



 HarvestDental

No Respect for the Status Quo.

Dr. Kevin Pérez Chacón



The Power of the Fire!



The Power of the Fire!





The Power of the Fire



Seed Fire Cube

Horno de sinterización rápida de alta precisión
(programas muy cortos)



- Precisión de control: ± 1 °C con control PID
- Control digital de temperatura, máxima 1750 °C
- Interfaz con múltiples programas preconfigurados (hasta 40 programas).
- 4 barras de SiC (más rápidas y eficientes).



Seed Fire Moo

Horno con sistema de cocción de alto rendimiento.

- Diseño compacto y ergonómico, solo 18 kg de peso.
- Apto para todas las casas comerciales de cerámica dental.
- Hasta 100 programas configurables (ampliables a 500).
- Con cámara de cuarzo y elemento calefactor reforzado.

LeafDental

Seed Fire Cube

Horno de sinterización rápida
de alta precisión



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

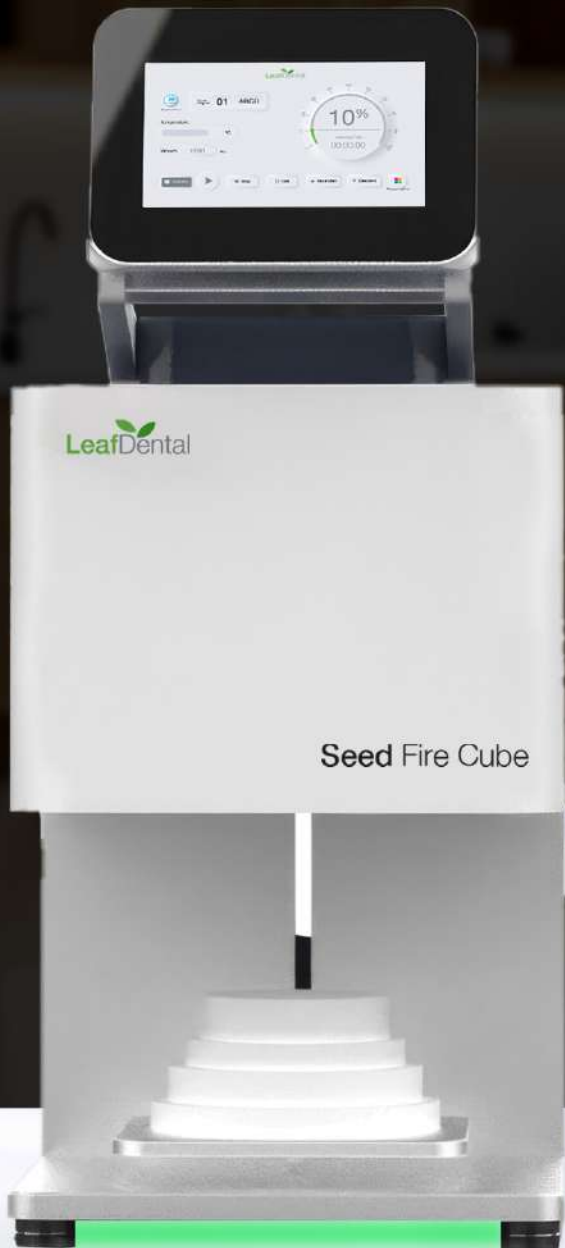


CONTROL INTELIGENTE DE TEMPERATURA

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.

