

LeafDental

Seed Fire Cube

Horno de sinterización rápida
de alta precisión



SINTERIZADO
55 min
SINTERIZADO

CAPACIDAD
60
unidades
MAXIMA DE SINTERIZACIÓN



LeafDental



SINTERIZACIÓN EN TIEMPO RÉCORD

Es un horno de sinterización para zirconia ideal para chairside (clínica y laboratorio): diseñado para sinterizar restauraciones dentales rápidamente (programas muy cortos) y también dispone de modos convencionales.

LeafDental

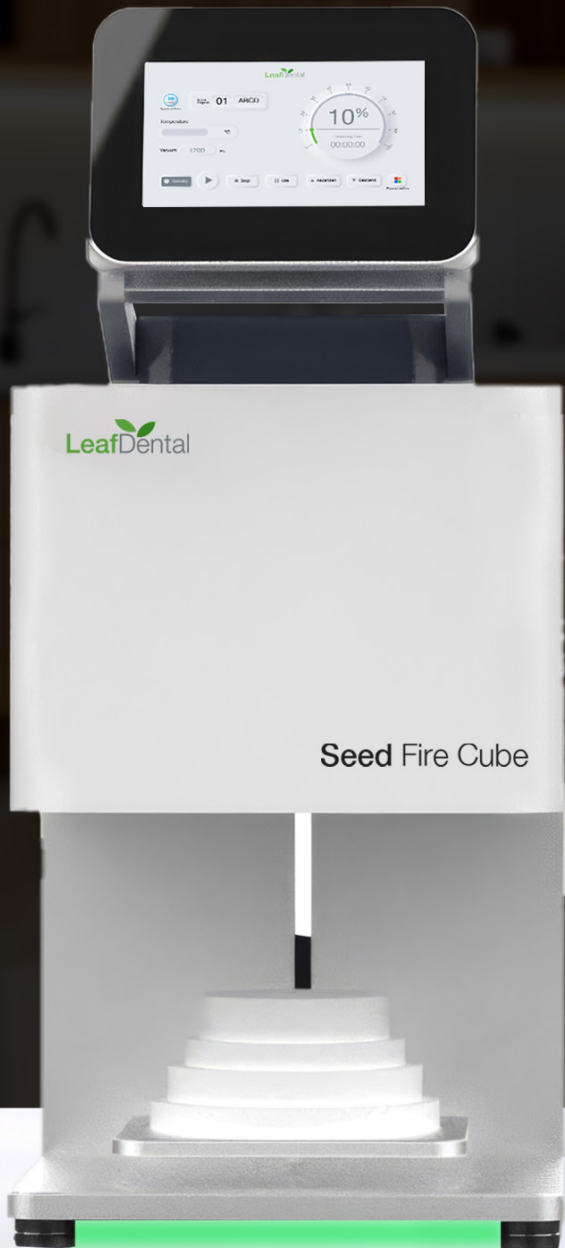


