



 HarvestDental

No Respect for the Status Quo.

Dr. Kevin Pérez Chacón



La luz en las tinieblas resplandece,
y las tinieblas no prevalecieron
contra ella.

Juan 1:5



The Power of the Light!





Resinas para impresión dental 3D

Compatible 4K, 8K, 12K, 14K & 16K



SeedPrint C&B A1



Seed Print C&B es una resina 3D dental especializada para la impresión de puentes y coronas provisionales. Destaca por su alta biocompatibilidad, asegurando seguridad y compatibilidad con los tejidos orales.

Disponible en envases de 500 g y en color A1, garantiza la integración perfecta de las coronas y puentes en la sonrisa del paciente.



SeedPrint C&B A2



Seed Print C&B es una resina 3D dental especializada para la impresión de puentes y coronas provisionales. Destaca por su alta biocompatibilidad, asegurando seguridad y compatibilidad con los tejidos orales.

Disponible en envases de 500 g y en color A2, garantiza la integración perfecta de las coronas y puentes en la sonrisa del paciente.



SeedPrint C&B A3



Seed Print C&B es una resina 3D dental especializada para la impresión de puentes y coronas provisionales. Destaca por su alta biocompatibilidad, asegurando seguridad y compatibilidad con los tejidos orales.

Disponible en envases de 500 g y en color A3, garantiza la integración perfecta de las coronas y puentes en la sonrisa del paciente.



SeedDB



Seed Denture Base, una resina 3D dental ideal para dentaduras biocompatibles de uso prolongado.

Destaca por su excepcional bielasticidad, resistencia al desgarro y estabilidad dimensional sin contracción ni envejecimiento, asegurando un rendimiento duradero. Disponible en envases de 500 g, en color gingiva.



SeedCast

Seed Cast, diseñada exclusivamente para la fundición de piezas dentales, asegura una quema limpia para una fundición confiable en diversos modelos impresos en 3D.

Sin residuos al calcinar, presenta excelente adherencia entre capas y un relleno tipo cera para una calcinación precisa. Disponible en envases de 500 g, color verde.



Resinas para impresión dental 3D Compatible 4K, 8K, 12K, 14K & 16K



SeedGuide Crystal

Seed Guide Crystal, biocompatible de 1ª clase, diseñado para producir guías quirúrgicas precisas y resistentes utilizadas en la cirugía de implantes dentales.

Además, el material puede desinfectarse sin comprometer sus propiedades inherentes.



SeedModel Ivory

Seed Print Model Ivory, resina 3D dental especializada para la impresión de modelos dentales de arcadas y modelos ortodónticos altamente complejos.

Cumple con los exigentes estándares de precisión, exactitud y rendimiento requeridos por los profesionales dentales. Disponible en envases de 1L, en color ivory.



SeedModel Gray

Seed Print Model Gray, resina 3D dental especializada para la impresión de modelos dentales de arcadas y modelos ortodónticos altamente complejos.

Cumple con los exigentes estándares de precisión, exactitud y rendimiento requeridos por los profesionales dentales. Disponible en envases de 1L, en color ivory.



SeedModel Ivory

Seed Print Model Ivory base agua, es una resina 3D dental especializada para la impresión de modelos dentales de arcadas y modelos ortodónticos altamente complejos.

Cumple con los exigentes estándares de precisión, exactitud y rendimiento requeridos por los profesionales dentales. Disponible en envases de 1L, en color ivory.



SeedModel Gray

Seed Print Model Gray base agua, es una resina 3D dental especializada para la impresión de modelos dentales de arcadas y modelos ortodónticos altamente complejos.

Cumple con los exigentes estándares de precisión, exactitud y rendimiento requeridos por los profesionales dentales. Disponible en envases de 1L, en color ivory.



LeafDental

Seed Print 3

Simplicidad absoluta



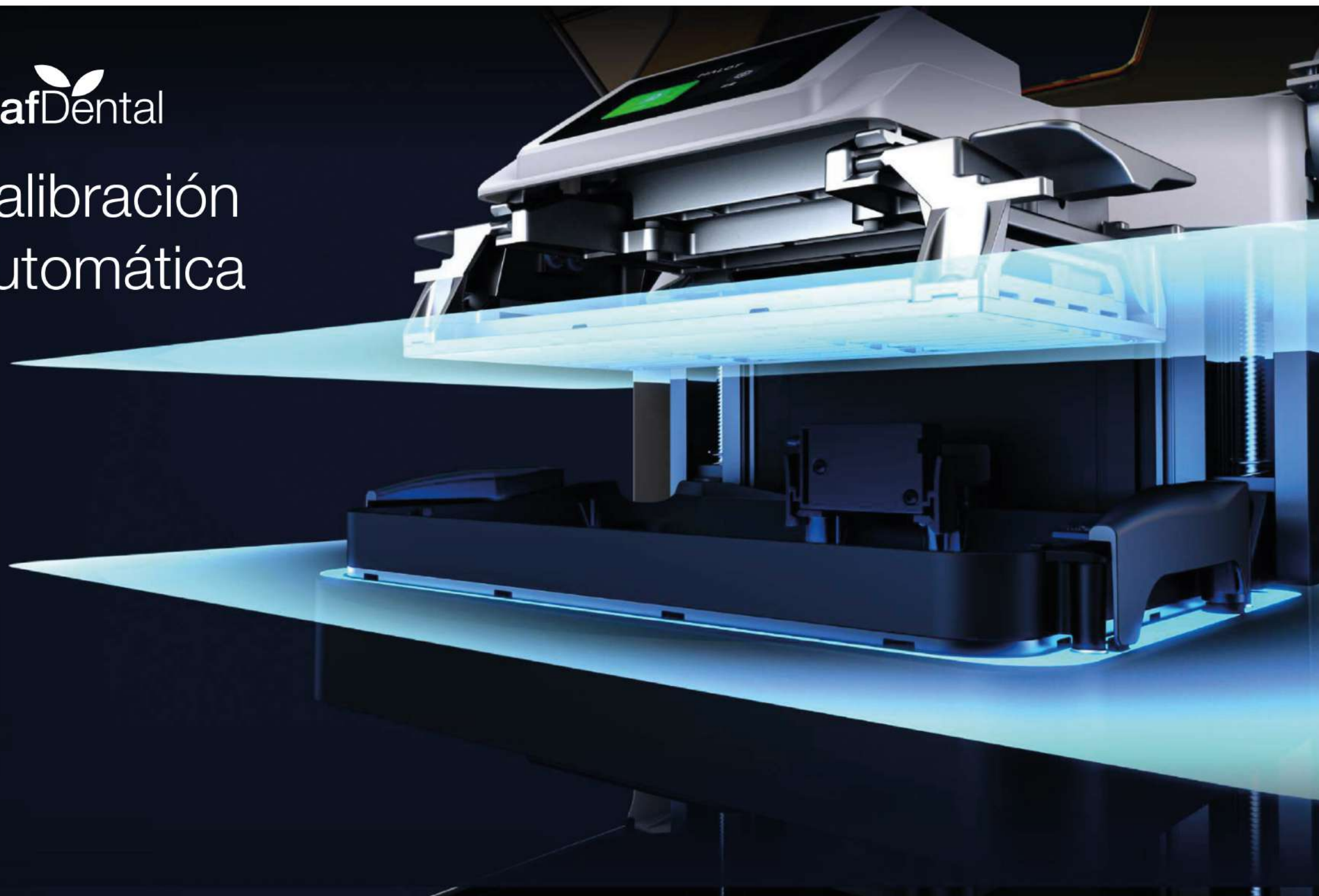
Seed Print 3

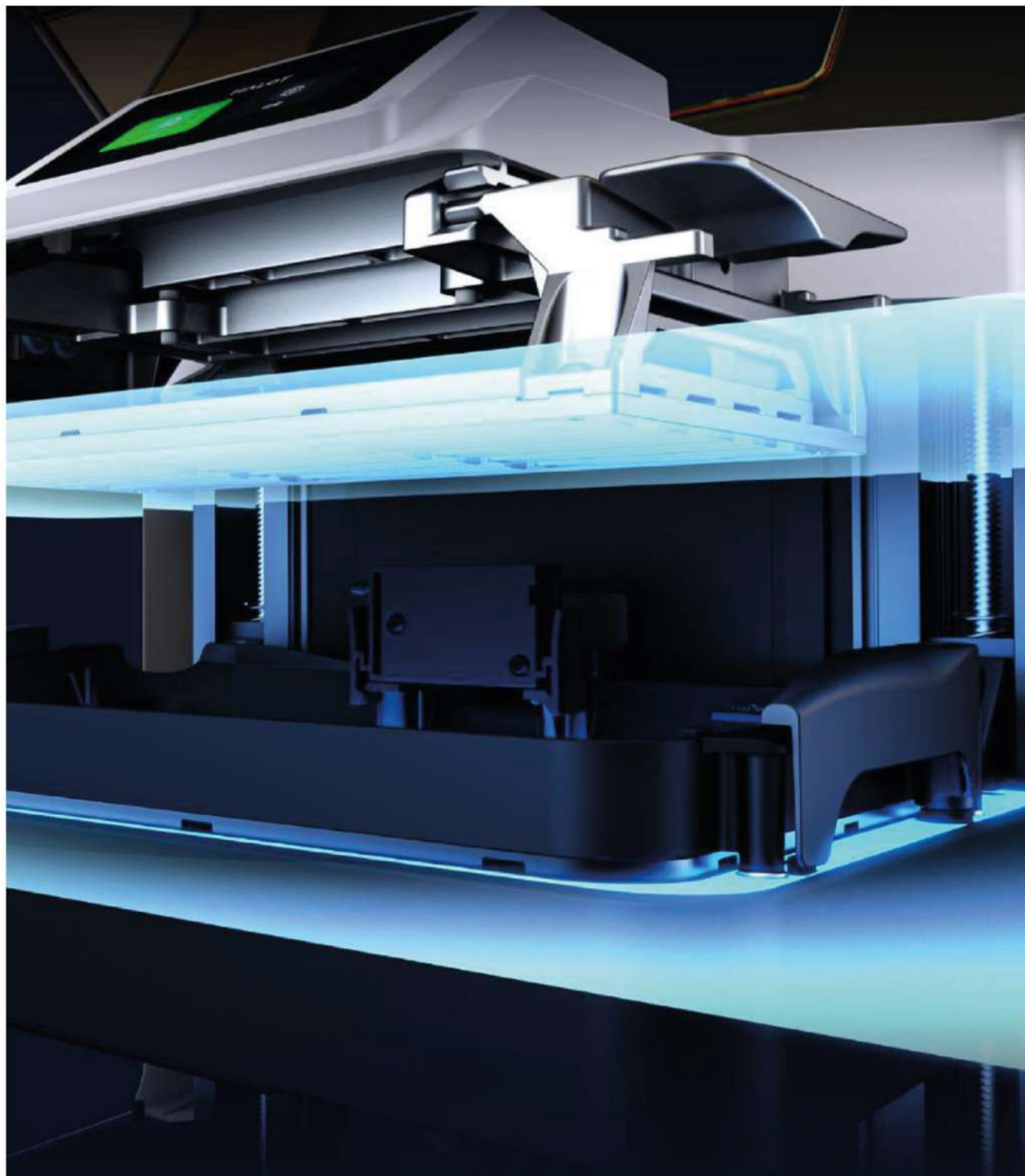
- Calibración automática.
- 16 K de resolución.
- Calentador de resina.
- Sistema automático de refill de resina.
- Placa de construcción con sistema Quick-Release.
- Velocidad de impresión 170mm/h.
- Tanque de liberación rápida.