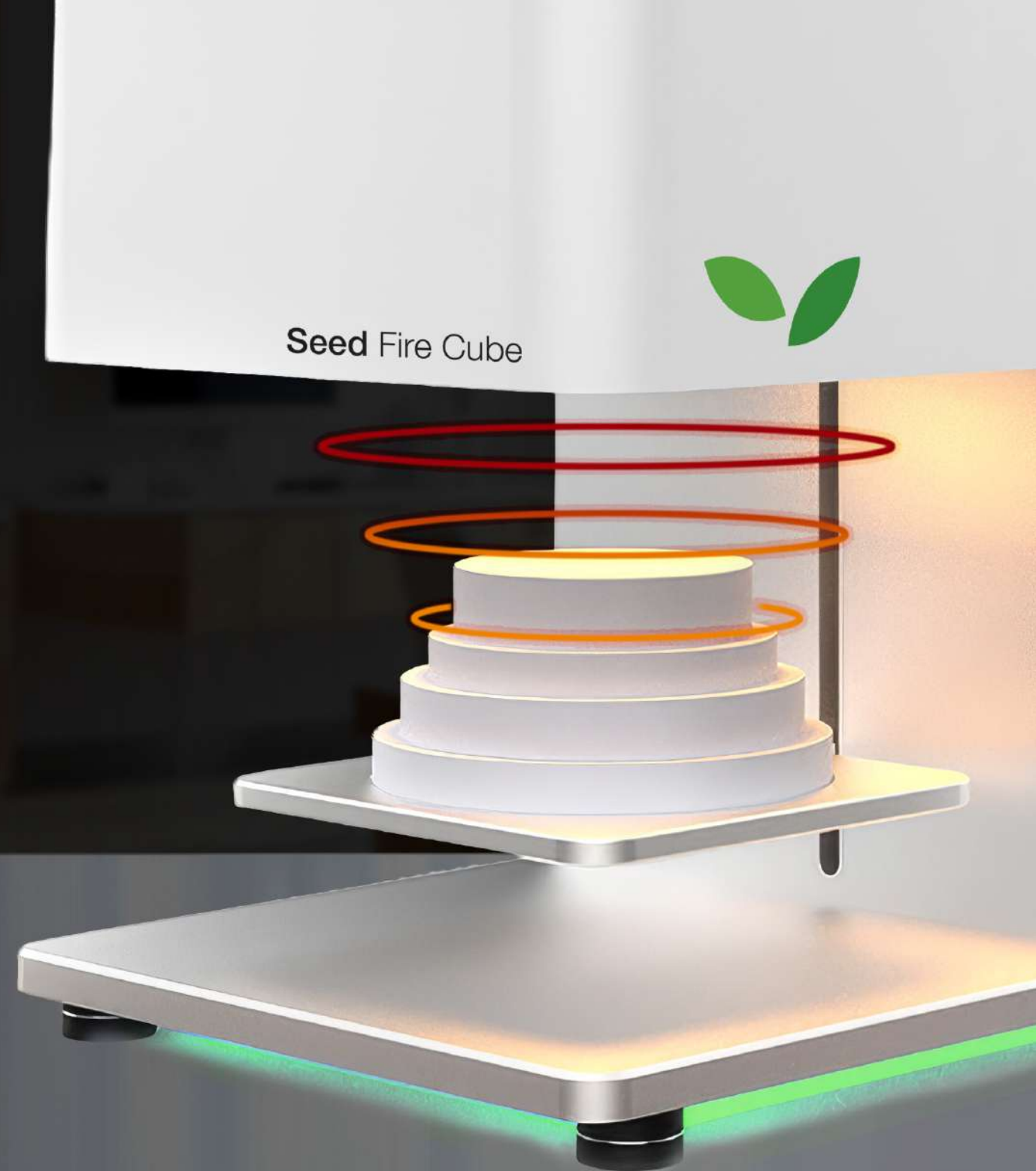




SEGURIDAD, DISEÑO Y ERGONOMÍA

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.





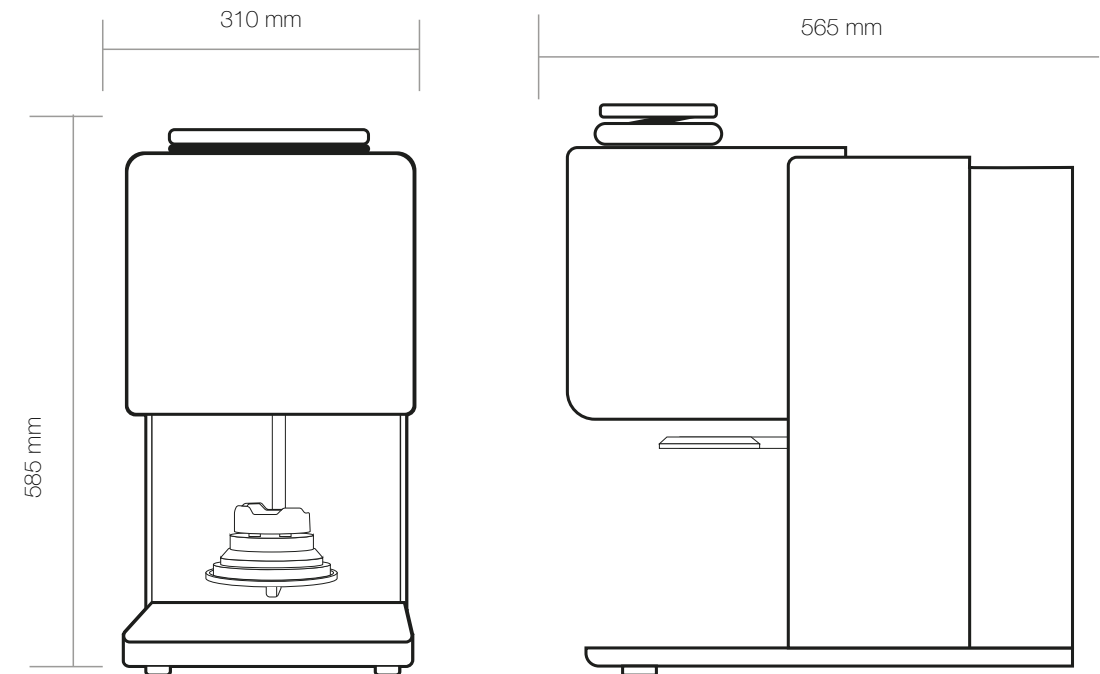
Seed Fire Cube

- 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.

