

LeafDental

Seed Print 3

Simplicidad absoluta



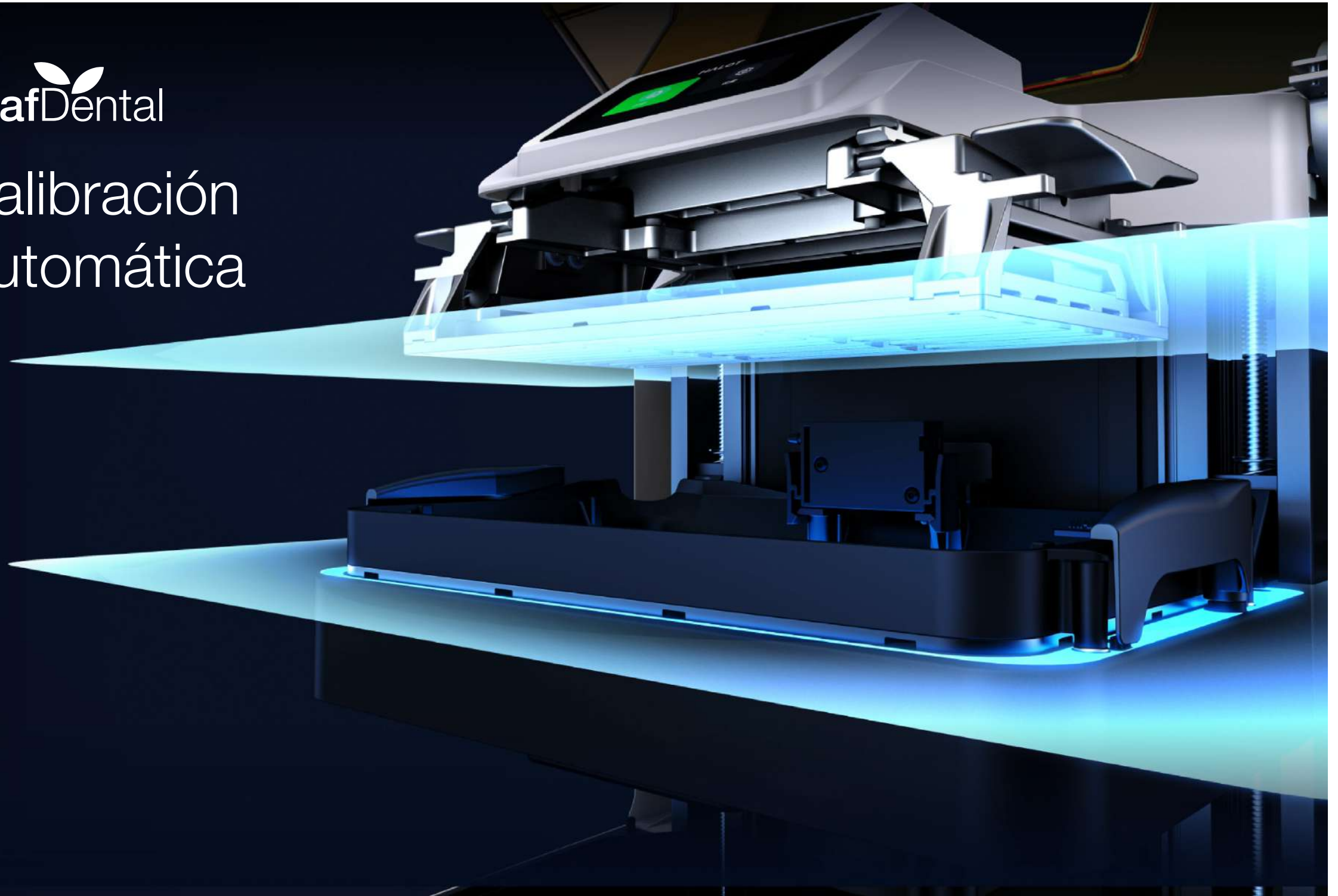
Seed Print 3

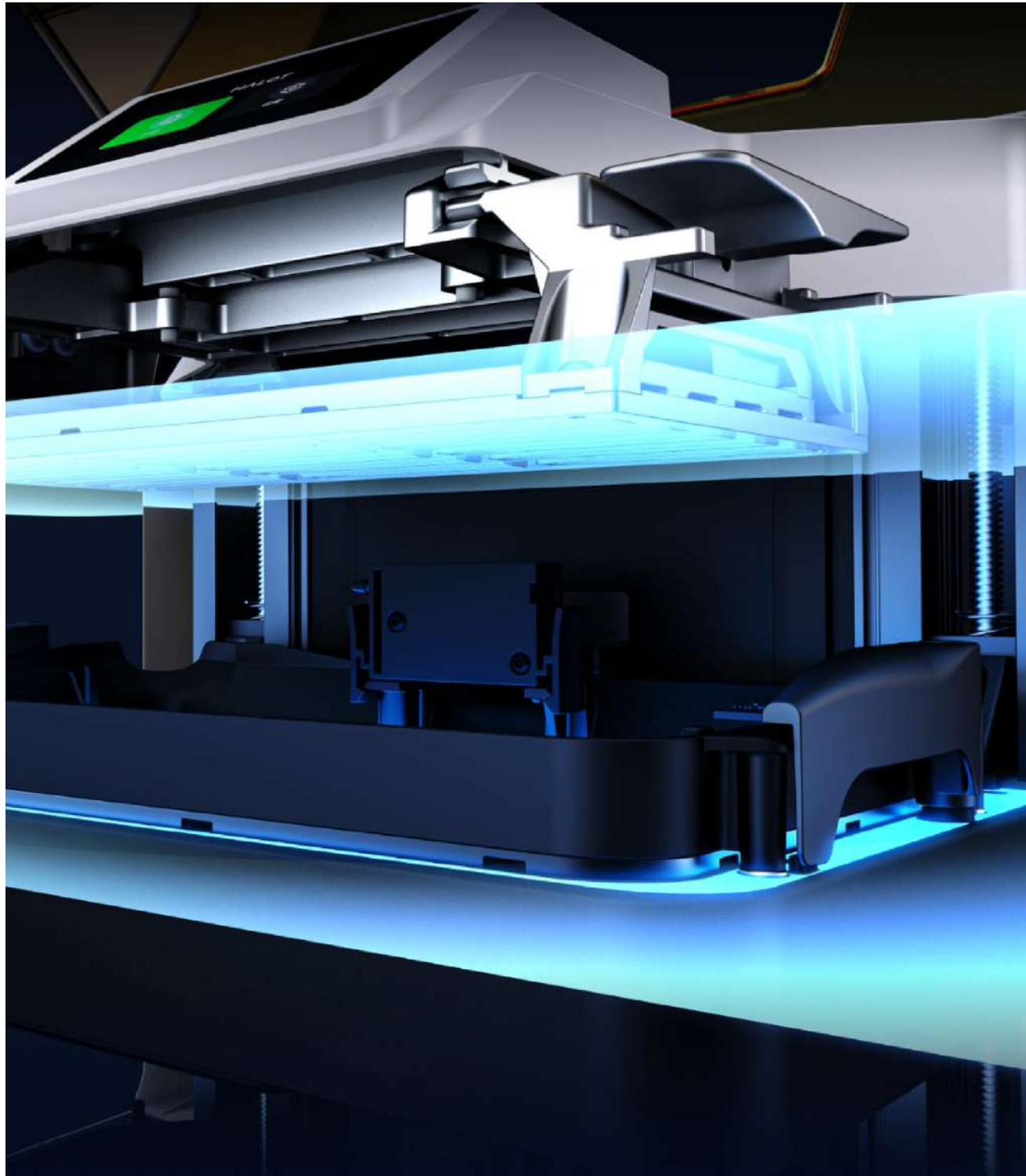
- Calibración automática.
- 16 K de resolución.
- Calentador de resina.
- Sistema automático de refill de resina.
- Placa de construcción con sistema Quick-Release.
- Velocidad de impresión 170mm/h.
- Tanque de liberación rápida.



