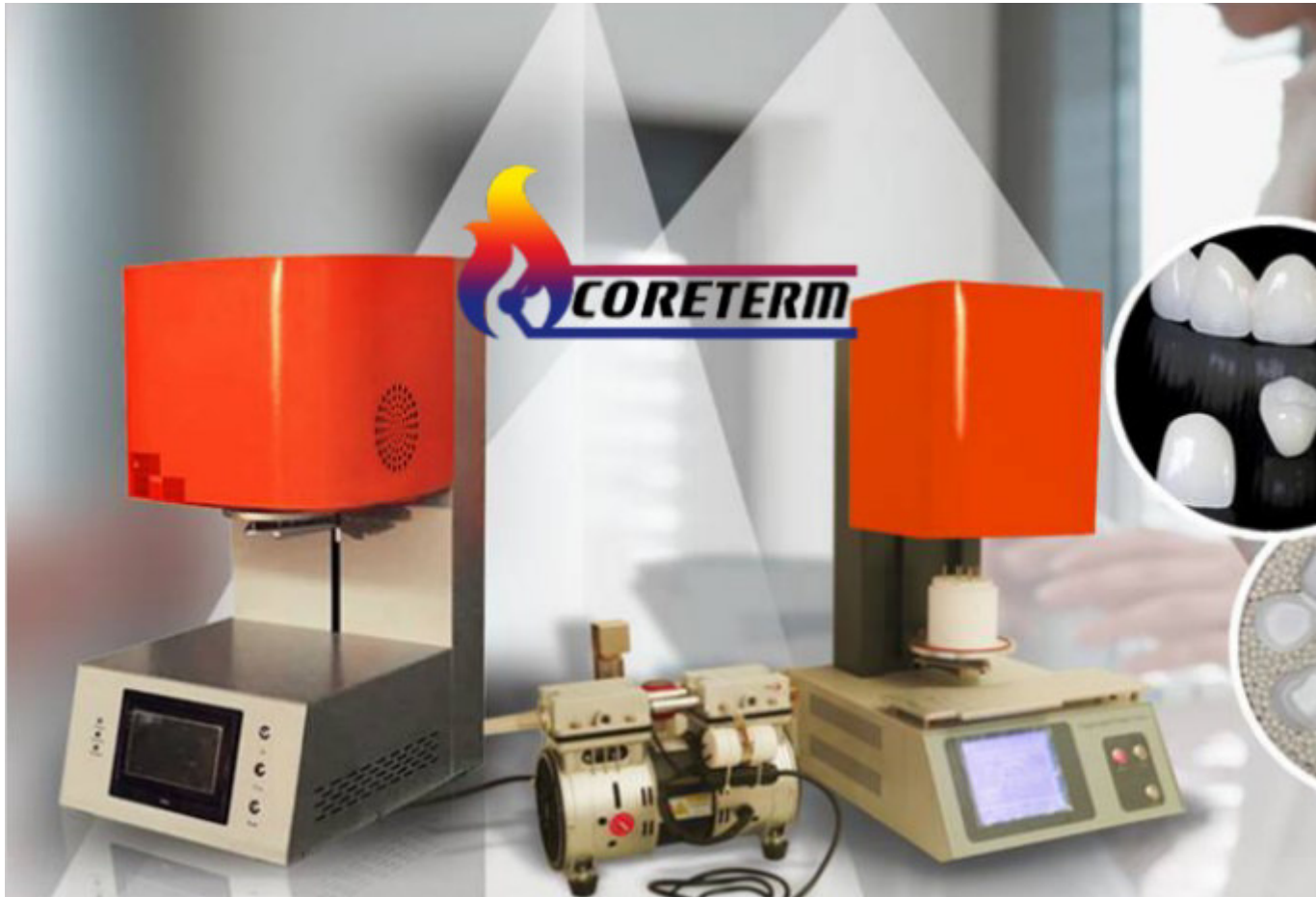




Horno de sinterización de zirconio dental T-Bright



Horno de sinterización T-Bright Dental, la plataforma elevadora eléctrica se utiliza para colocar con precisión y rapidez el crisol en el horno. 4 piezas MoSi2 se calienta en forma de anillo y el material se calienta de manera más uniforme. Especialmente para las dentaduras postizas de zirconia, las dentaduras postizas que se disparan son más transparentes y hermosas.