LeafDental

Calibración
Automática





Calibración Automática

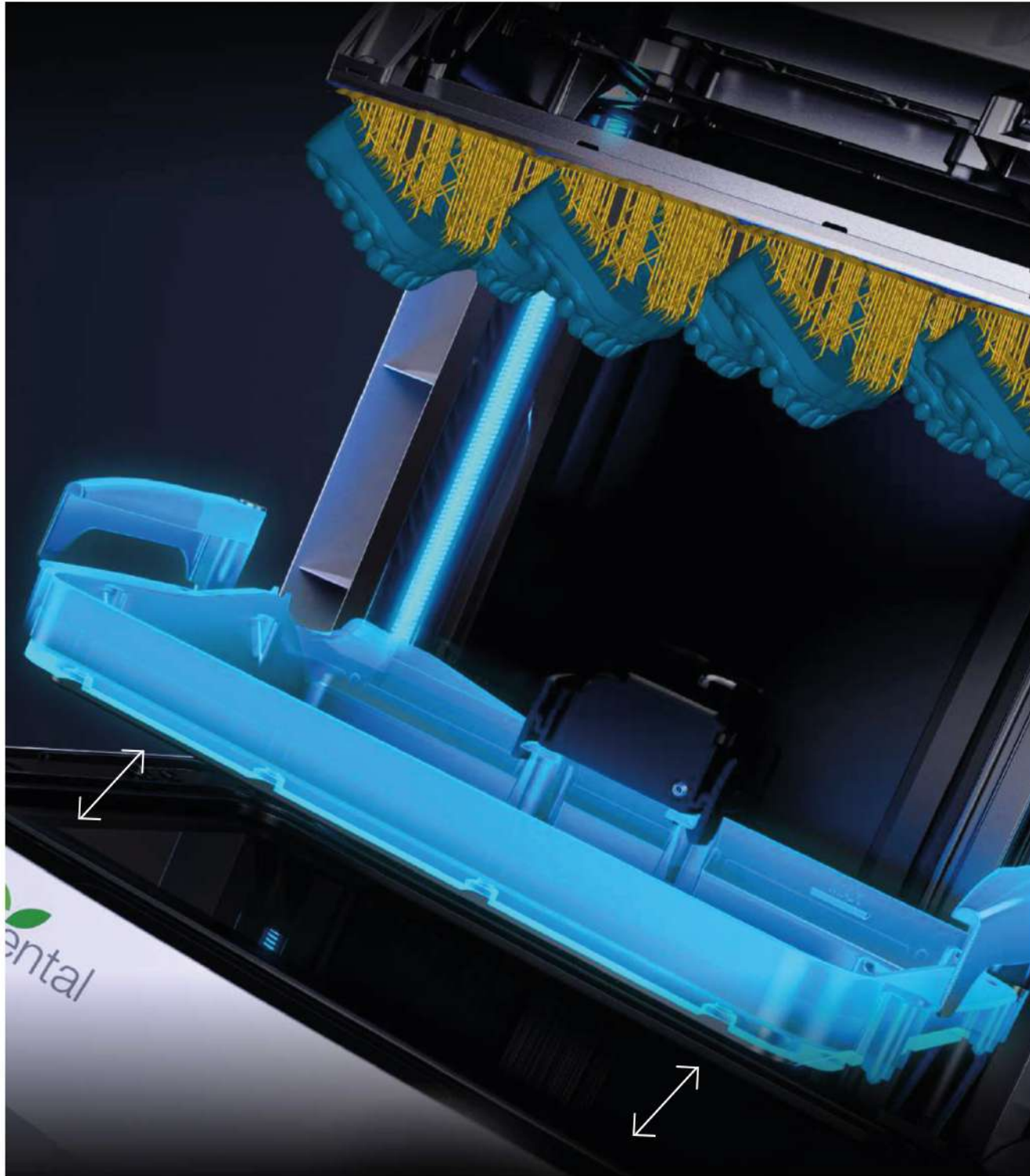
Auto Leveling

- 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

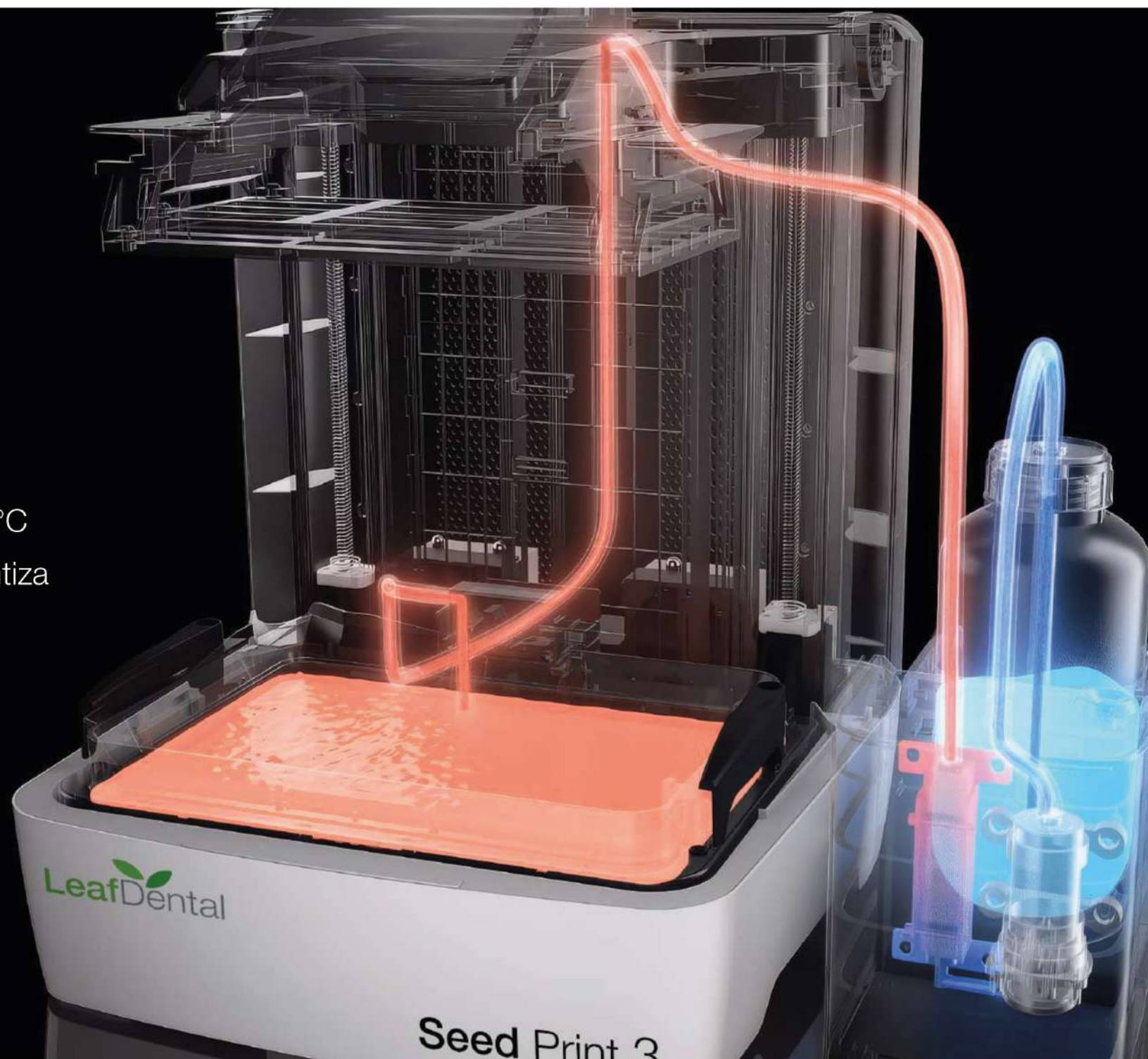
Permanent HP

Coronas Peramantes



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.

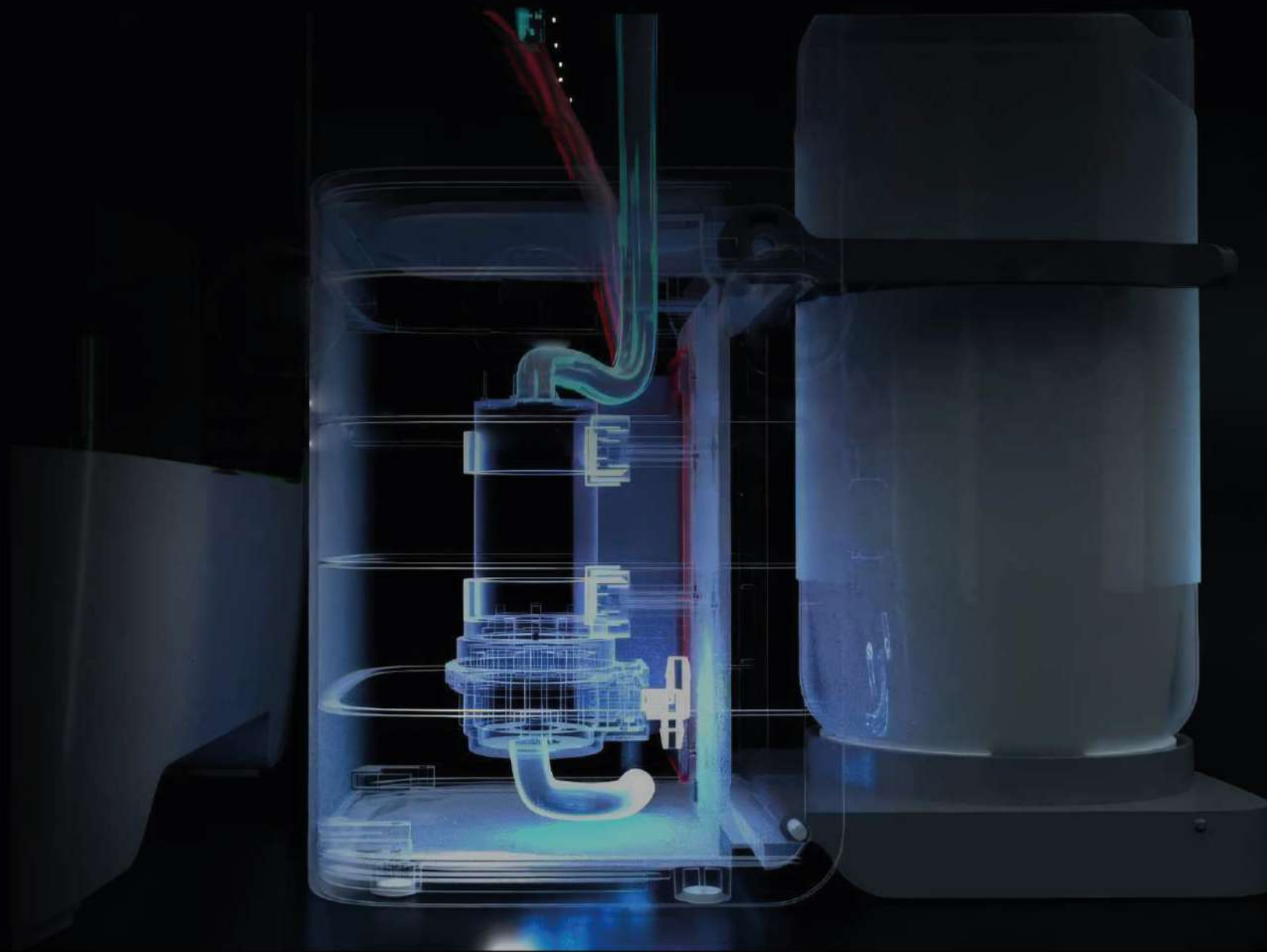




AFU

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.