LeafDental

Calibración
Automática





LeafDental

Calibración Automática

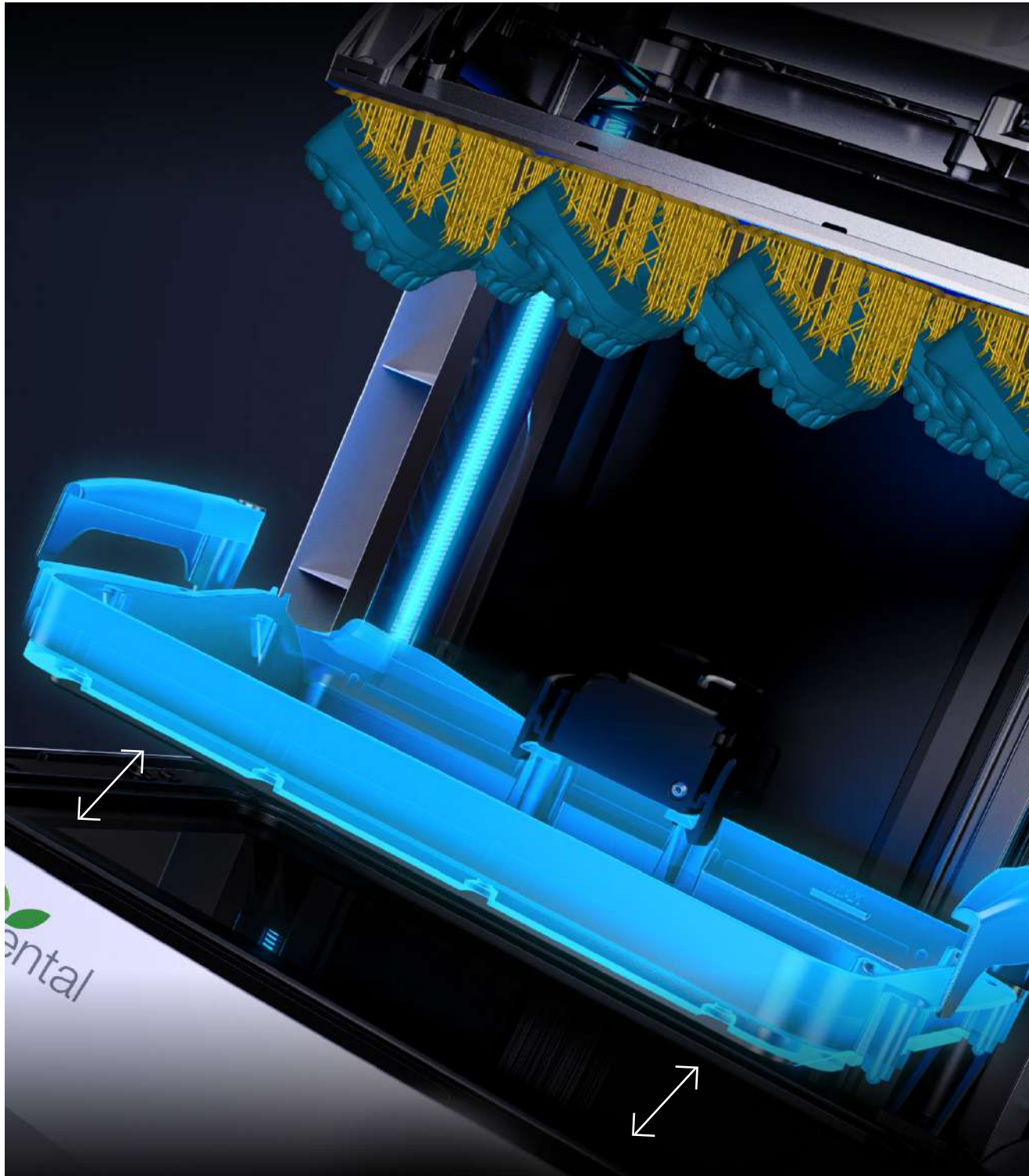
Auto Leveling

- La Seed Print 3 está diseñada desde fábrica con un sistema que permite imprimir sin necesidad de nivelar manualmente la placa de construcción.
- La impresora ya viene calibrada y lista para imprimir.

Auto Leveling

Reduce vibraciones y elimina los errores típicos

- Diseñada para evitar el ajuste manual clásico con tornillos y hojas de papel.