CONTROL INTELIGENTE DE TEMPERATURA

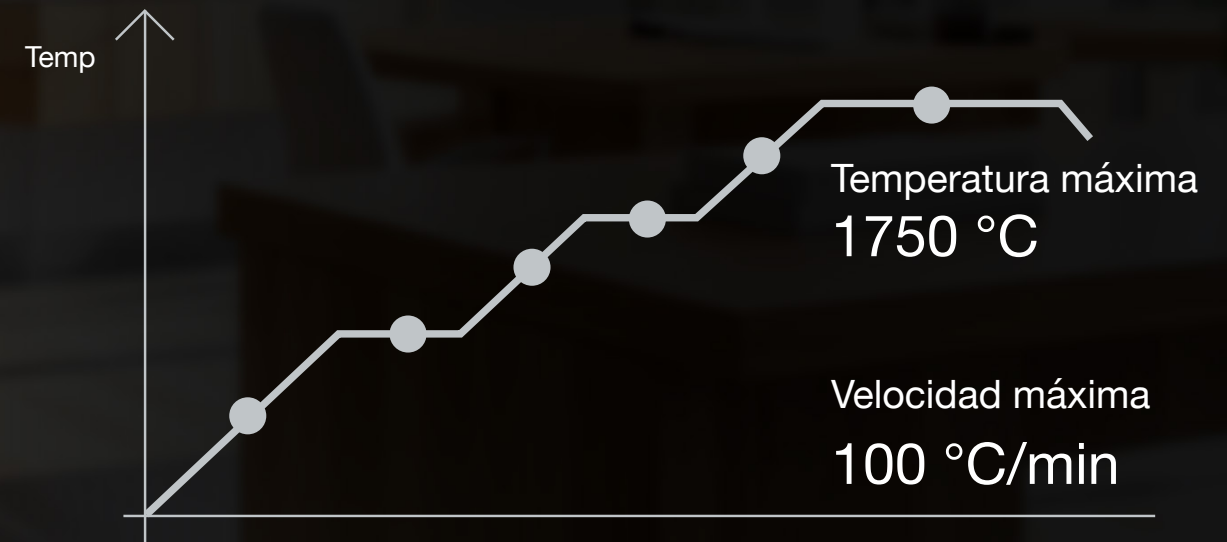
Precisión de control: ± 1 °C con control PID
(temperatura uniforme dentro de la cámara).

Minimiza el riesgo de microfracturas por cambios
bruscos de temperatura.





CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA





PANTALLA TÁCTIL

Pantalla táctil de 7". Interfaz con múltiples programas preconfigurados (hasta 40 programas).

El Seed Fire Cube permite programar y guardar parámetros para distintas casas comerciales.