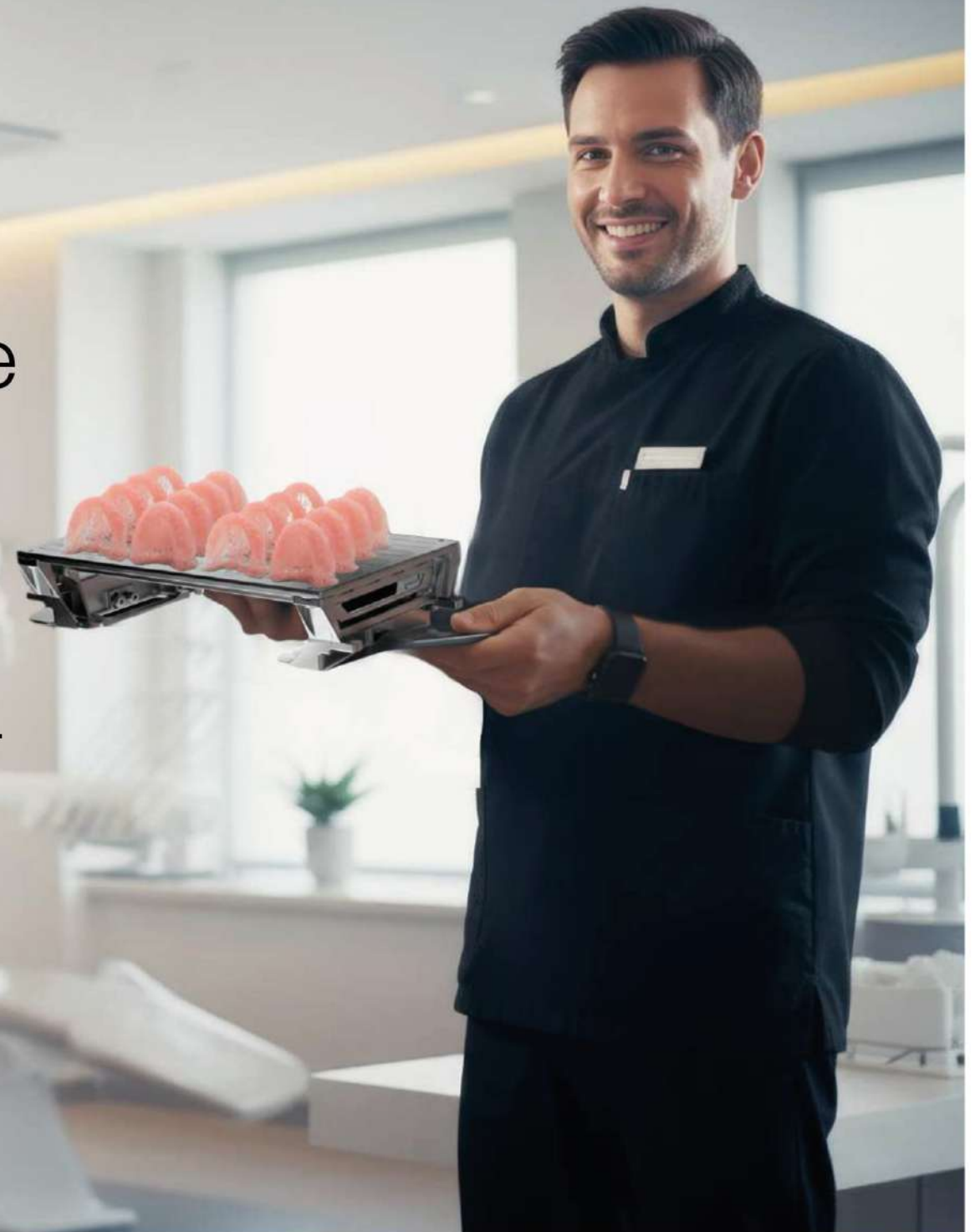
No necesitas atornillar y desatornillar el tanque.





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.

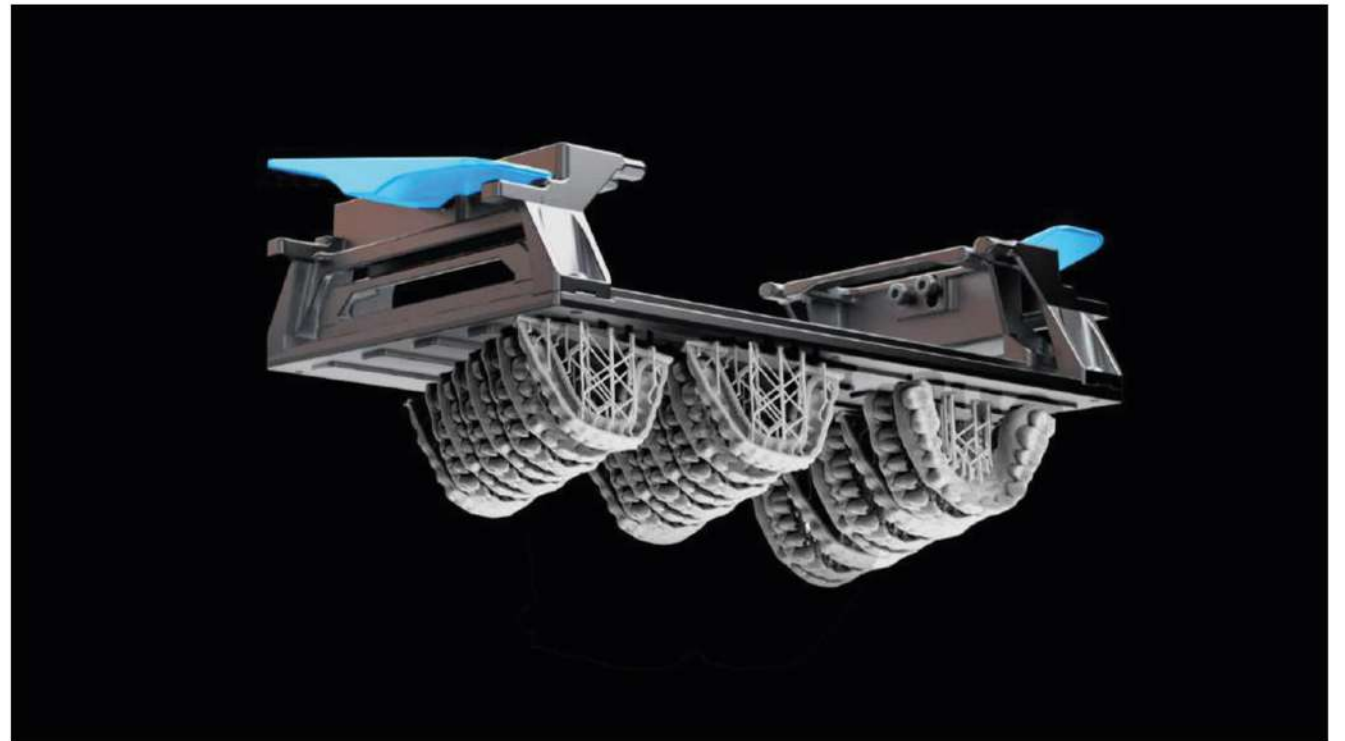




Quick-Release Build Plate

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).



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.

Prueba de impresión de 1 Hora

Seed Print 3

170mm/h

Otros

50mm/h

Seed Print 3



Otros



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.

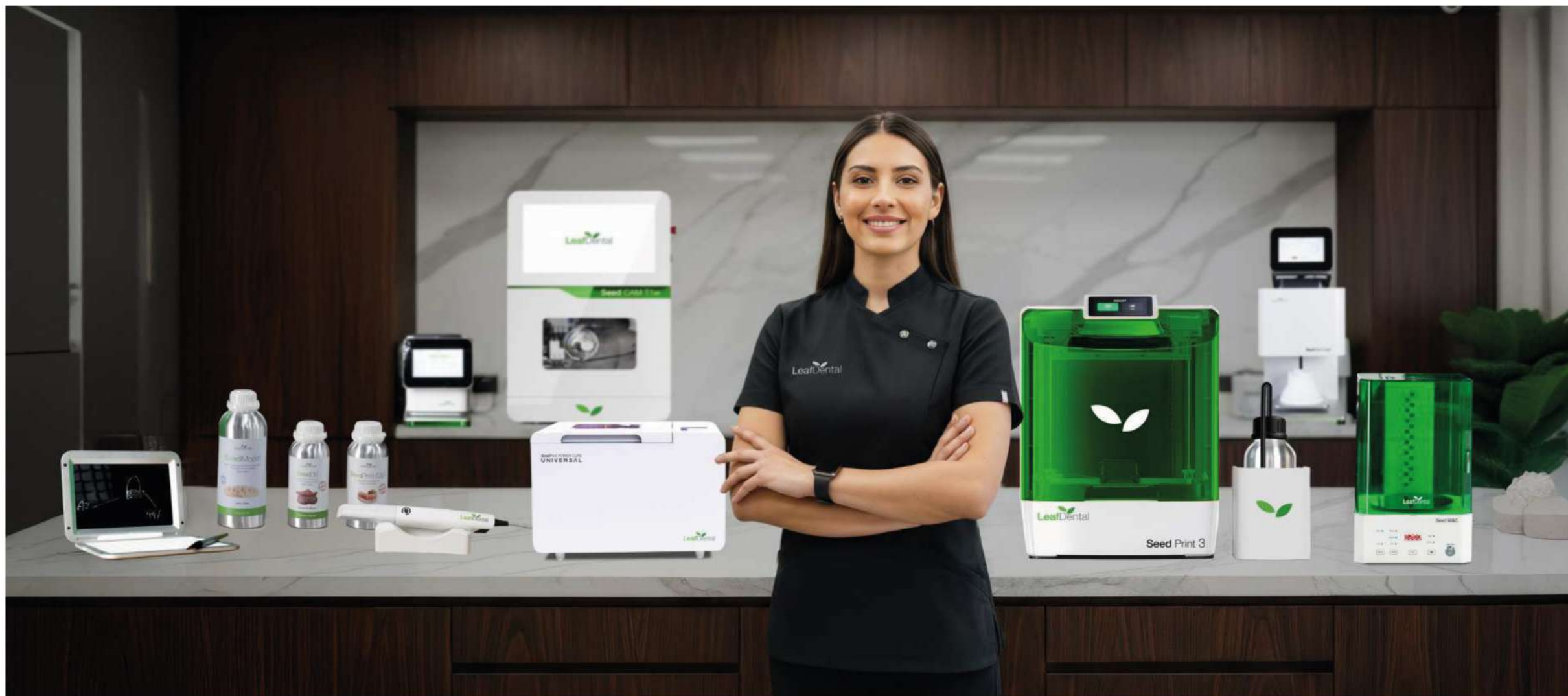
Su volumen de construcción te permite:

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





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.