- La plataforma de construcción permanece fija en su posición durante toda la impresión.
- Reduce errores al imprimir modelos dentales.
- Menos intervención técnica.



LeafDental

10.1" Pantalla
LCD Mono

16K





Píxeles de solo 14x19 μm .

¡Pasión por los detalles!

Milos Miladinov



SeedPrint C&B

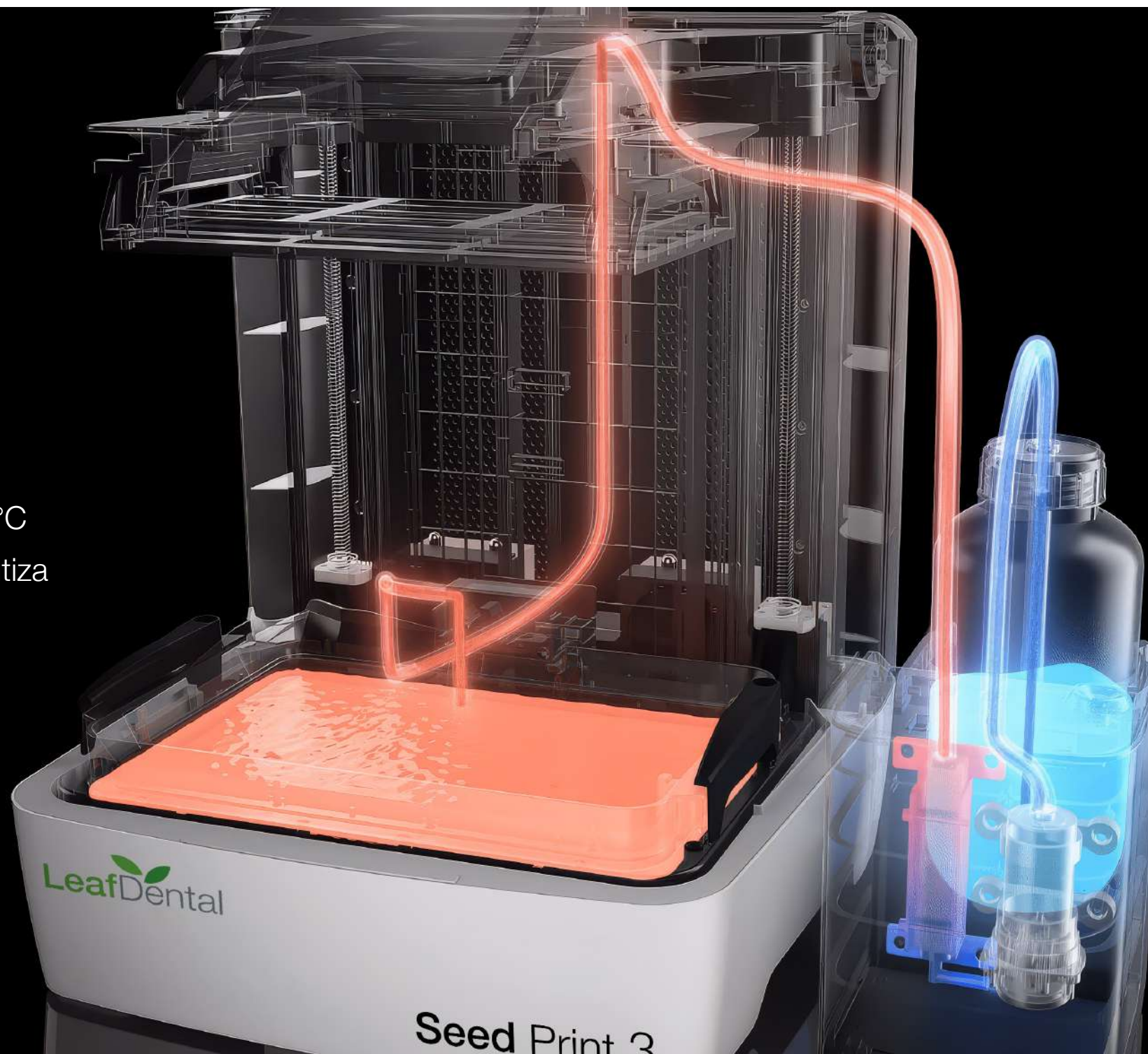
Permanent HP

Coronas Permanentes



Calentamiento uniforme de resina

Temperatura controlada de 30-45°C
que optimiza la viscosidad y garantiza
calidad de impresión.





