

## Planmeca Creo® X aporta una fiabilidad de nivel superior a la impresión 3D aplicada a la odontología

*Planmeca se complace en presentar una nueva impresora 3D de alta precisión para la fabricación de restauraciones odontológicas, guías quirúrgicas, modelos dentales y diversos aparatos personalizados, como férulas dentales, férulas nocturnas y bandejas de impresión, de forma rápida y precisa. Con su excepcional fiabilidad, la nueva impresora 3D Planmeca Creo® X garantiza que los profesionales de la odontología obtengan resultados perfectos en todo momento, ya sea en una clínica o en un laboratorio odontológico.*

Hace diez años, Planmeca inició su recorrido en el campo de la impresión 3D aplicada a la odontología con una visión audaz: transformar los flujos de trabajo de fabricación odontológica con una precisión y una fiabilidad innovadoras. En la actualidad, esta visión se ha hecho realidad con el lanzamiento de la impresora 3D para la odontología **Planmeca Creo® X**, un producto construido sobre los cimientos de una década de innovación, precisión y fiabilidad.

Desde el primer concepto esbozado hace una década hasta el producto final, Planmeca Creo X representa más que simplemente una tecnología avanzada. Es el resultado de años de ingeniería práctica, una estrecha colaboración con los profesionales de la odontología y un profundo compromiso de calidad. Gracias a la información continua recibida de los usuarios, el equipo de desarrollo interno de Planmeca ha ajustado con precisión la capacidad de uso de la impresora para garantizar que cada impresión sea no solo precisa sino fiable de manera uniforme.

La nueva impresora 3D combina el diseño mecánico probado de su predecesora, **Planmeca Creo® C5**, con tecnología totalmente rediseñada y nuevos componentes básicos. Cada componente se ha seleccionado cuidadosamente para garantizar un rendimiento operativo excepcional al tiempo que ofrece una excelente rentabilidad. El resultado es una impresora duradera y fiable capaz de satisfacer las exigencias incluso de las consultas y laboratorios odontológicos más exigentes, con la producción de impresiones sumamente precisas en cada uso.

En el corazón de la nueva impresora Planmeca Creo X se encuentra una fuente de luz de última generación que utiliza tecnología LED con chip incorporado (COB, del inglés "chip-on-board"). Esta fuente de luz se combina con un nuevo panel LCD monocromo, lo que da como resultado una resolución del tamaño de píxel de tan solo 34 micras, reduciendo aún más la ya impresionante resolución de su predecesora. Asimismo, Planmeca Creo X también cuenta con un calentador integrado para el control de temperatura de la resina, que garantiza resultados de impresión optimizados para cada material en cualquier entorno clínico.

Desde el primer prototipo, cada mejora incorporada se ha implementado con un único objetivo en mente: permitir que los profesionales puedan centrarse en la atención al paciente gracias a la confianza que les aportan las herramientas que tienen entre las manos. La X en el nombre de la impresora 3D más reciente de Planmeca no es solo un guiño a la precisión y a nuestros diez años de experiencia en la impresión 3D; es un símbolo de llegada exactamente al punto en que debe estar. Ya sea en la producción de modelos dentales, férulas, guías quirúrgicas o restauraciones odontológicas, Planmeca Creo X confiere a los profesionales de la odontología la capacidad para superar las expectativas, al tiempo que agiliza los flujos de trabajo tanto en clínicas como laboratorios.

"Con Planmeca Creo X, incluso los principiantes pueden adentrarse en la impresión 3D con confianza, con la certitud de que la impresora cumplirá sus expectativas y proporcionará resultados fiables en todo momento. La fiabilidad fue el factor clave para el desarrollo del producto, por lo que hemos garantizado que la impresora sea capaz de cumplir los requisitos cambiantes de diversos materiales de impresión, tanto ahora

Comunicado de prensa  
24 de noviembre de 2025  
Helsinki, Finlandia

**PLANMECA**

como en el futuro. La combinación de componentes mecánicos avanzados y una nueva óptica garantiza unos resultados perfectos en cada ocasión, con garantía de fiabilidad incluso en los entornos con mayor actividad", afirma **Pontus Degerlund**, director CAD/CAM de Planmeca.

*Para obtener información adicional, conocer la disponibilidad y realizar pedidos [comuníquese con el distribuidor local de Planmeca](#). Se aplican restricciones regionales.*

**Si desea información adicional, póngase en contacto con:**

Pontus Degerlund  
CAD/CAM Director, Planmeca Oy  
Tel. +358 20 779 5787  
Correo electrónico: [pontus.degerlund@planmeca.com](mailto:pontus.degerlund@planmeca.com)

### **Planmeca Oy y Grupo Planmeca**

Planmeca Oy es uno de los mayores fabricantes de equipos odontológicos del mundo, con una gama de productos que cuenta con unidades dentales digitales, soluciones CAD/CAM, dispositivos de obtención de imágenes 2D y 3D de talla mundial y soluciones integrales de software. De propiedad privada y con sede en Helsinki, Finlandia, la sociedad ofrece una cartera de productos que se distribuye en más de 120 países de todo el mundo. Planmeca Oy forma parte del Grupo Planmeca, de origen finlandés, que consta de varias marcas de tecnología para la atención sanitaria, cada una de ellas comprometida con la innovación y el diseño. Con a más de 4.400 empleados en todo el mundo, las sociedades del Grupo Planmeca alcanzaron una facturación combinada de 1.200 millones de euros en 2024.

[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)