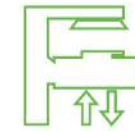
9 Atributos únicos



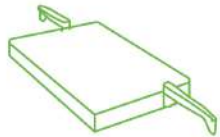
Calentamiento
de resina

170
mm/h

Velocidad de
impresión acelerada



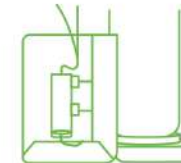
Calibración
automática



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

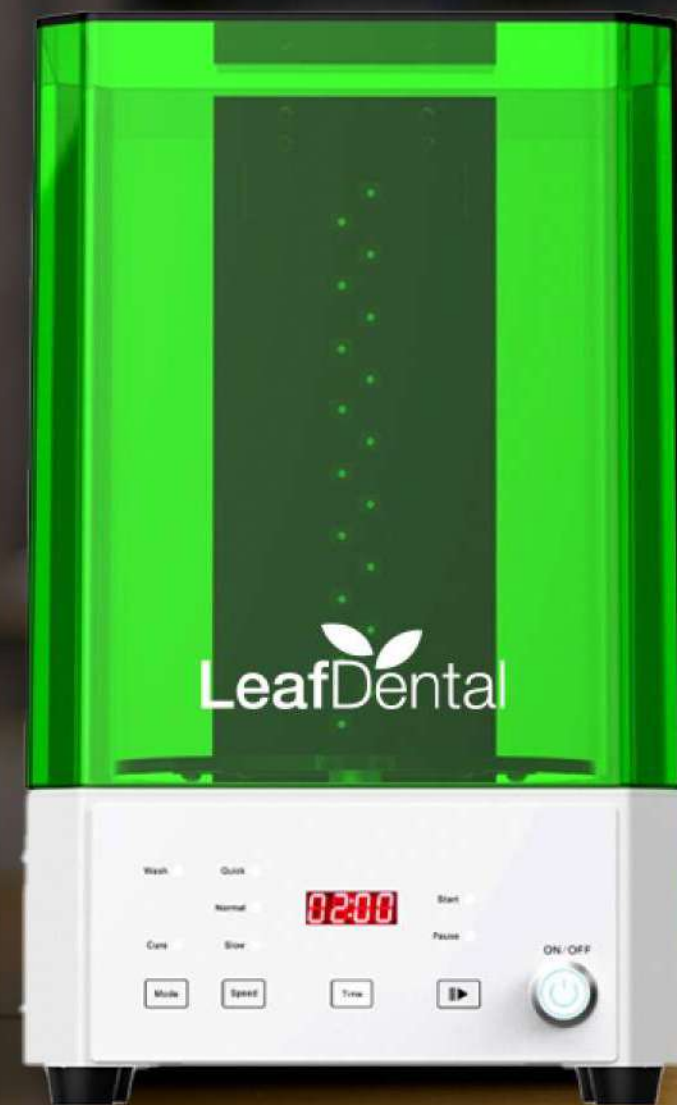
Dimensiones de la máquina	344 x 331 x 434 mm
Volumen de impresión	211.68 x 118.37 x 200 mm
Dimensiones del paquete	430 x 420 x 535 mm
Peso neto	12.93 kg
Peso bruto	16.19 kg
Tecnología de impresión	LCD
Fuente de luz	Honeycomb Matrix Light Source
Intensidad de exposición	500 ± 10 % $\mu\text{W}/\text{cm}^2$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

Tamaño de píxel	14 x 19 μm
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



Wash & Cure

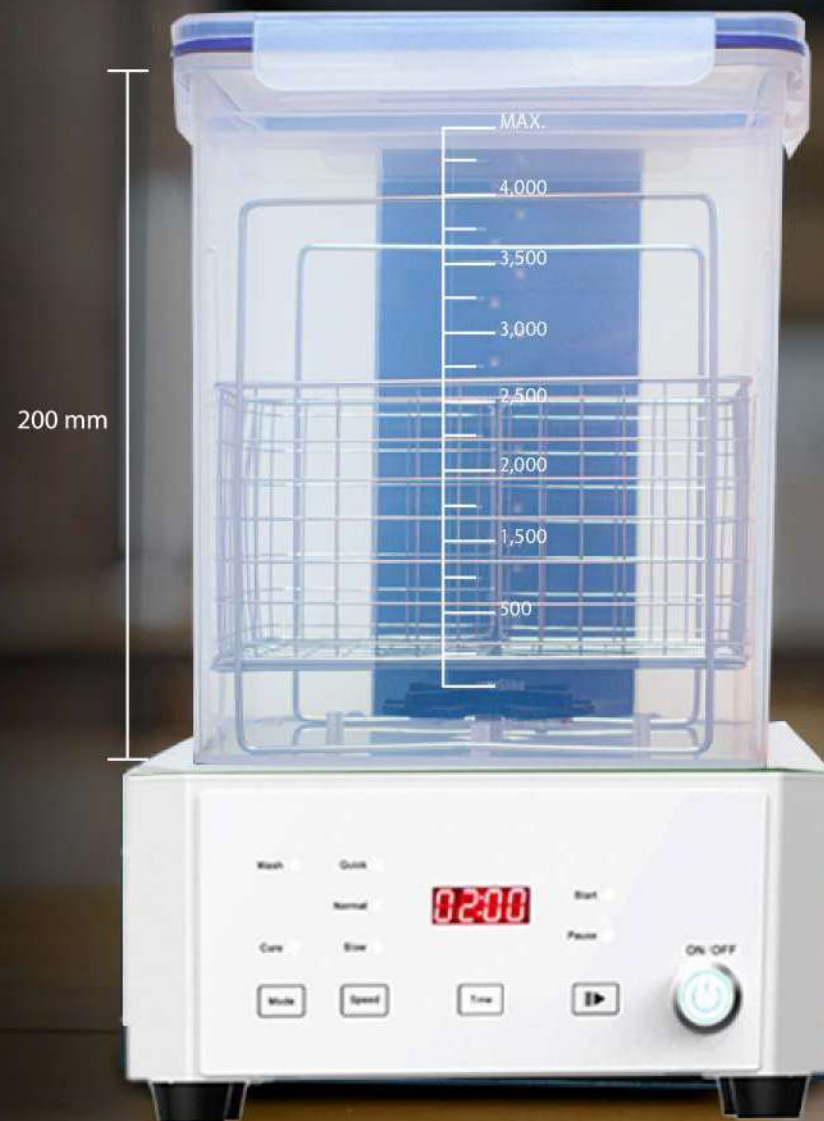
El último paso para obtener un resultado óptimo



Contenedor de lavado Big Size

El recipiente de lavado tiene un tamaño de 190 x 154 x 200 mm, lo que permite limpiar modelos de mayor tamaño.

Además, cuenta con una tapa y un recipiente sellado que evita la volatilización de la solución de limpieza y permite su almacenamiento para su reutilización.





LeafDental

Touch Screen

Fácil de manejar gracias a los botones táctiles sensibles y de gran capacidad de respuesta.



Wash



Cure



LCD Screen



Fuente de luz UV doble

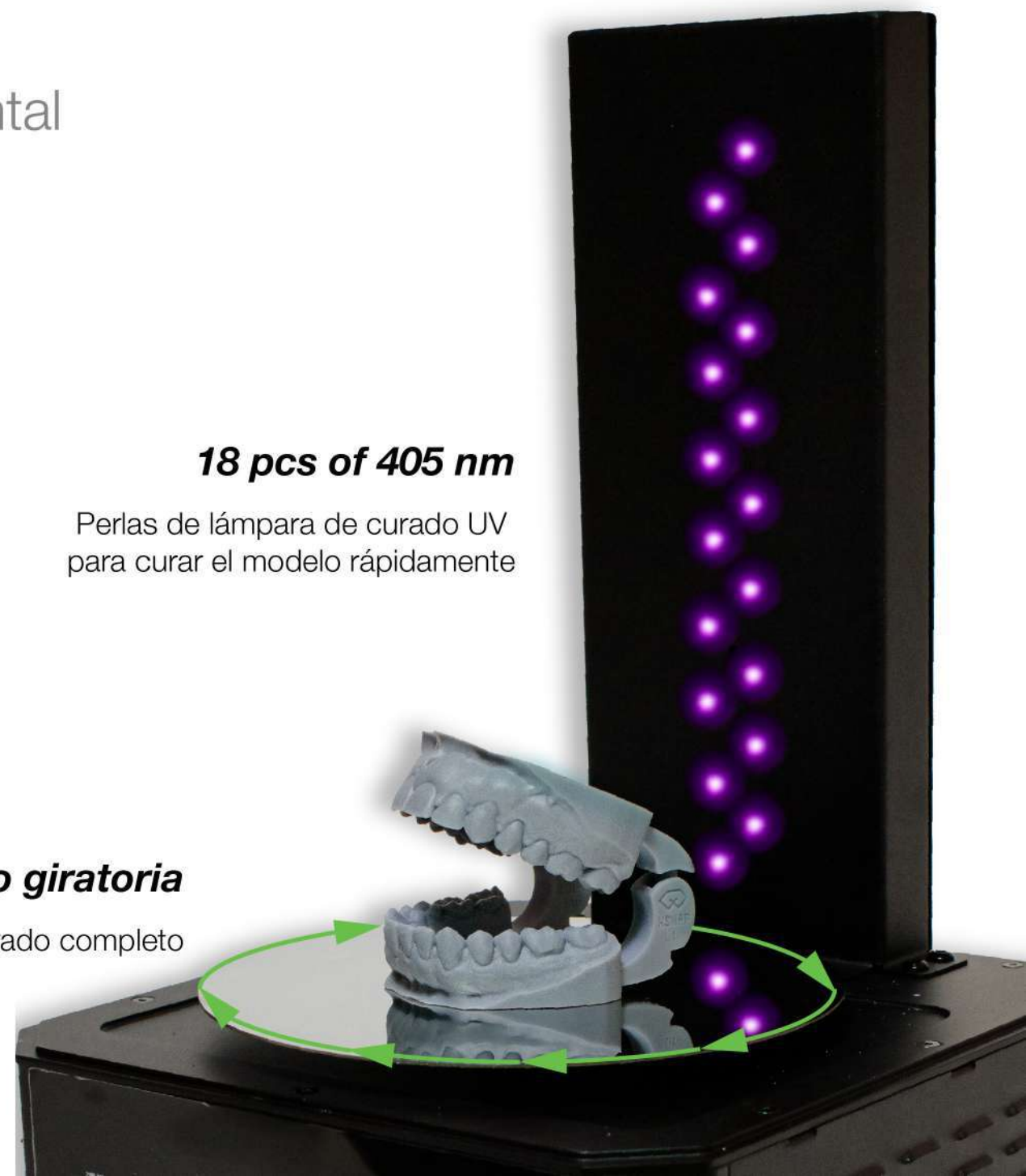
Fuente de luz UV de doble banda:
logra un curado rápido incluso para
los modelos más grandes.

18 pcs of 405 nm

Perlas de lámpara de curado UV
para curar el modelo rápidamente

Plataforma de curado giratoria

Rotación de 360° bajo luz UV para un curado completo



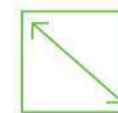
8 Atributos únicos



Limpieza y curado
de modelos grandes.



18 perlas de luz UV
de dos bandas de ondas.



Gran tamaño
10,1 pulgadas.



Plataforma giratoria
magnética 360°.



Curado completo
360°.



Ajustes de
velocidad / tiempo.



Rotación a gran velocidad,
limpieza profunda.