Mejor consistencia de la resina

Mantien la temperatura adecuada en cada resina.

Controlar la temperatura de las resinas para impresión previene interrupciones y mantiene tu clínica o laboratorio funcionando sin contratiempos.

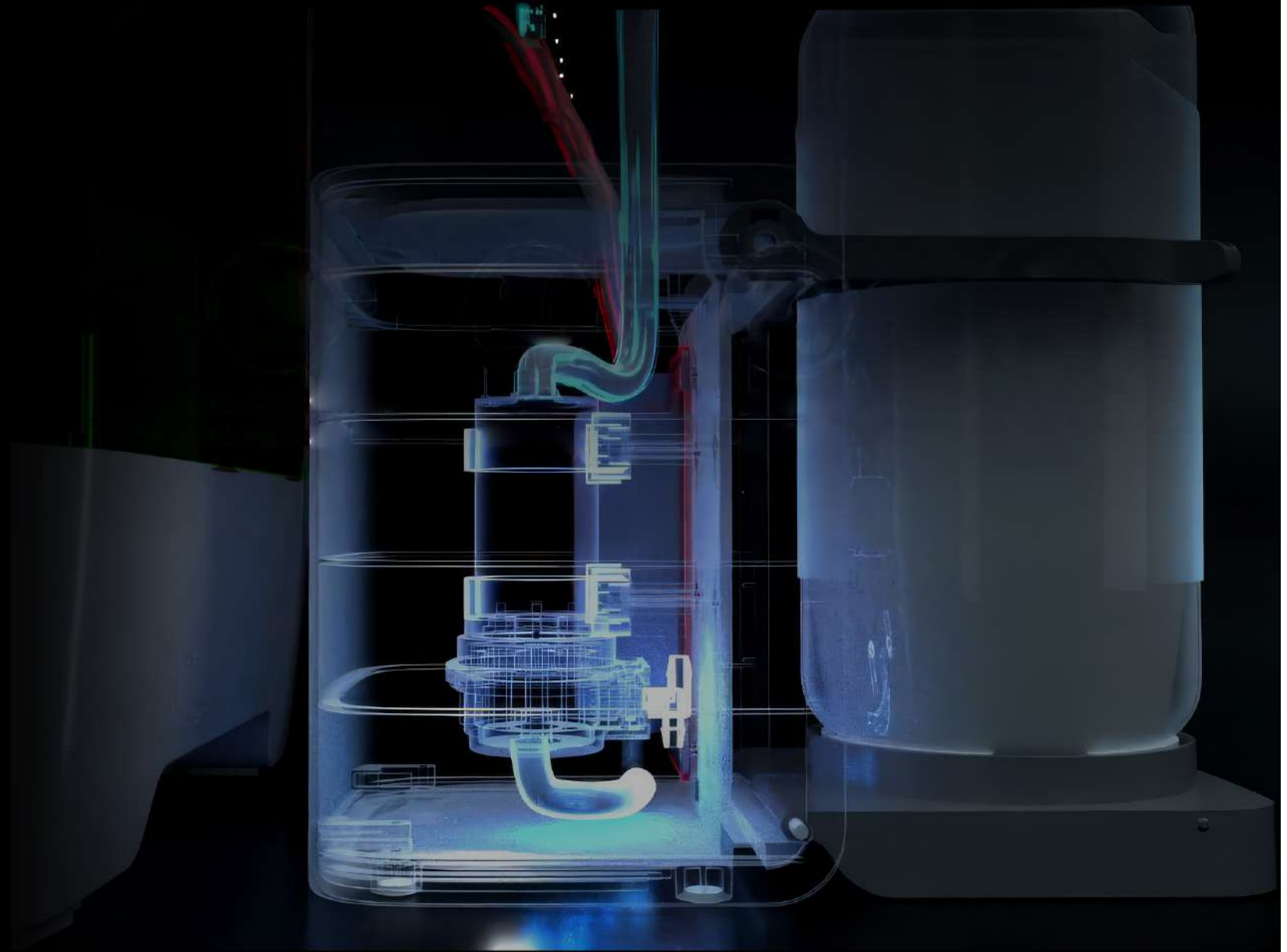




AFU

Auto Feed Unit

Diseñado para gestionar automáticamente la resina durante la impresión 3D.





AFU

Unidad de Alimentación Automática

Es un módulo integrado a la Seed Print 3 diseñado para gestionar automáticamente la resina durante la impresión 3D.

Alimentación automática de resina:

- Rellena el tanque cuando baja el nivel.
- Evita detener la impresión.
- Previene fallos por falta de resina.





Tanque de liberación rápida

Sistema diseñado para facilitar la extracción del tanque, permitiendo una limpieza o cambio de resina más sencillo y rápido.





Tanque de liberación rápida

Retira el tanque sin complicaciones, con mayor seguridad para tener un flujo de trabajo más ágil en tu clínica o laboratorio.