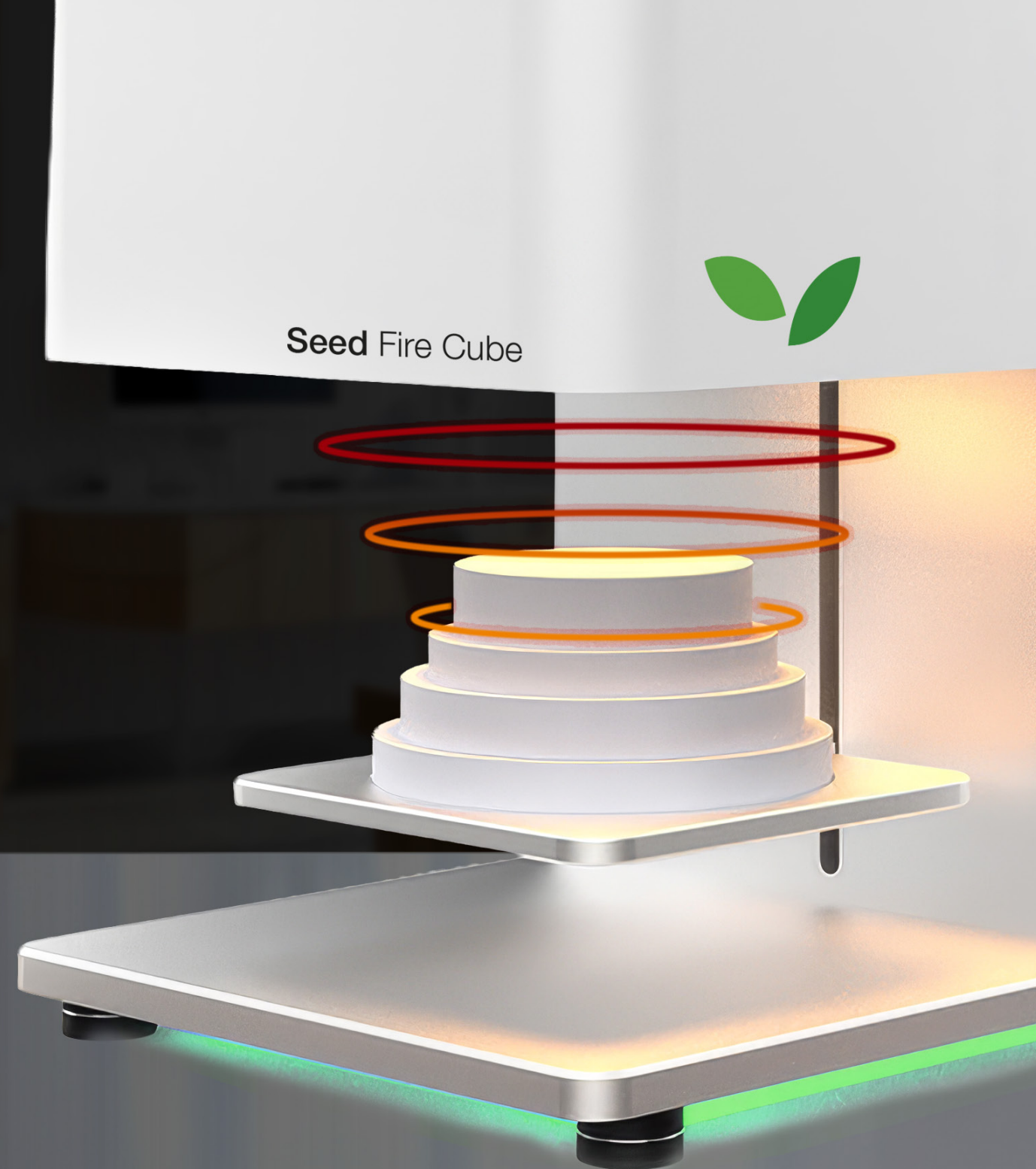




SEGURIDAD, DISEÑO Y ERGONOMÍA

Fibra de alumina de alta pureza para aislamiento eficiente y baja contaminación de la carga.

Diseño con bandeja automática con bloqueo para evitar exposición accidental al abrir.





CALOR UNIFORME, MÁXIMA PROTECCIÓN

4 barras de SiC (más rápidas y eficientes). Mantienen una resistencia eléctrica estable incluso con ciclos repetidos de calentamiento y enfriamiento.

Resistentes a:

- Choque térmico.
- Oxidación.
- Contaminantes del ambiente del horno.



IDEAL PARA PROCESOS DE SINTERIZADO CORTOS Y REGULARES.

Compatible con las mejores casas comerciales.
El Seed Fire Cube permite programar y guardar
parámetros para distintas casas comerciales y
mejorar los procesos de sinterizado.



Seed Fire Cube

Ideal para procesos de sinterizado
cortos y regulares.

HarvestDental LeafDental



LeafDental

Nanotecnología a favor de la estética
y la productividad.

Nuestra zirconia de alto rendimiento, está diseñada para procesos
de sinterizado cortos y regulares.

Obtén resultados precisos, consistentes y con un brillo natural
en menos tiempo.



