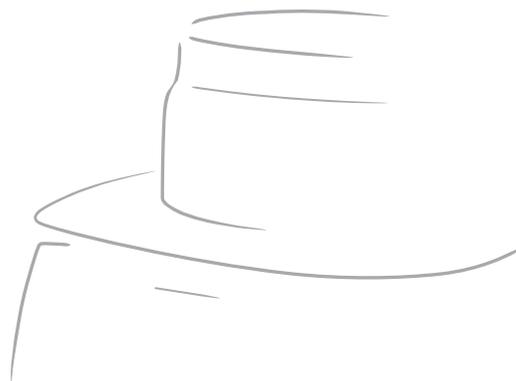


**Programat®**

UNA HISTORIA DE EXITOS

**P700**

Multimedia



La nueva generación – Para gente  
que ama las cosas únicas de la vida

## El horno de cerámica de máxima calidad para los requisitos más exigentes

El nuevo horno de cerámica de excelente acabado para el laboratorio dental está pensado para Usted, el usuario, que ha sido el objetivo en el desarrollo de este horno de vanguardia, teniendo en cuenta la interrelación entre las personas, el medio ambiente y la tecnología.

### Utilización sencilla



Su aparato de mando ajustable presenta una gran pantalla gráfica a color de alta resolución, clara y sencilla. Mediante esta pantalla se hace funcionar el horno con el teclado manual o con la función de pantalla táctil.

### Perfectamente coordinado

Los programas de cocción están perfectamente coordinados con los materiales cerámicos de Ivoclar Vivadent y el propio horno.



Nuestro centro de atención,  
las personas





Las diferentes funciones multimedia le permiten entrar en un nuevo mundo en el campo de la cocción de cerámica. Usted puede ver la imagen de los pacientes y dientes directamente en el P700 por ejemplo, mientras que el reproductor MP3 reproduce su música preferida. Muchas otras innovadoras características le ofrecen posibilidades inimaginables.

## Reproductor MP3



El P700 reproduce su música preferida, lo que hace aún más ameno el trabajo con el horno. Para ello, simplemente almacene la música deseada como archivo mp3 en una memoria USB e insértelo en el puerto USB del horno.

## Lector de tarjetas con software visualizador de imágenes.



El lector de tarjetas integrado se puede utilizar para leer los datos de imágenes electrónicas, desde la cámara digital en el horno P700. El lector de tarjetas es compatible con todos los formatos de imágenes más populares. El software de imágenes le permite visualizar las imágenes en la pantalla desde diferentes ángulos.

## Pantalla de estado de funcionamiento OSD



Espera Calentamiento Presecado Enfriamiento Error

El "Optical Status Display" OSD del P700 le informará acerca del estado real de funcionamiento del horno por medio de diferentes colores. Incluso a gran distancia, siempre estará informado al momento, sobre la situación real del proceso. El brillo de la pantalla se puede ajustar individualmente con anterioridad.

## Ofrecemos funciones multimedia





En lo que a la tecnología de cocción se refiere, el nombre Programat es sinónimo de calidad superior y de muchos años de éxito. La tecnología de mufla QTK ofrece una homogénea emisión de calor y de esta forma óptimos resultados de cocción.

La inteligente electrónica detrás de las funciones TSP y CSP aseguran en un segundo plano el control del trabajo en curso y ayuda en la consecución de impresionantes resultados de cocción, incluso bajo condiciones difíciles. Esta tecnología le ofrece la fiabilidad que necesita y le permite trabajar cómodamente.

## Temperatura exacta



Calibrado automático a doble rango de temperatura (ATK): el sistema ATK2 permite un calibrado de temperatura totalmente automático y preciso (2 rangos de temperatura) y aseguran resultados de cocción exactos.

## Control de proceso mejorado



La función TSP (Protección frente al choque térmico) protege a la cerámica frente al choque térmico, si el cabezal del horno se cierra a una temperatura demasiado elevada.



La función CSP (Protección frente al choque de enfriamiento) protege a la cerámica frente al choque térmico mientras que el cabezal del horno se abre después de la cocción. El proceso especial de apertura controlado por la función CSP asegura un enfriamiento ideal de la pieza cocida, evitando así tensiones en la cerámica.

## Tecnología de ahorro energético

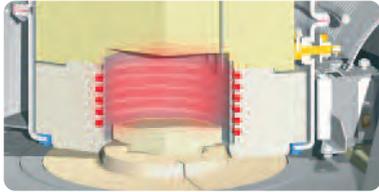
### Tecla de stand-by para reducir el consumo energético



Ivoclar Vivadent se ha impuesto a sí misma el objetivo de desarrollar equipos que sean incluso más eficaces y económicos. Por ello, hemos dotado a Programat P700 con una nueva tecnología de ahorro energético.