Características:

- T-Bright está especialmente diseñado para la sinterización de pequeñas muestras de lotes de cristal de prótesis de zirconia, cerámica estructural y cerámica de polímero.
- Temperatura máxima: 1700 °C
Temperatura de trabajo: 1600 °C
- Programa automático para calefacción, movimiento de plataforma. Es muy conveniente para la cocción de la corona dental.
- La potencia nominal es de solo 2kW, que es adecuada para cualquier laboratorio pequeño.
- Aumento de la temperatura a alta velocidad, 0-40 ° C / min.
- Pantalla táctil HD de 7 pulgadas, fácil de operar, puede almacenar 30 procesos diferentes, programas.
- 5pcs Mosi2 se calienta en forma de anillo, mayor uniformidad de temperatura del horno.
- 1 año de garantía
- **Parámetros técnicos del horno de sinterización de zirconia**

tamaño de la cámara	Dia100xH100mm
Temperatura máx.	1700 °c (<2 horas)
Temperatura de trabajo	800-1600°C
Control de temperatura	• Control automático PID a través del control de potencia SCR (rectificador controlado por silicio) con ángulo de fase disparado, resistencia limitante de corriente. • Panel de pantalla táctil que puede almacenar 30pcs diferentes programas • Función PID Auto-Tune incorporada con sobrecalentamiento y protección rota del termopar roto. • La protección contra la sobre-temperatura y la alarma permiten el funcionamiento sin asistente.
Precisión de la temperatura	± 1°C

Uniformidad de temperatura	± 5°C
Velocidad de calentamiento	0-30°C /min
Termopar	Tipo B (Pt-Rh a Pt-Rh) con 99,7% de pureza Tubo de alúmina
Elemento calefactor	Elementos calefactores MoSi2 tipo U
Cámara de horno de sinterización de zirconia	Horno de sinterización de zirconio Tres capas de materiales de aislamiento de fibra cerámica • Primera capa: tablero de fibra cerámica de 1800 ° C • Segunda capa: tablero de fibra cerámica de 1600 ° C • Tercera capa: tablero de fibra cerámica de 1260 ° C
Estructura del horno	Carcasa de acero de doble capa con ventilador de refrigeración dual, temperatura de la superficie inferior a 60 °C
Puerta del horno	• Apertura del ascensor con plataforma • Corte de energía cuando se abre la puerta del horno
Dimensión exterior	Acerca de 550X420X810mm
Tensión de funcionamiento	220V, 50HZ/60HZ, 1 fases (según su pedido)
Potencia nominal	2KW
Peso	Peso neto: alrededor de 90kgs Peso bruto: alrededor de 110kgs
Garantía	• Un año de garantía limitada con soporte de por vida. (Las piezas consumibles como los elementos calefactores y los crisoles no están cubiertos por la garantía, solicite el reemplazo en productos relacionados) • ATENCIÓN: Cualquier daño causado por el uso de gases corrosivos y ácidos no está bajo la cobertura de la Garantía Limitada de un Año.

Certificaciones	CE
Notas de aplicación	
Uso de atenciones	• La velocidad de enfriamiento de este horno de sinterización de zirconio dental tampoco debe exceder los 10 ° C / min. • No se recomienda el uso de gases tóxicos o explosivos con este horno sin los controles de seguridad y la supervisión necesarios. • Pueden aparecer pequeñas grietas en la superficie de las cerámicas refractarias durante un uso prolongado. Esta es una ocurrencia normal y las grietas pueden repararse con recubrimiento de alúmina. • El bloque de puerta refractario debe insertarse antes de cerrar la puerta.
Repuestos opcionales para horno de sinterización T-Bright Zirconia	
Elementos calefactores MoSi2 tipo 1800	
Termopar tipo B	
Bandejas sinterizado	

DISTRIBUCIÓN:

CONTROL Y REGULACIÓN TÉRMICA, S.L.
 Camí Vell de Russafa,713 Pol. Ind. Catarroja
 46470 CATARROJA (Valencia) Spain
 Tel. 34+963 74 72 71 e.mail: coreterm@coreterm.es
www.coreterm.es [www taie.es](http://www.taie.es)