Harvest Nano™ Zirconia



Seed Zr UTM

Seed Fire Cube

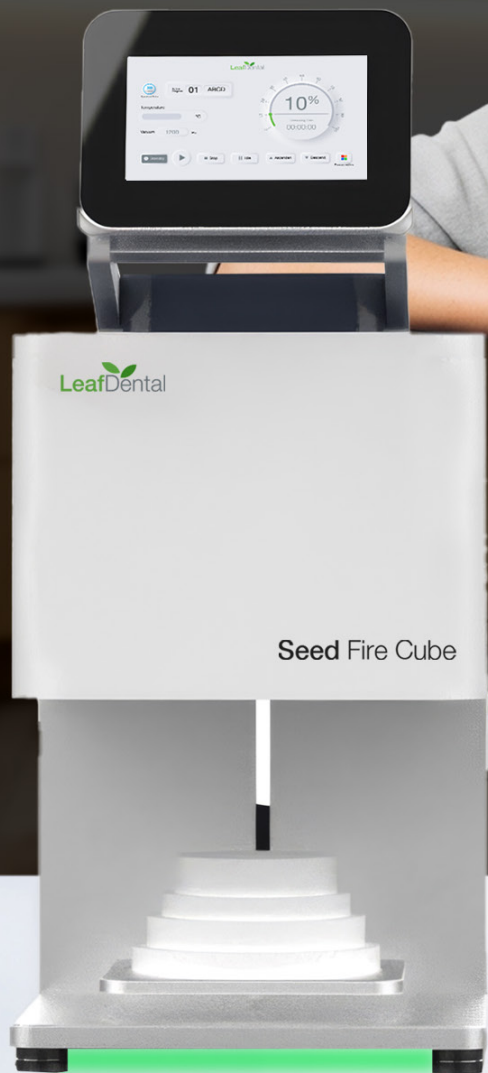
Múltiples perfiles de temperatura para cumplir con los diferentes requisitos de sinterización.





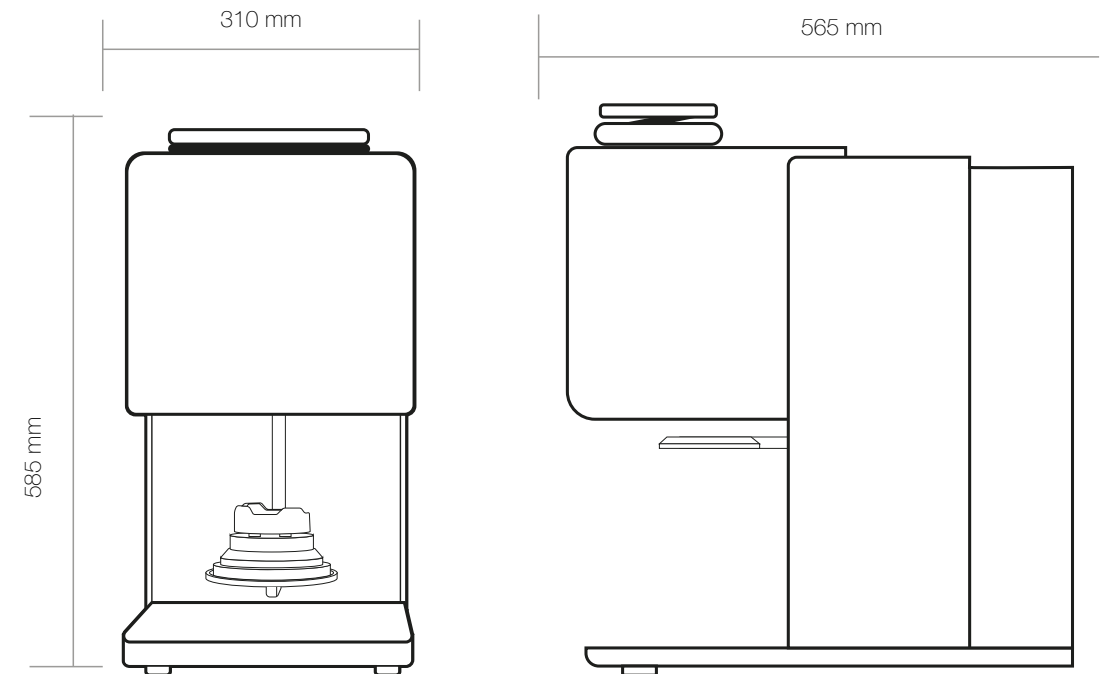
Seed Fire Cube

- Sinterizado rápido en tan sólo 50 minutos.
- Puedes apilar tres bandejas de sinterización.
- Temperatura uniforme $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- 40 Programas de sinterización.
- Calibración automática de temperatura antes de cada proceso de cocción.
- Listo para usar, no requiere precalentamiento.
- 50 Kg de peso.
- Pantalla táctil de alta gama.

