

Planmeca Creo® X conferisce alla stampa 3D un'affidabilità senza precedenti

Planmeca è lieta di presentare una nuova stampante 3D ad alta precisione per la produzione rapida e precisa di restauri dentali, guide chirurgiche, modelli dentali e svariati dispositivi personalizzati, tra cui bite, fissaggi notturni e portaimpronte. Grazie alla sua eccezionale affidabilità, la nuova stampante 3D Planmeca Creo® X garantisce ai professionisti del settore odontoiatrico risultati perfetti in ogni occasione, sia negli studi dentistici sia nei laboratori.

Dieci anni fa, il percorso di Planmeca nella stampa dentale 3D è iniziato con una visione audace: trasformare i flussi di lavoro della produzione odontoiatrica grazie a precisione e affidabilità rivoluzionarie. Oggi, quella visione diventa realtà con il lancio della stampante dentale 3D **Planmeca Creo® X**, prodotto frutto di un decennio di innovazione, precisione e affidabilità.

Dal primo concetto abbozzato dieci anni fa al prodotto finale, Planmeca Creo X rappresenta molto più di una semplice tecnologia avanzata. È il risultato di anni di esperienza pratica nell'ingegneria, di stretta collaborazione con professionisti del settore odontoiatrico e di un profondo impegno nei confronti della qualità. Grazie al continuo feedback da parte degli utenti, il team di sviluppo interno di Planmeca ha ottimizzato l'usabilità della stampante per garantire che ogni stampa sia non solo accurata, ma anche costantemente affidabile.

La nuova stampante 3D combina il collaudato design meccanico del modello precedente, **Planmeca Creo® C5**, con una tecnologia completamente rivisitata e nuovi componenti fondamentali. Ogni componente è stato scelto con cura per garantire prestazioni operative eccellenti e, al tempo stesso, un'ottima efficienza in termini di costi. Il risultato è una stampante durevole e affidabile, in grado di soddisfare anche le esigenze degli studi e dei laboratori odontoiatrici più affollati, producendo stampe altamente accurate a ogni utilizzo.

Il cuore della nuova stampante Planmeca Creo X è una fonte luminosa di nuova generazione che utilizza la tecnologia LED chip-on-board (COB). Questa fonte luminosa è abbinata a un nuovo pannello LCD monocromatico, che consente di ottenere una risoluzione di soli 34 micron, riducendo ulteriormente la già impressionante risoluzione del modello precedente. Inoltre, Planmeca Creo X è dotata di un riscaldatore integrato per il controllo della temperatura della resina, che garantisce risultati di stampa ottimizzati per ogni materiale in tutti gli ambienti clinici.

Fin dal primo prototipo, ogni miglioramento è stato apportato con un unico obiettivo in mente: consentire ai professionisti di concentrarsi maggiormente sulla cura dei pazienti, confidando negli strumenti a loro disposizione. La X nel nome dell'ultima stampante 3D di Planmeca non è solo un riferimento alla precisione e ai dieci anni di esperienza nella stampa 3D, ma è anche un simbolo del raggiungimento esatto dell'obiettivo prefissato. Che si tratti della produzione di modelli dentali, splint, guide chirurgiche o restauri dentali, Planmeca Creo X consente ai professionisti del settore odontoiatrico di superare le aspettative, ottimizzando al contempo i flussi di lavoro sia negli studi sia nei laboratori.

“Con Planmeca Creo X, anche i principianti possono iniziare a stampare in 3D con sicurezza, sapendo che la stampante soddisferà le loro aspettative e fornirà ogni volta risultati affidabili. L'affidabilità è stata il fattore chiave nello sviluppo del prodotto, motivo per cui ci siamo assicurati che la stampante fosse in grado di soddisfare le esigenze in continua evoluzione dei vari materiali di stampa, sia ora che in futuro. La combinazione di componenti meccanici avanzati e nuove ottiche assicura risultati perfetti ogni volta, garantendo affidabilità anche negli ambienti con grandi volumi di lavoro”, afferma **Pontus Degerlund**, Direttore CAD/CAM presso Planmeca.

Comunicato stampa
24 novembre 2025
Helsinki, Finlandia

*Per ulteriori informazioni, disponibilità e ordinazioni, [contattare il proprio distributore locale Planmeca](#).
Possono applicarsi restrizioni regionali.*

Per maggiori informazioni, contattare:

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

Planmeca Oy e il Gruppo Planmeca

Planmeca Oy è tra i principali produttori di apparecchiature dentali al mondo, con una gamma di prodotti che comprende riuniti digitali, soluzioni CAD/CAM, dispositivi di imaging 2D e 3D di livello mondiale e soluzioni software complete. Di proprietà privata e con sede a Helsinki, Finlandia, l'azienda offre un portafoglio di prodotti distribuiti in oltre 120 paesi in tutto il mondo. Planmeca Oy fa parte del Gruppo Planmeca finlandese, che detiene diversi marchi di tecnologia sanitaria, ciascuno attivo nell'innovazione e nel design. Con oltre 4.400 dipendenti in tutto il mondo, nel 2024 le società del Gruppo Planmeca hanno realizzato un fatturato combinato di 1,2 miliardi di euro.

www.planmeca.com