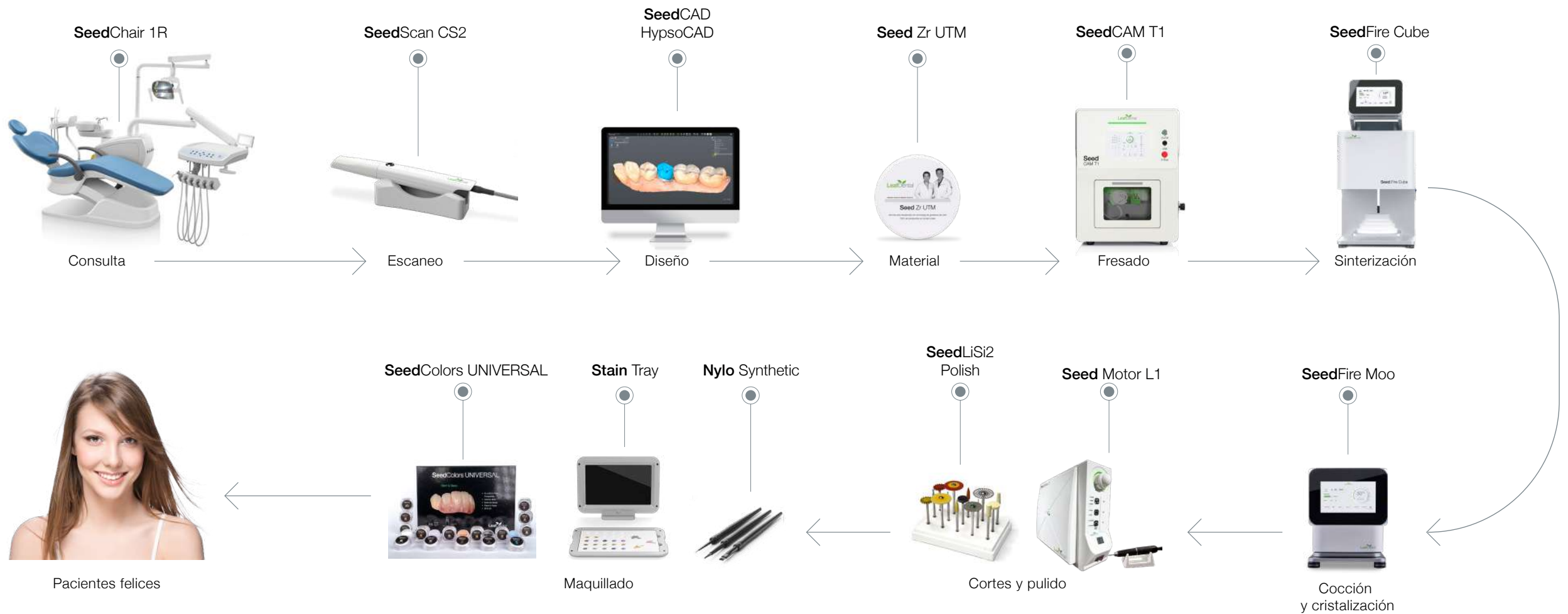


Especificaciones técnicas

Tensión nominal	Inferior 220 VAC $\pm 10\%$
Potencia nominal	2000 W
Precisión del control de temperatura	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
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):	$\varnothing$ 110 mm × 120 mm.
Túnel de sinterización:	Sinterización y esmaltado de circonio, sinterización vitrocerámica
Elemento calefactor:	4 varillas de silicio molibdeno



SAME DAY DENTISTRY



LeafDental

Seed Fire Moo

Sistema de cocción de alto rendimiento



**DISEÑADO PARA CLÍNICAS
DENTALES MODERNAS.**



OPERACIÓN SIMPLE E INTUITIVA

- Diseño multicapa de calentamiento: Ideal para cristalizar LiSi_2 con resultados óptimos.
- Pantalla táctil amplia: Visualiza todos los parámetros y procesos de forma clara.
- Programas preconfigurados: Elige el adecuado según el material que uses, sin complicaciones.





SISTEMA DE TEMPERATURA INTELIGENTE PID:

El control PID asegura que cada restauración que salga del horno lo haga bajo las condiciones térmicas óptimas, lo que se traduce en resultados más predecibles y profesionales.