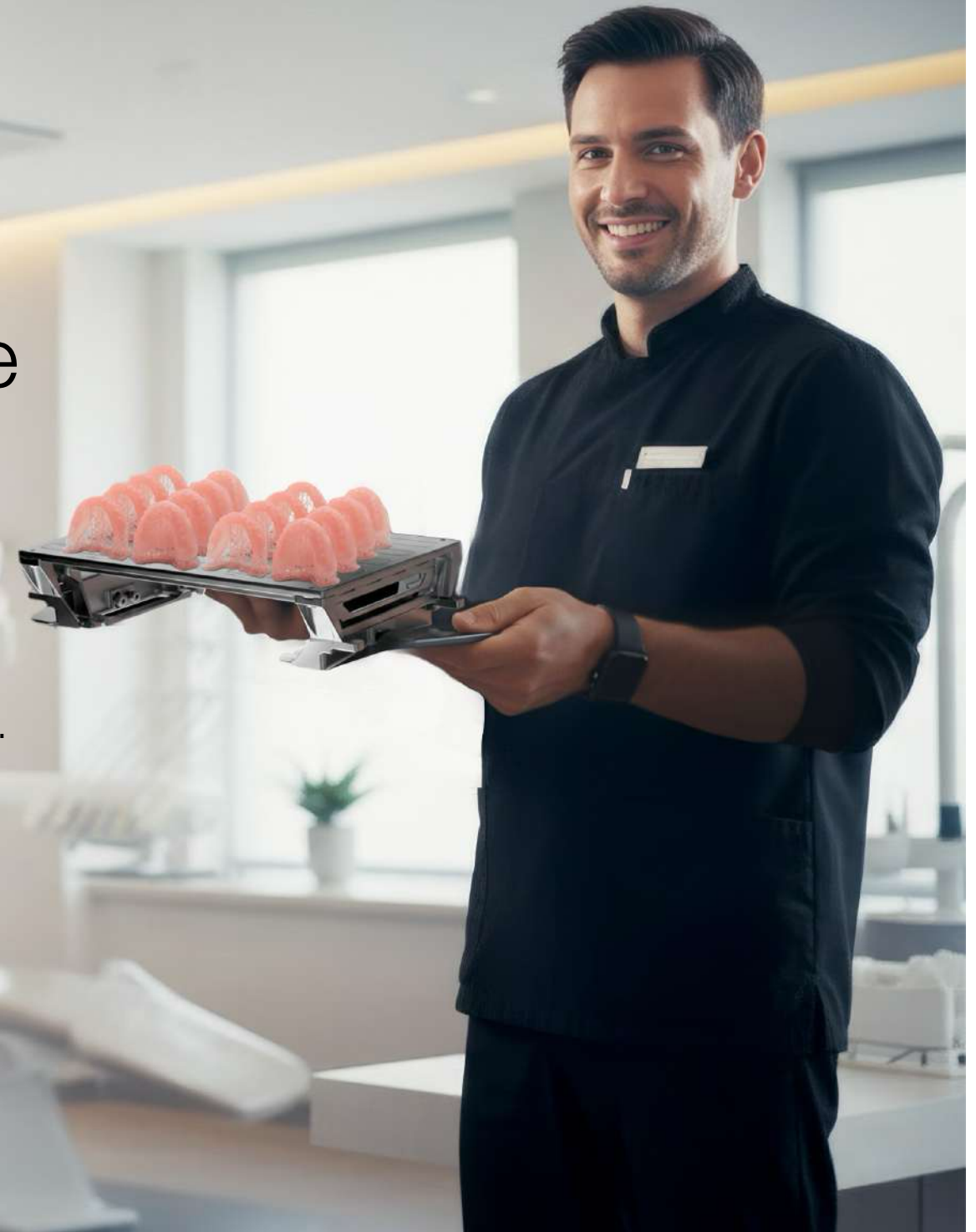
No necesitas atornillar y desatornillar el tanque.





Placa de construcción con sistema Quick-Release

Simplemente gira las manijas del soporte de la placa de construcción para sacar la barra de liberación rápida y, a continuación, empuja los modelos para sacarlos, minimizando así los daños causados por el raspado manual.