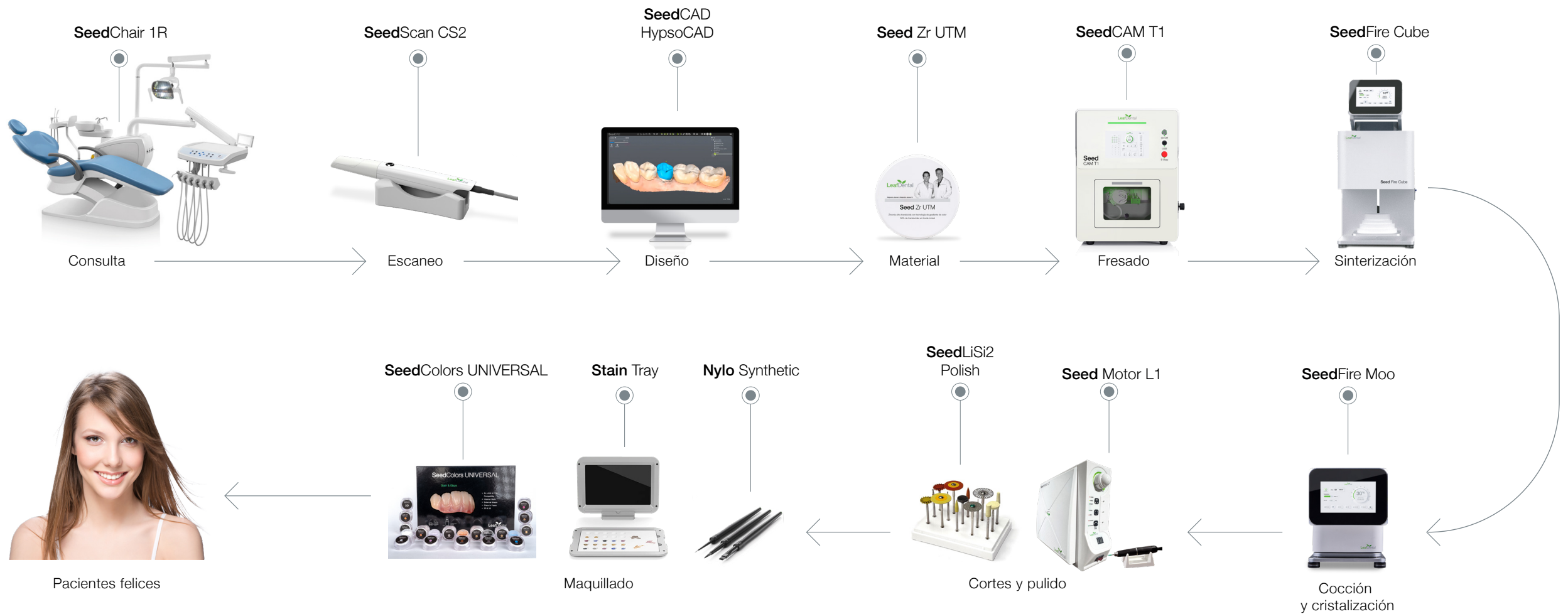


Especificaciones técnicas

Tensión nominal	Inferior 220 VAC $\pm$ 10%
Potencia nominal	3 kw
Precisión del control de temperatura	$\pm$ 1°C
Tamaño:	565×310×585 mm
Peso neto:	50kg
Temperatura nominal:	Φ temperatura máxima 1750°C
Rutina de calentamiento máx:	100°C/minuto
Cámara de sinterización (mm):	Ø 110 mm × 120 mm.
Túnel de sinterización:	Sinterización y esmaltado de circonio, sinterización vitrocerámica
Elemento calefactor:	4 varillas de silicio molibdeno



SAME DAY DENTISTRY





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

