W ten sposób zyskujesz najcenniejszy zasób: więcej czasu.

Wszechstronne zastosowanie

- ✓ Korony
- ✓ Mosty (3-5 punktów)
- ✓ Mosty o dużej rozpiętości
- ✓ Implanty
- ✓ Szyny zgryzowe
- ✓ Protezy ruchome

Dane techniczne

Kamera	8 (8 Mpix każda)
Stoliki skanowania	2
Automatyczne uruchamianie	Tak
Dokładność (ISO 12836)	5 µm
Powtarzalność	<2 µm
Prędkość skanowania (do modelu 3D)	2 min
Prędkość skanowania (wyciski)	45 sek
Tekstura	Kolor
Strategia skanowania	Model typu "wszystko w jednym"
Format wyjściowy	STL, PLY
Zakres napięcia	100-240 VAC
Zakres częstotliwości	50-60 Hz
Moc znamionowa (maks.)	90 W
Napięcie skanera	24 VDC ± 10%
Typ portu USB	USB 3.0 Typ C (5 Gbit/s)
Liczba portów USB	2
Waga	13.6 kg
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	396.0 × 436.5 × 380.5 mm

Cyfrowa proteza – szybki, przewidywalny proces



Konsultacja

IvoSmile to aplikacja rzeczywistości rozszerzonej do wizualizacji metamorfozy stomatologicznej pacjenta na iPadzie lub iPhone.



Skanowanie i projektowanie

Wysokiej klasy skaner laboratoryjny PrograScan PS7 skanuje modele żuchwy i szczęki w jednym procesie: jednocześnie i w pełni automatycznie.



Wybór

Ivotion jako monolityczne rozwiązanie do wykonywania protez w zaledwie jednym nieprzerwanym cyklu frezowania.



Produkcja

PrograMill PM7 to frezarka, która łączy big data, kompetencje materiałowe i oprogramowanie aby produkować precyzyjne protezy o najwyższej jakości.



Ochrona

Żel Cervitec pomaga pacjentom zachować zdrowie jamy ustnej – dzięki czemu mogą dłużej cieszyć się protezami ruchomymi