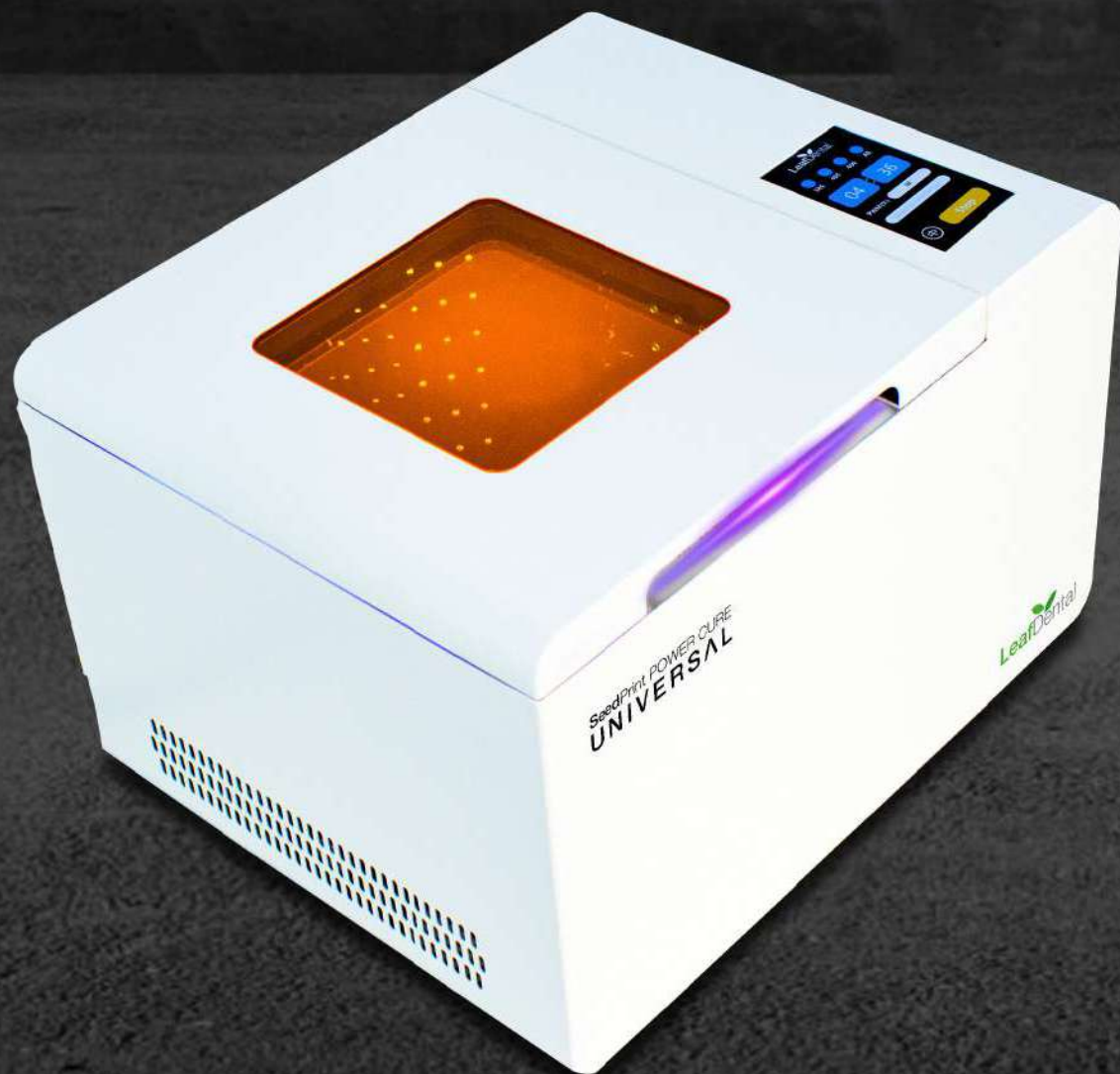
Interfaz interactiva.

LeafDental



SeedPrint POWER CURE UNIVERSAL

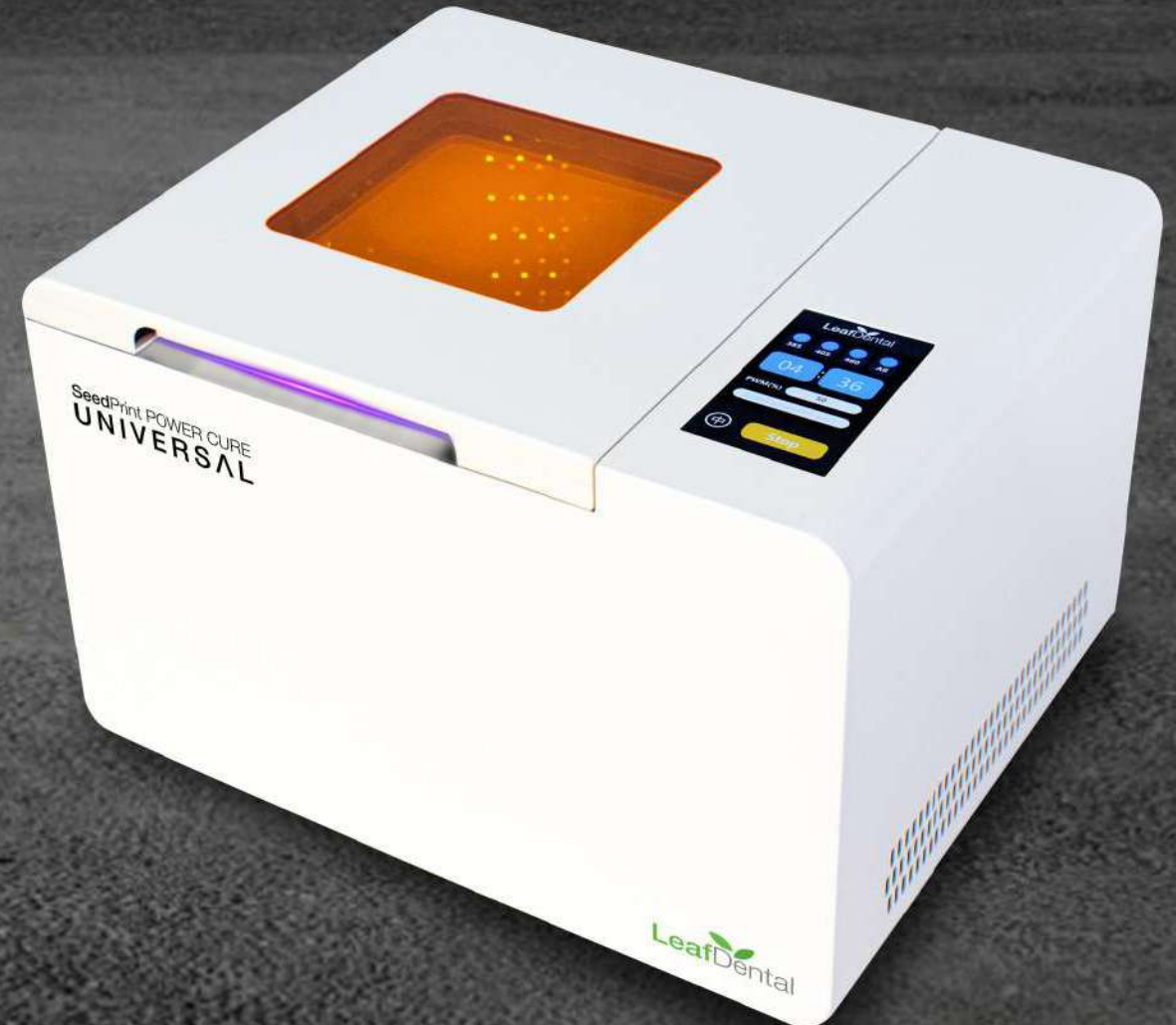
Horno de curado profundo
para materiales Biocompatibles 3D





Thermostatic Blue & UV Power Curing Machine for Biocompatible Materials

Curado ultra violeta termostático, con la capacidad de fotopolimerizar en tres longitudes de onda: 385nm, 405 nm y 460nm lo cual lo hace compatible con todos los materiales de impresión **y composites** que actualmente hay en el mercado.



Termocurado profundo para composites

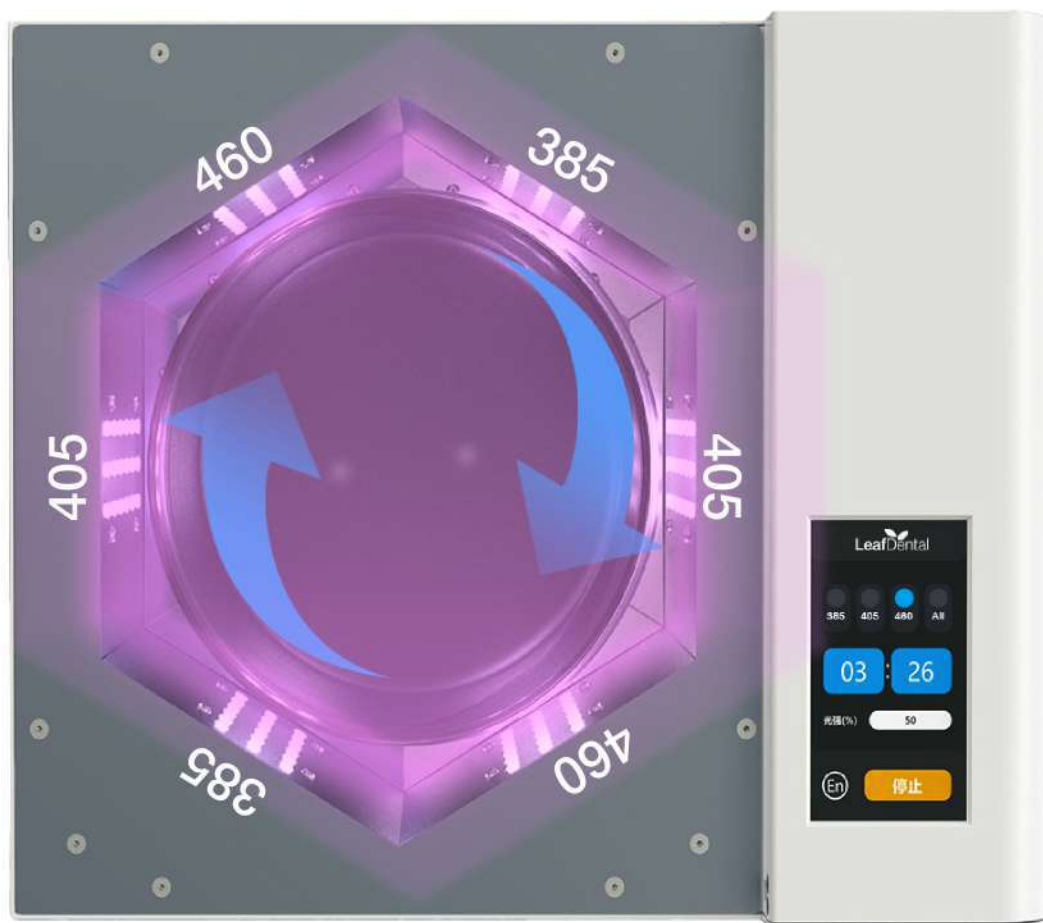
- El tiempo de curado se ha optimizado a solo 5 minutos. A medida que aumenta la potencia luminosa, el tiempo necesario para el curado disminuye significativamente.
- Longitudes luz UV de: 385nm, 405nm y 460nm.



Curado completo y uniforme

La exposición completa a la luz de 360° garantiza un postcurado, uniforme y completo, reduciendo la deformación, lo que garantiza una mayor precisión; mejorando en gran medida el curado de las restauraciones.

