

Planmeca Creo® X przynosi nowy poziom niezawodności druku 3D w stomatologii

*Firma Planmeca ma przyjemność przedstawić nową, wysoce precyzyjną drukarkę 3D do szybkiego i dokładnego wydruku uzupełnień dentystycznych, modeli dentystycznych i różnych niestandardowych wyrobów, w tym szyn zgryzowych, szyn relaksacyjnych i wycisków. Dzięki swej wyjątkowej niezawodności drukarka 3D **Planmeca Creo® X** zapewnia specjalistom w dziedzinie stomatologii niezmiennie idealne rezultaty zarówno w praktyce stomatologicznej, jak i w laboratorium.*

Dziesięć lat temu firma Planmeca rozpoczęła swą podróż w świat druku 3D od śmiałej wizji: transformacja przepływow pracy w dziedzinie wytwarzania wyrobów dentystycznych dzięki przełomowej precyzji i niezawodności. Obecnie ta wizja może się ziścić w postaci wprowadzenia na rynek drukarki stomatologicznej 3D **Planmeca Creo® X** – produktu opracowanego na bazie dziesięciu lat innowacji, precyzji i niezawodności.

Planmeca Creo X, od pierwszej koncepcji naszkicowanej dziesięć lat temu po wyrób końcowy, to coś więcej niż tylko zaawansowana technologia. To wynik wieloletnich prac inżynierskich, bliskiej współpracy ze specjalistami w dziedzinie stomatologii i nacisku na jakość. Nieustanne opinie użytkowników pomagają zespołowi rozwojowemu firmy Planmeca dostosowywać użyteczność drukarki, aby każdy wydruk był nie tylko dokładny, ale także niezawodny.

Nowa drukarka 3D łączy sprawdzoną konstrukcję mechaniczną poprzedniczki, tj. **Planmeca Creo® C5**, z nową technologią i nowymi najważniejszymi elementami. Każdy składnik uważnie dobrano, aby zapewnić wyjątkowe właściwości użytkowe, a zarazem najwyższą opłacalność. W rezultacie powstała trwała, niezawodna drukarka zdolna sprostać wymaganiom nawet najbardziej rozchwytywanych praktyk i laboratoriów stomatologicznych, przy każdym użyciu wytwarzająca bardzo dokładne wydruki.

Osią nowej drukarki Planmeca Creo X jest źródło światła nowej generacji na bazie technologii LED COB (chip-on-board). Połączono je z nowym czarno-białym panelem LCD, co zapewnia rozdzielczość o rozmiarze pikseli zaledwie 34 mikronów, a tym samym obniża i tak wyjątkową rozdzielczość jej poprzedniczki. Co więcej, drukarka Planmeca Creo X posiada wbudowaną grzałkę do sterowania temperaturą żywicy, która optymalizuje rezultat wydruku dla wszystkich materiałów we wszystkich środowiskach klinicznych.

Od czasu pierwszego prototypu każda zmiana miała ten sam cel: aby specjaliści mogli się w większym stopniu skupić na opiece nad pacjentem, ufając posiadanym narzędziom. X w nazwie najnowszej drukarki 3D firmy Planmeca to nie tylko ukłon w stronę precyzji i dziesięcioletniego doświadczenia w dziedzinie druku 3D. To symbol dotarcia dokładnie we właściwe miejsce. Drukarka Planmeca Creo X pozwala specjalistom w dziedzinie stomatologii przekraczać oczekiwania przy jednoczesnym usprawnieniu przepływow pracy w gabinetach i laboratoriach – niezależnie od tego, czy chodzi o wytwarzanie modeli dentystycznych, szyn, szablonów chirurgicznych czy uzupełnień.

„W przypadku drukarki Planmeca Creo X nawet początkujący są w stanie bez obaw rozpocząć drukowanie 3D, wiedząc, że ich drukarka spełni oczekiwania i za każdym razem zapewni niezawodne rezultaty. Niezawodność była kluczowym czynnikiem w procesie rozwoju produktu. Dzięki niej drukarka spełni zmieniające się wymogi różnych materiałów do druku teraz i w przyszłości. Połączenie zaawansowanych elementów mechanicznych i nowych elementów optycznych za każdym razem zapewnia idealne rezultaty, gwarantując niezawodność nawet przy dużym obciążeniu pracą”, stwierdza **Pontus Degerlund**, dyrektor ds. CAD/CAM w firmie Planmeca.

Komunikat prasowy
24 listopada 2025
Helsinki, Finlandia

PLANMECA

Aby uzyskać więcej informacji, danych na temat dostępności i zamawiania, [skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem produktów Planmeca](#). Obowiązują ograniczenia regionalne.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt:

Pontus Degerlund
CAD/CAM Director, Planmeca Oy
Tel. +358 20 779 5787
Email: pontus.degerlund@planmeca.com

Planmeca Oy i Grupa Planmeca

Planmeca Oy jest jednym z wiodących światowych producentów sprzętu dentystycznego, oferującym gamę produktów obejmującą cyfrowe unity stomatologiczne, rozwiązania CAD/CAM, światowej klasy urządzenia do obrazowania 2D i 3D oraz kompleksowe rozwiązania w zakresie oprogramowania. Prywatna firma z siedzibą w Helsinkach w Finlandii oferuje portfolio produktów dystrybuowanych w ponad 120 krajach na całym świecie. Planmeca Oy jest częścią fińskiej Grupy Planmeca, która składa się z kilku marek technologii medycznych, z których każda jest zaangażowana w innowacje i wzornictwo. Zatrudniając ponad 4400 pracowników na całym świecie, spółki Grupy Planmeca osiągnęły łączny obrót w wysokości 1,2 miliarda euro w 2024 roku.

www.planmeca.com