Seed Fire Moo

Componentes de alto rendimiento:

- Diseño compacto y ergonómico, solo 18 kg de peso.
- Apto para todas las casas comerciales de cerámica dental.
- Hasta 100 programas configurables (ampliables a 500).
- Con cámara de cuarzo y elemento calefactor reforzado.

PRECISIÓN, ESTÉTICA Y RESISTENCIA

- Control preciso de temperatura ($\pm 1^{\circ}\text{C}$)
- Aumenta la resistencia de los materiales.
- Reduce la porosidad.
- Programas personalizables.





MAXIMIZA VISIBILIDAD DESDE CUALQUIER ÁNGULO.

El giro de la pantalla asegura que siempre puedas leer y tocar con precisión los parámetros como temperatura, tiempo y estado del ciclo sin obstrucciones.





CONTROL TÉRMICO ULTRA PRECISO

- Control térmico fino.
- Ciclos programables.
- Conservación de color y forma.
- Compatibilidad con múltiples marcas comerciales.



ELEMENTO CALEFACTOR SUECO KANTHAL

- Larga vida útil.
- Estabilidad térmica.
- Resistencia a la oxidación y al choque térmico.
- Eficiencia energética.



KANTHAL®



BOMBA DE VACÍO SÚPER SILENCIOSA

La silenciosa bomba de vacío está diseñada para que el horno pueda utilizarse en clínicas.



SeedColors UNIVERSAL

Stain & Glaze





SeedColors UNIVERSAL

Stain & Glaze

LeafDental

MÁXIMA COMPATIBILIDAD

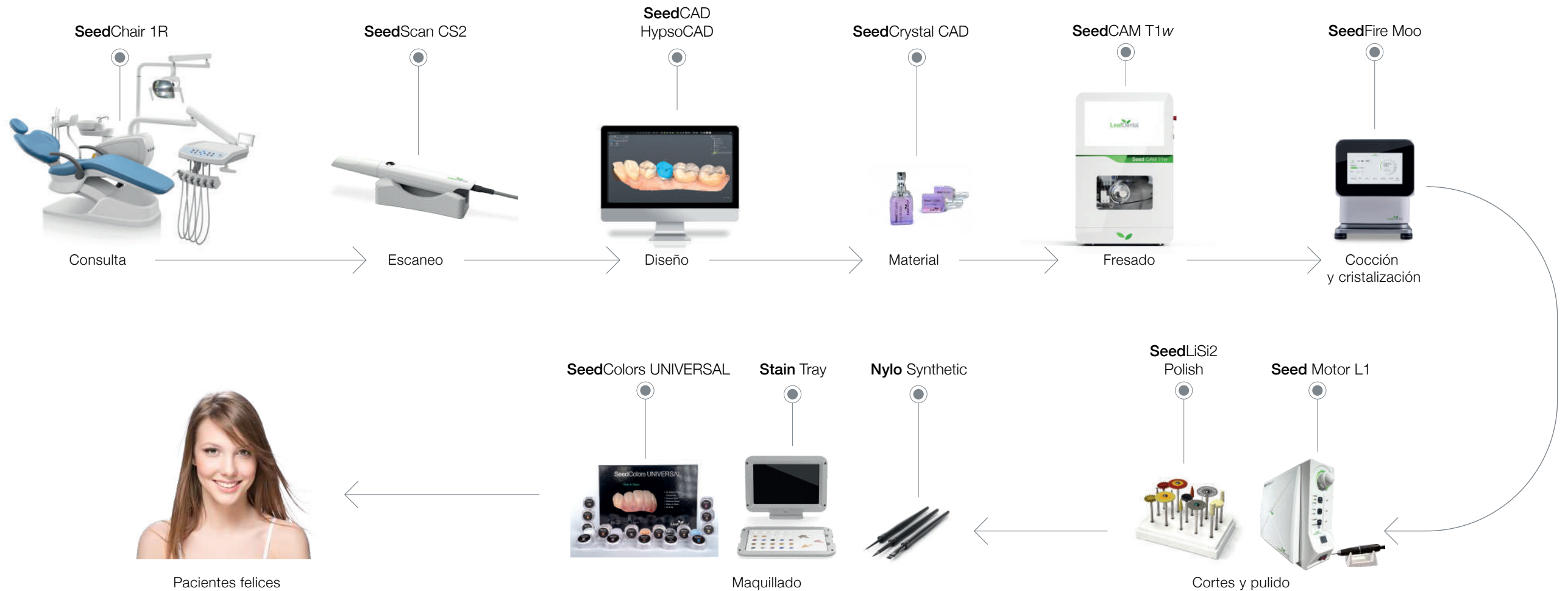
Resultados naturales y estables.

Efectos de incisal y translucidez

Simulan la zona más translúcida del borde incisal
y crean esa sensación de profundidad hacia el interior.



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