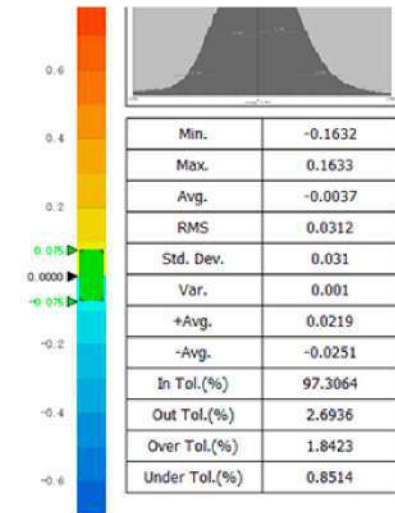
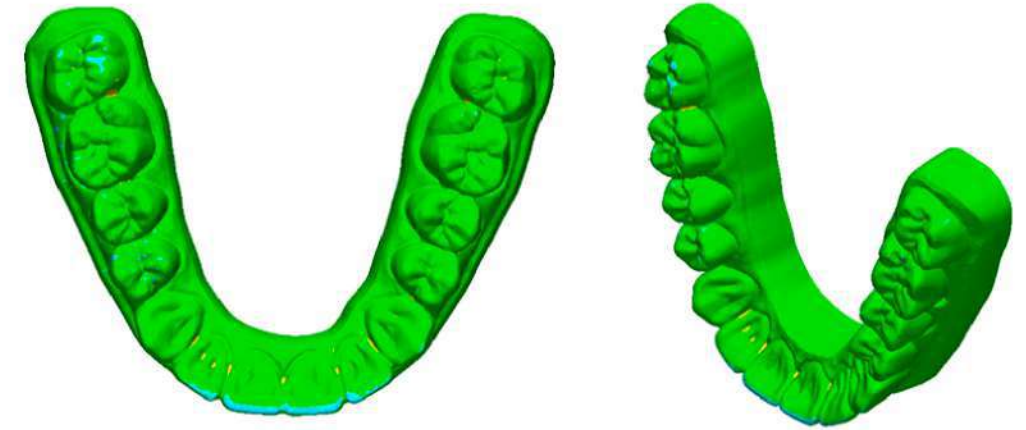
- 97,3% de mayor precisión en la fotopolimerización de modelos tipo Geller.
- Alta intensidad con luz directa puede curar diferentes resinas al mismo tiempo.
- Velocidad de curado profundo rápida de 1-5 min.



Precisión y exactitud de curado

Seed Print Power Cure Universal garantizan una alta precisión en el proceso de curado de materiales a base de resina mediante la exposición a la luz ultravioleta.

Gracias a la combinación flexible de luz UV en diferentes longitudes de onda y el control independiente de múltiples bandas, se logra una exactitud óptima en el curado de materiales de resina.



Interfaz interactiva y amigable.

Seed Print Power Cure Universal tiene una interfaz interactiva y amigable.

Botones sensibles al tacto, pantalla LCD LED de alta definición, simple, conveniente y sensible.



Aplicaciones

Gracias a sus diferentes longitudes de onda UV, puede curar de manera eficiente, profunda y precisa materiales biocompatibles.



Dra. Daniel Nava Flores



Caso clínico de la Dra. Citlali Zavala,
destacando la aplicación de resina C&B y DB
fotopolimerizada en Seed Print Power Cure
para lograr resultados impresionantes.



Dra. Citlali Zavala



Caso clínico del TDP Santiago de la Mata,
destacando la aplicación de resina DB
fotopolimerizada en Seed Print Power Cure
para lograr resultados impresionantes.



TPD Santiago de la Mata

LeafDental



Seed DB

SeedPrint C&B (A2)



Protección de la cubierta superior con UV inteligente.

Si se abre la cubierta durante el proceso de curado, el proceso de curado se detendrá.

La tasa de bloqueo de la luz ultravioleta es tan alta como el 99%, lo que evita el daño de la luz ultravioleta.



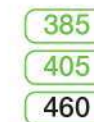
9 Atributos únicos



Ahorra tiempo de curado
1 a 5 minutos.



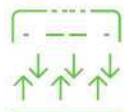
Curado completo,
menos deformación.



Luz UV de tres longitudes
de onda independientes.



Intensidad
de luz ajustable.



Diseño de espejo
unidireccional.



Cuerpo anodizado
anticorrosión, fácil de limpiar.



Ajustable
0 - 30 min.



Dial de potencia
para diferentes voltajes



Interfaz amigable,
Fácil de usar.

Especificaciones técnicas

G. W.	14 KG
N. W.	11 KG
Cured Size	(DXH) 180 x 120mm
Machine Size	360 x 300 x 240 mm
Package Size	464 x 386 x 334 mm
Way to Control	Touch control, LED display
Rated Power	330 W
Rated Voltage	AC 100/220 V
Optional Curing Time	0-30 min
UV Lamp Wavelength	365 nm / 385 nm / 405 nm
Single-side UV Lamp Power	40 W





Resins for 3D printing





SeedPrint C&B

Crown & Bridges

Resina dental
para impresión de
modelos provisionales
100% biocompatible.

Disponible en envases de 500 g,
en A1, A2 y A3.



LeafDental

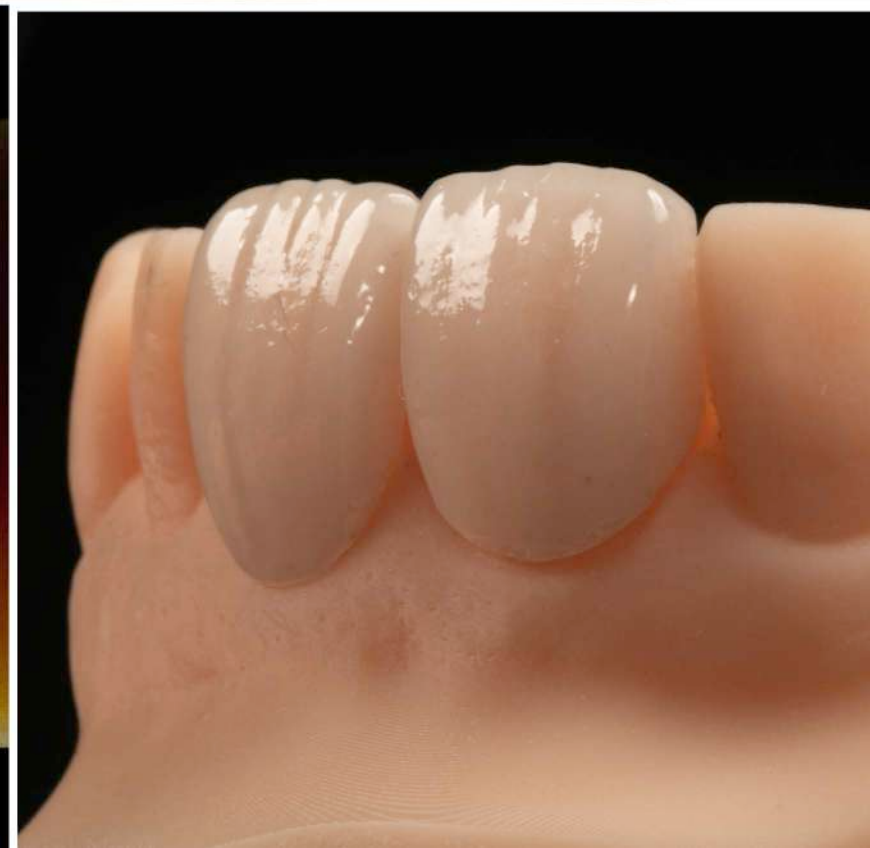
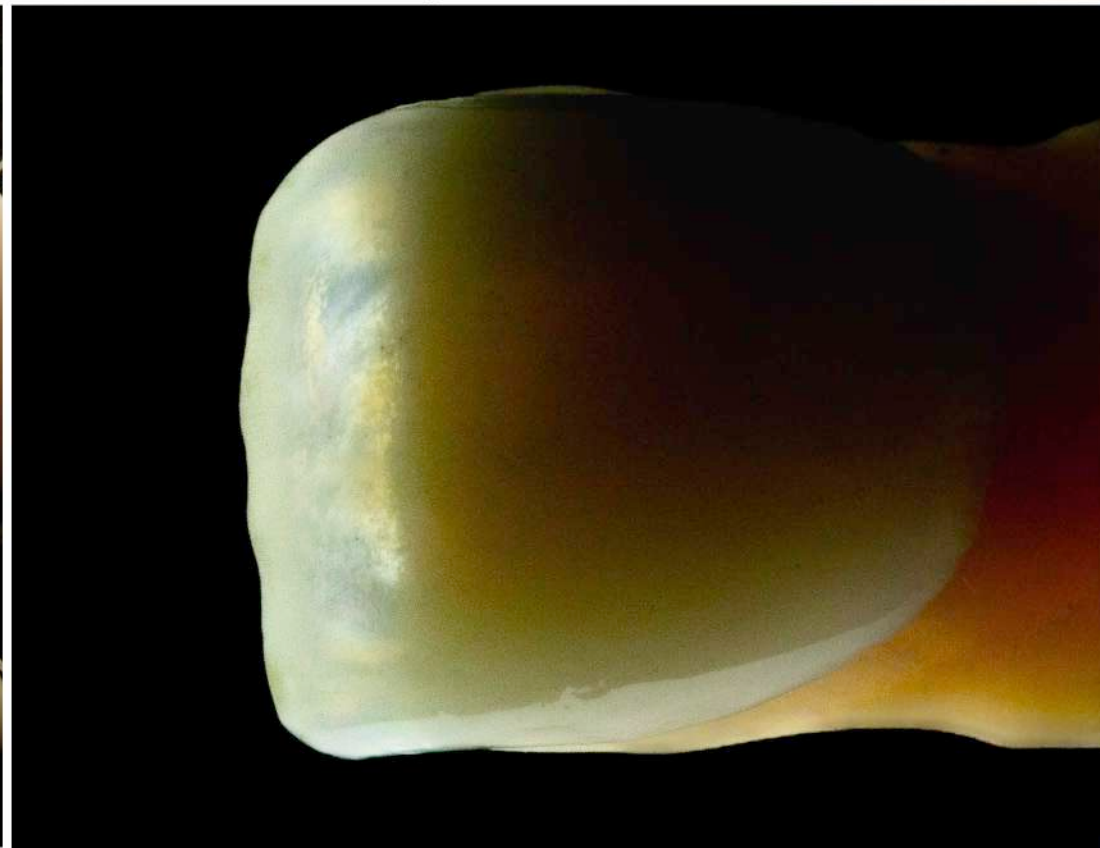
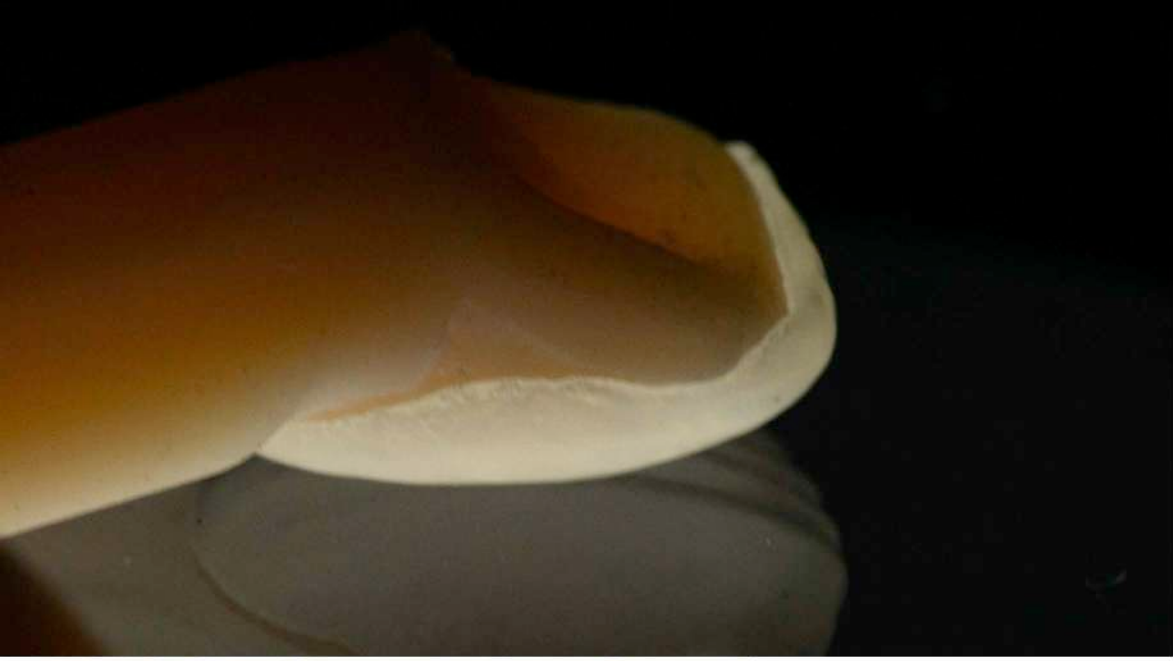
SeedPrint C&B

A1, A2 y A3

100% biocompatible







SeedPrint C&B

Resina para impresión 3D de prótesis provisionales

385nm / 405nm



Milos Miladinov



Seed DB

Denture Base

Resina 3D dental ideal
para dentaduras de uso prolongado.
100% biocompatible.