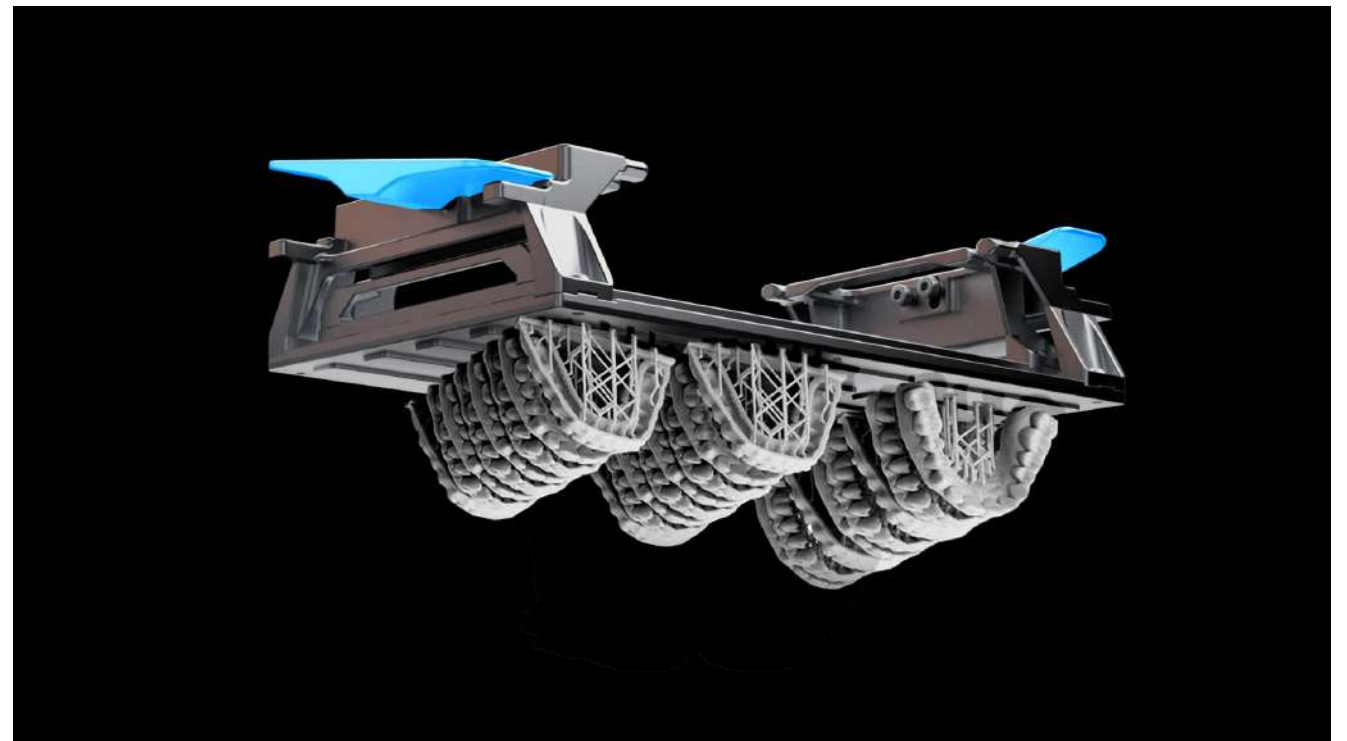




Quick-Release Build Plate

Facilita muchísimo la extracción de las piezas impresas al terminar la impresión, evitando tener que raspar o forzar los modelos fuera de la base.

Al girar un par de manijas en la placa, esta libera los puntos de sujeción y permite empujar las piezas fuera de la base con facilidad, prácticamente en segundos.





*3 VECES MÁS
RÁPIDA*

Imprime más rápido que nunca

**170^{mm}
/h**

La Seed Print 3 es capaz de imprimir una arcada dental completa en aproximadamente 20 a 30 minutos (dependiendo de la altura de capa).



Prueba de impresión de 1 Hora

Seed Print 3

170mm/h

Otros

50mm/h

Seed Print 3



Otros



170mm/h

*Imprime en menos tiempo
sin sacrificar detalle.*

Imprime a gran velocidad sin sacrificar precisión. La combinación de exposición inteligente y movimiento estable asegura que la velocidad nunca comprometa la calidad de tus restauraciones.

- Imprime más modelos por jornada.
- Ideal para producción constante.
- Perfecta para imprimir con gran detalle.

Mayor volumen de construcción

*Imprime en serie,
sin limitaciones
de tamaño.*

211.68mm x 200mm x 118,37mm

Base

Alto

Profundo





Placa de construcción de mayor capacidad

Optimiza tiempos y consumo de resina con la Seed Print 3.

Su volumen de construcción te permite:

- Agrupar los casos del día e imprimir en una sola corrida.
- Reducir ciclos de impresión.
- Mejorar tiempos de entrega.