Esta nueva característica acorta el consumo energético en el modo stand-by hasta en un 40%. Esto reduce su gasto energético al tiempo que ayuda a proteger el medio ambiente. Preste atención al símbolo "Power saving technology" en la parte posterior de su equipo.

## Distribución térmica homogénea gracias a la tecnología de mufla QTK de alto rendimiento



La tecnología de mufla QTK ofrece incluso una distribución térmica más homogénea dentro de la cámara, y produce resultados óptimos de cocción.

El elemento térmico de alto rendimiento permite un aumento de temperatura de hasta 140° C t/min. y además ahorra tiempo. El rápido proceso térmico, hace que el horno resulte especialmente económico.

## Características adicionales

- Diseño compacto, ergonómico y excepcional
- Fácil mantenimiento
- Pieza adaptable para colocar las pinzas de cocción
- Cocción de alta potencia (hasta 140°C t/min.)
- Relación coste-eficacia óptima gracias a la larga vida útil de la mufla
- Disponible en tres colores especiales
- Rápido reinicio gracias a un enfriamiento rápido de la cabeza del horno
- Control de ruido de la bomba de vacío
- Conexión ethernet para equipamiento en red
- Función de error detallada
- Varios programas de diagnóstico para revisar el funcionamiento
- Programa de deshumidificación y mantenimiento para la mufla
- Voz en 12 idiomas
- Clara estructura de programa con símbolos sencillos.



Aseguramos  
un trabajo relajado



# Programat®

UNA HISTORIA DE EXITOS

# P700

Multimedia

## Datos técnicos

Fuente de alimentación	110–120 V, 50-60 Hz 200–240 V, 50-60 Hz Fluctuaciones de voltaje admitidas $\pm 10$ %
Máxima potencia consumida	12 A a 110–120 V 8.5 A a 200–240 V
Datos bomba de vacío	Máx. potencia consumida: 2.1 A Vacío final < 50 mbar (Sólo deben utilizarse bombas probadas)
Display	Display gráfico de cristal líquido con pantalla táctil y retroiluminación
Dimensiones de los fusibles	110-120 V: 6.3 x 32 mm de diámetro 200-240 V: 5 x 20 mm de diámetro
Dimensiones del horno cerrado	Fondo: 470 mm, Ancho: 305 mm/400 mm (con bandeja de enfriamiento), Alto: 320 mm
Dimensiones de la cámara de cocción	Diámetro: 80 mm, Altura: 48 mm
Temperatura máxima de cocción	1200 °C
Peso	Base: 13.5 kg, cabezal: 4.5 kg
Información de seguridad	El horno está fabricado de acuerdo con los siguientes estándares: – IEC 1010-1 y EN 61010 – UL y estándares cUL
Radio protección/ compatibilidad electromagnética	EMC probado



VP3 easy



VP4



## Suministro

- 1 Programat P700
- 1 bandeja de enfriamiento
- 1 cable de red
- 1 bandeja de cocción Programat
- 1 Set de calibración de temperatura 2 (muestra de prueba)
- 1 juego de fusibles de repuesto
- 1 cable de descarga USB
- 1 Memoria USB Programat

## Accesorios recomendados

- (no incluidos en el suministro):
- Bomba de vacío VP3 easy o VP4
  - Pinzas
  - ATK2 Set – Set de control automático de temperatura 2

## Color

Blanco (RAL 9016)

## Colores especiales

RAL 3014    RAL 5014    RAL 6027



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



Este producto forma parte de nuestra área "Expertos en cerámica Total". Los productos de esta área están coordinados entre sí.

**Ivoclar Vivadent S.L.U.**  
c/ Emilio Muñoz Nº 15  
Entrada c/ Albarraçin  
E-28037 Madrid  
Spain  
Tel. + 34 91 375 78 20  
Fax + 34 91 375 78 38  
www.ivoclarvivadent.com

**Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.**  
Calle 134 No. 7-B-83, Of. 520  
Bogotá  
Colombia  
Tel. +57 1 627 33 99  
Fax +57 1 633 16 63  
www.ivoclarvivadent.com

**Ivoclar Vivadent S.A. de C.V.**  
Av. Mazatlán No. 61, Piso 2  
Col. Condesa  
06170 México, D.F.  
México  
Tel. +52 (55) 5062-1000  
Fax +52 (55) 5062-1029  
www.ivoclarvivadent.com.mx

**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