Disponible en envases de 500 g,
en color gingiva.



Citlalli Zavala
ODONTOLOGÍA



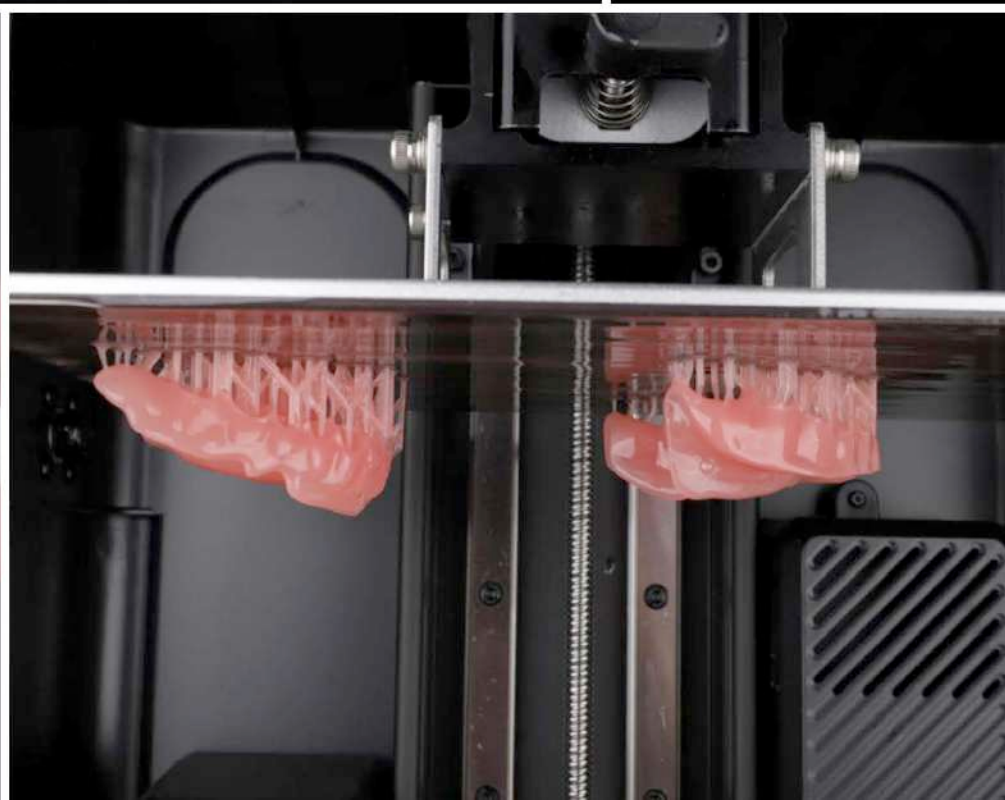
LeafDental



Seed DB Denture Base

100% biocompatible





SeedDenture Base

Resina para impresión 3D de dentaduras de uso prolongado

385nm / 405nm



Citelli Zavalza
DENTYDENT



Seed Cast

Calcinable

Resina 3D dental ideal
para impresión de prótesis calcinables.

Disponible en envases de 500 g,
en color verde.



LeafDental

SeedCast

Resina calcinable
para prótesis dentales

500 g



TPD Erick Rincón



TPD Fernando González, Fusión Taller Dental



Seed Model

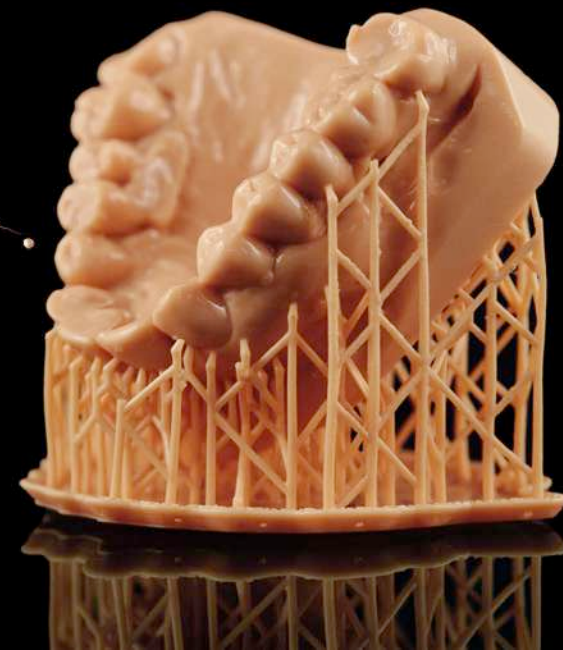
Resina 3D dental ideal
para impresión de modelos dentales
con gran detalle.

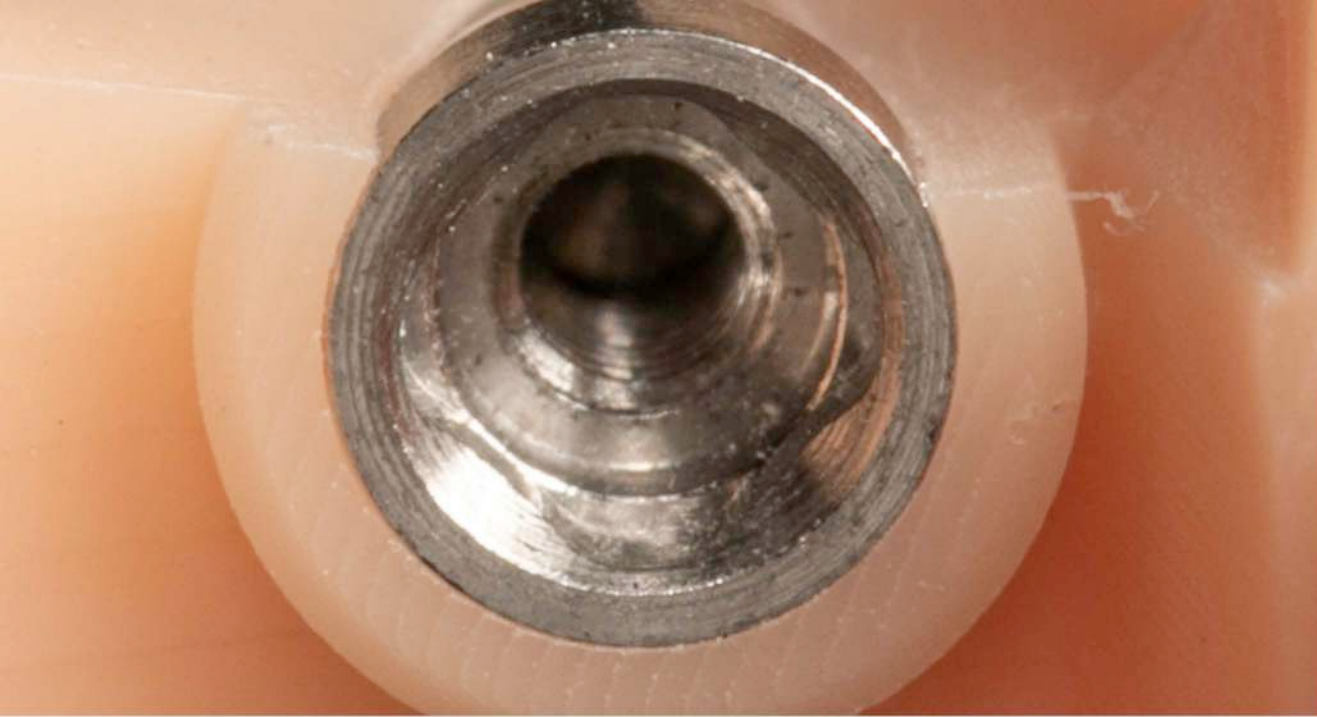
Disponible en envases de 1Kg,
en color ivory & gray.