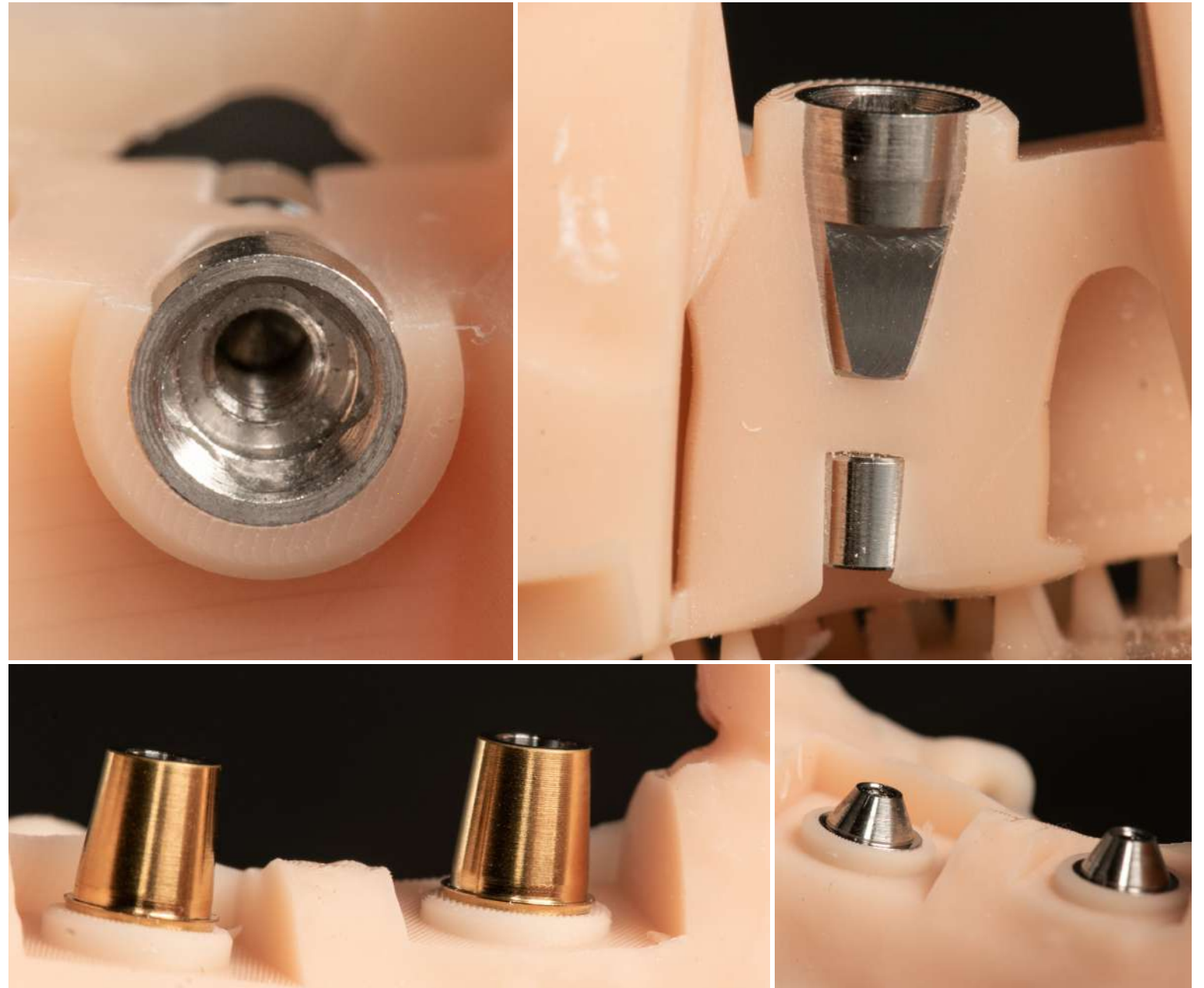


Modelo impreso en Seed Print 3
con resina para modelos
Seed Model Ivory

16 K de resolución
Tamaño de pixel impreso 14x19µm



Dr. Daniel Nava Flores

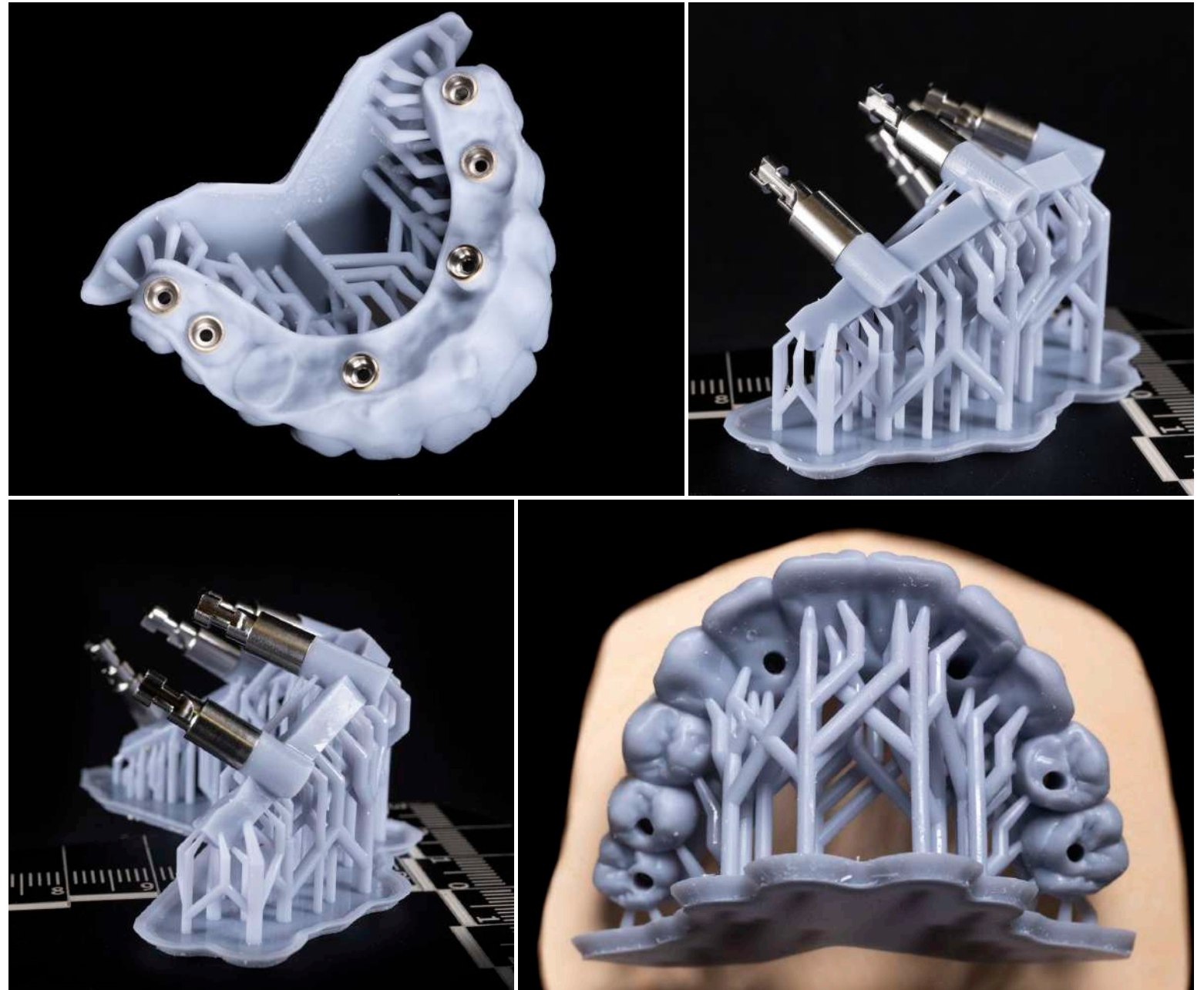


Modelo impreso en Seed Print 3
con resina para modelos
Seed Print Gray

16 K de resolución
Tamaño de pixel impreso 14x19µm



Dr. Daniel Nava Flores



Modelo impreso en Seed Print 3
con resina para gingiva
Seed Print Gray

16 K de resolución
Tamaño de pixel impreso 14x19µm



Dra. Citlalli Zavala



SeedDenture Base

Resina para impresión 3D de dentaduras de uso prolongado

385nm / 405nm



SeedPrint C&B

Resina para impresión 3D de prótesis provisionales

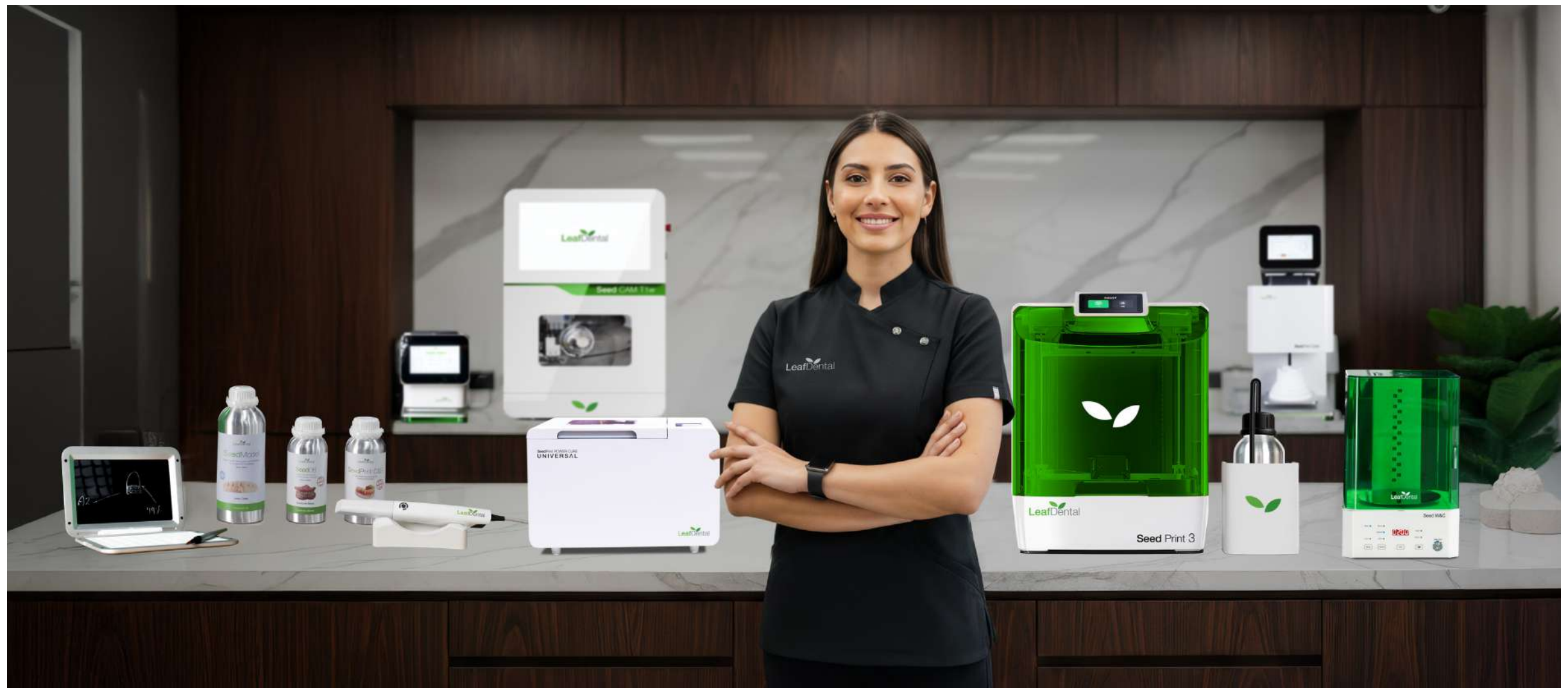
385nm / 405nm



Andrés Acevedo



Conecta cada etapa de tu flujo de trabajo: un ecosistema completo integrado que elimina errores, reduce tiempos y eleva la calidad de cada restauración dental.



9 Atributos únicos



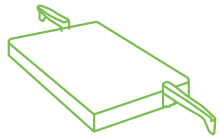
Calentamiento
de resina

170
mm/h

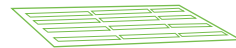
Velocidad de
impresión acelerada



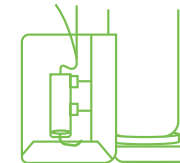
