

Programat[®]

UNA HISTORIA DE ÉXITOS



Programat[®] S1

Diseñado para
el rendimiento y eficacia

El excepcional horno de sinterización

Programat® S1

SINTERIZACIÓN DE CORONAS DE ZrO₂
EN TAN SOLO 90 MINUTOS.

Sistemas de vanguardia

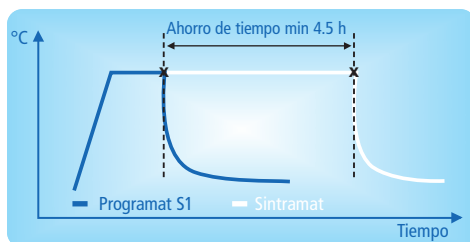


Componentes combinados como llave del éxito

Ivoclar Vivadent realiza el máximo esfuerzo para combinar sus equipos y materiales de la forma más idónea, con el fin de que los clientes alcancen unos resultados excepcionales con nuestros productos. La misma filosofía siguieron también los creadores del Programat S1, cuando diseñaron el nuevo horno de sinterización. Por esta razón, los usuarios de este nuevo horno, pueden confiar en este equipo para conseguir rápida y fácilmente resultados de sinterización con precisión.

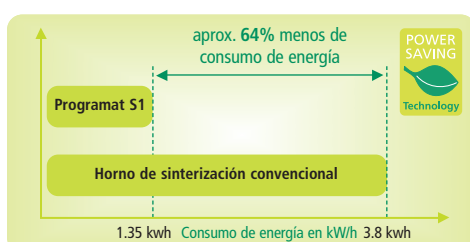


Eficacia y economía



Cortos procesos de sinterización que ahorran mucho tiempo

El nuevo Programat S1 sinteriza restauraciones en bastante menos tiempo que los hornos de sinterización convencionales. Hasta ahora, este proceso duraba de 5 a 8 horas. El nuevo Programat S1, reduce el tiempo hasta aproximadamente 90 minutos, lo que se traduce en una mayor eficacia para los usuarios ya que ahora, las coronas y puentes con estructuras de ZrO₂ se pueden elaborar en un solo día de trabajo.



Rentabilidad y eficacia energética (Tecnología de Ahorro Energético)

El proceso de sinterización de ahorro de tiempo tiene un efecto positivo sobre los costes de producción, gracias a que como el proceso dura menos tiempo, se consume menos energía. El diagrama de la izquierda muestra cuánta energía se ahorra con Programat S1, comparado con un horno de sinterización convencional.



Programat S1

Sintering 32°C
01:29
P 1 Crown

STOP
START

P1 P2 P3 P4 P...

ivoclar vivadent

ivoclar vivadent

START

Programat® S1

Funcionamiento cómodo y fácil



Display gráfico y comprobada pantalla táctil

El sencillo y cómodo panel de control presenta un display gráfico que muestra claramente toda la información necesaria. El horno es fácil de usar y programar a través de la comprobada pantalla táctil.



Espera



Sinterización en proceso



Error

Función OSD de estado de funcionamiento

El "Optical Status Display" OSD del Programat S1 utiliza diferentes colores para informar al usuario acerca del estado de funcionamiento real del horno. Incluso a gran distancia es visible el estado de funcionamiento del horno.



Cámara de sinterización de fácil acceso

El cabezal del horno gira hacia arriba, lo que ofrece al usuario un amplio espacio para trabajar. Por ello, las piezas se pueden colocar fácilmente en la cámara de sinterización. Las pinzas especialmente diseñadas para el horno, facilitan la colocación en las plataformas de sinterización.



Diseño compacto y ligero

Frente a los hornos de sinterización convencionales, que generalmente son muy voluminosos y pesados, Programat S1 se caracteriza por su compacto diseño y peso ligero. Comparado con los hornos de sinterización convencionales que pesan hasta 100 kg, el nuevo horno Programat S1 pesa solo 28 kg.



Ready
30min
P1 Crown
START

Programmi

P1 P2 P3 P4

STOP

START

franco
wieder

Programat® S1

Tecnología



Cabezal del horno desmontable

El cabezal del horno se puede desmontar de la base del horno para fines de transporte y mantenimiento. El resultado de esta característica es la de un horno fácil de mantener.



Opción de calibrado

Este horno de sinterización se puede calibrar. Por ello, si fuera necesario, la temperatura de sinterización se puede revisar y corregir en cualquier momento.



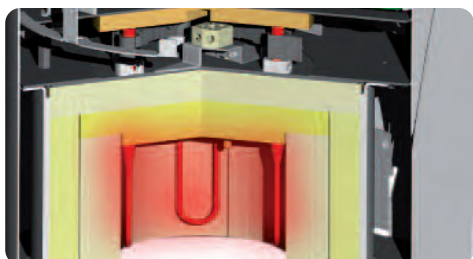
Puerto USB

El horno presenta un interfaz USB, que permite conectarlo a un PC o portátil. Por ello el software del horno puede actualizarse siempre que sea necesario.



Control remoto vía PC/portátil

El software PrograBase instalado en el PC o portátil permite manejar el horno a distancia. Además, los procesos de cocción se pueden documentar y programar. Por ello, el horno está óptimamente equipado para un futuro digital.



Nueva tecnología de mufla

Programat S1 presenta un nuevo tipo de mufla, especialmente diseñada para un uso diario intenso. Esta mufla se caracteriza por su larga vida útil y su uniforme emisión térmica, que es esencial para obtener excelentes resultados de sinterización.



Programat S1

120 kVp
P1 Crown 120 kVp

STOP

START

P1 P2 P3 P4 P5

ivoclar vivadent

Programat® S1

Datos técnicos

Fuente de alimentación	118-240 V 50-60 Hz Sobretensión categoría II Fluctuaciones de voltaje admitidas $\pm 10\%$
Máxima potencia consumida	16 A a 118 V 8 A a 240 V
Dimensiones del horno cerrado	Fondo: 430 mm Ancho: 310 mm (con bandeja de enfriamiento) Alto: 570 mm
Temperatura máxima de sinterización	1530°C/2786°F
Peso	Base del horno: 10 kg Cabezal del horno: 17 kg
Información de seguridad	El horno de sinterización está fabricado de acuerdo con los siguientes estándares: <ul style="list-style-type: none">- IEC 61010-1-2001- EN 61010-1-2001- UL 61010-1-2004- CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-2004- IEC 61010-2-010-2003- EN 61010-2-010-2003- CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-010-2004
Radio protección/ compatibilidad electromagnética	probado EMC



Este producto forma parte de nuestras áreas "Expertos en cerámica Total" y "Expertos en estética sobre implantes". Los productos de estas áreas se encuentran perfectamente coordinados entre sí.

Suministro

- 1 Horno base
- 1 plataforma de sinterización
- 1 pinzas plataformas de sinterización
- 1 Set de calibrado de temperatura S1 -Starter Kit
- 1 cable de red
- 1 certificado de garantía
- 1 Instrucciones de uso
- 1 Tarjeta de mantenimiento

Color:
Blanco (RAL 9016)

Descripción y datos no son garantía alguna de propiedades.
Impreso en Suiza
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
xxxxxx/1009/s/RDV



Ivoclar Vivadent S.L.U.
Carretera de Fuencarral, 24
Edif. Europa I - Portal 1 - Planta Baja
28108 - Alcobendas (Madrid)
Telf. + 34 913 757 820
Fax: + 34 913 757 838
Info.es@ivoclarvivadent.com
www.ivoclarvivadent.es

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
FL-9494 Schaan
Principality of Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

ivoclar
vivadent
passion vision innovation