LeafDental

SeedModel Ivory
Resina dental
para impresión de modelos
1Kg







1Kg

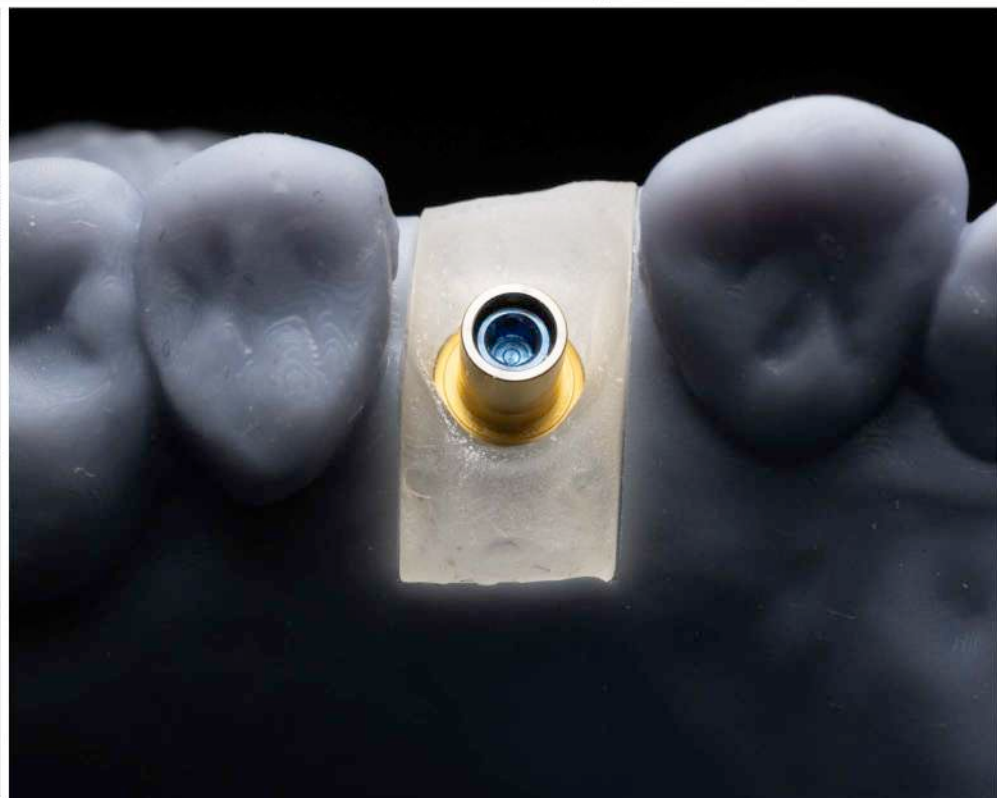
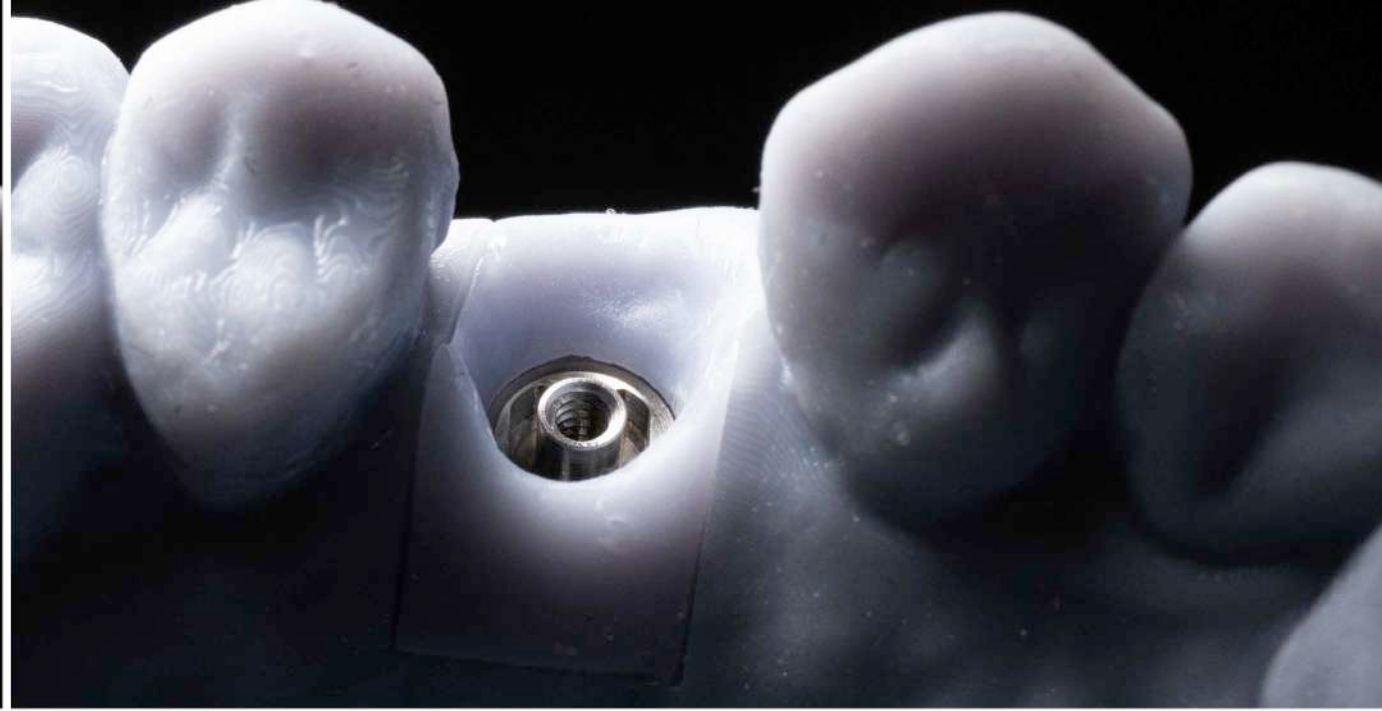
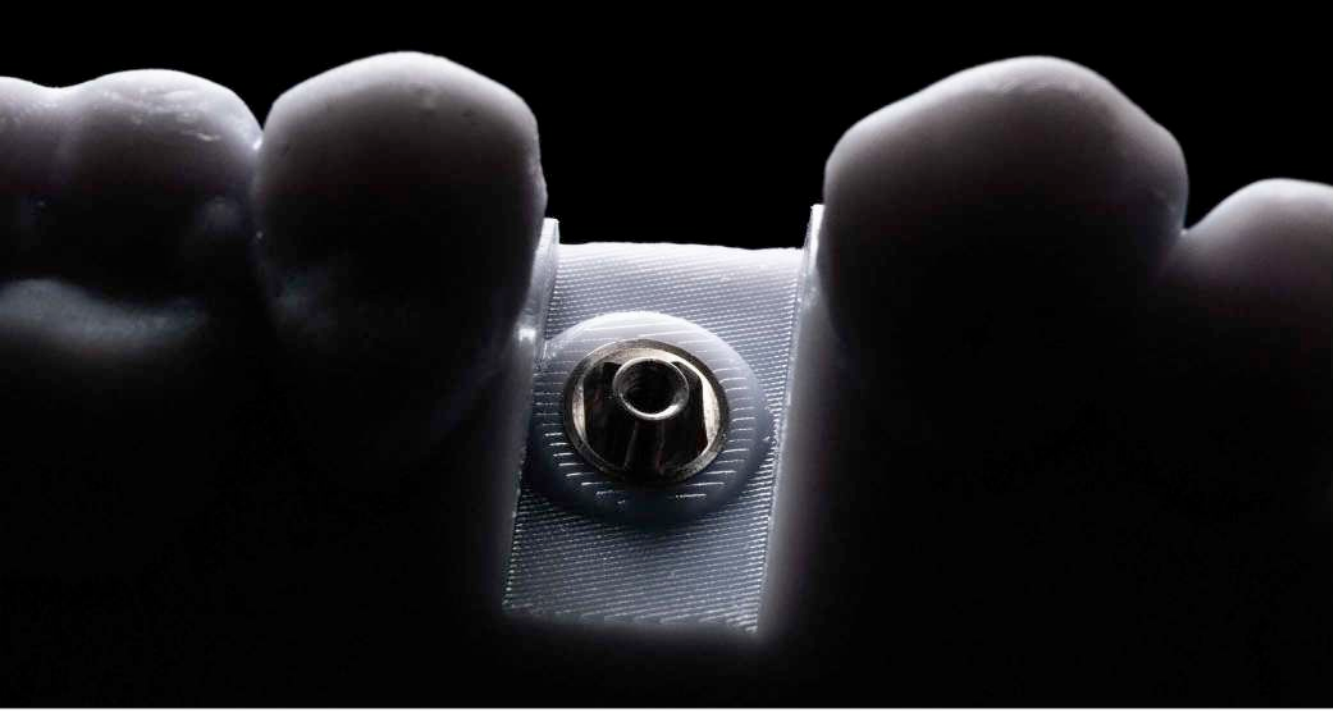


Seed Model Gray es una resina dental para uso profesional.

Esta resina permite la creación de modelos con detalles muy finos y precisos, lo que es especialmente útil en aplicaciones que requieren alta definición.

Reduce el tiempo de trabajo y optimiza la eficiencia de impresión.





LeafDental



SeedGuide&Guard

Resina biocompatible de 1ª clase,
diseñada para producir guías quirúrgicas
precisas y resistentes utilizadas en la
cirugía de implantes dentales.

Disponible en color cristal.

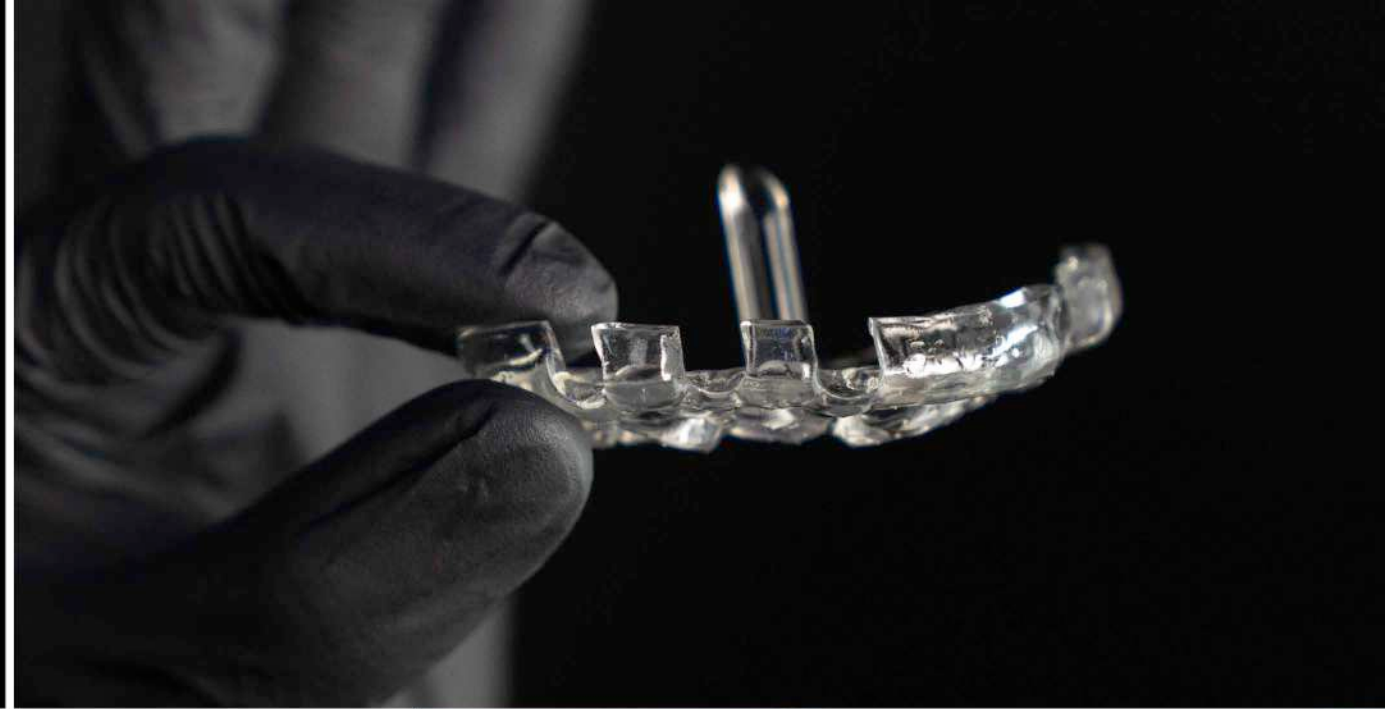


LeafDental



SeedGuide&Guard Crystal

Resina transparente
para guías quirúrgicas
y guardas oclusales





Seed Model Clear

Resina 3D dental ideal
para impresión de modelos dentales
con gran detalle.

Disponible en envases de 1Kg,
en color ivory & gray.



LeafDental



SeedModel

Resina 3D dental ideal
para impresión de modelos dentales
con gran detalle.

1Kg





LeafDental



SeedModel

Resina 3D dental ideal
para impresión de modelos dentales
con gran detalle.

1Kg





Componentes

Nuestras resinas están aprobadas por la FDA y las destinadas para uso directo en boca son 100% biocompatibles.

Monómeros y oligómeros

- **Metacrilato de metilo:** proporciona la base de la resina, asegurando una polimerización eficiente.
- **Metacrilato de etilo:** mejora la flexibilidad y la resistencia a la fractura.
- **Urethane dimetacrilato (UDMA):** mejora la resistencia a la abrasión y la dureza de la resina.
- **Bisfenol A glicidil metacrilato (BisGMA):** se utiliza por su alta viscosidad y capacidad para proporcionar una excelente resistencia mecánica y química.

Fotoiniciadores

- **Camforquinona y benzofenona:** permiten que las resinas se endurezcan de manera eficiente mejorando la velocidad y precisión del proceso de curado..

Aditivos

- **Plastificantes:** como el ftalato de difenilo, se utilizan para mejorar la flexibilidad de la resina.
- **Estabilizantes:** como el hidróxido de aluminio, se utilizan para prevenir la degradación de la resina.
- **Pigmentos:** como el dióxido de titanio, se utilizan para dar color a la resina.

 FDA



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 familias de la tierra!”

Génesis 12:2-3



Harvest Dental Products,
Brea, California 92821
United States of America

+1 714.674.7400 USA
www.harvestdental.com



Leaf Dental México,
Cuernavaca, Mor. 62050

+52 55.9222.5512 +52 55.5865.3951 Méx.
www.leafdental.store