Calibración
automática



Sistema de liberación
del tanque



Sistema de remoción
de objetos



Sistema de refill
automático de resina

16K

Resolución
16K



Pantalla LCD
10.1 pulgadas



Distribución
uniforme de luz UV



Seed Print 3

Especificaciones técnicas

Dimensiones de la máquina	344 x 331 x 434 mm
Volumen de impresión	211.68 x 118.37 x 200 mm
Dimensiones del paquete	430 x 420 x 535 mm
Peso neto	12.93 kg
Peso bruto	16.19 kg
Tecnología de impresión	LCD
Fuente de luz	Honeycomb Matrix Light Source
Intensidad de exposición	500 ± 10 % μ W/cm ²
Resolución	16K (15120 x 6230 px)

Tamaño de píxel	14 x 19 μ m
Precisión del eje Z	0.01 mm
Grosor de capa	0.01 - 0.2 mm
Velocidad de impresión	Hasta 170 mm/h
Pantalla táctil	Pantalla táctil capacitiva de 3.98 pulgadas
Software de corte (slicer)	Leaf Dental Box
Transmisión de datos	USB / WiFi
Voltaje de entrada	100-120 V ~ 200-240 V,
Potencia	50-60 Hz



Haré de ti una nación grande, y te bendeciré; engrandeceré tu nombre, y serás una bendición.

Bendeciré a los que te bendigan y maldeciré a los que te maldigan;

¡por medio de ti serán bendecidas todas las familias de la tierra!”

Génesis 12:2-3

