

Programat®

UNA HISTORIA DE EXITOS

P500

Color



La nueva generación – Para personas
que aman las cosas especiales de la vida

La extraordinaria nueva generación

La segunda generación del popular horno P500, destaca por su sencillo funcionamiento y se ofrece con una amplia gama de nuevas funciones.

Especial

El nuevo Programat P500 es un horno extraordinaria y extremadamente agradable de usar, que aúna el alto rendimiento junto a la alta tecnología y un diseño vanguardista. La clara y amplia pantalla gráfica, con función táctil añade color al laboratorio, esta es solo una de las prestaciones más destacadas que consiguen que trabajar con este horno sea un placer.

Probado y testado

La tecnología de cocción de los hornos Programat es sinónimo de innovación, calidad y éxito asegurado. La probada tecnología de mufla QTK y el calibrado automático de temperatura de doble rango (ATK 2), aseguran unos óptimos resultados de cocción.

Innovador

Características innovadoras tales como protección contra el choque de enfriamiento (CSP) y protección contra el choque térmico (TSP), ofrecen un elevado control del proceso.

Rentable

La tecnología de ahorro energético empleada en Programat P500, permite ahorrar dinero y proteger el medio ambiente. El control del proceso mejorado y la alta fiabilidad de los resultados de cocción, hacen que este horno sea extremadamente rentable.

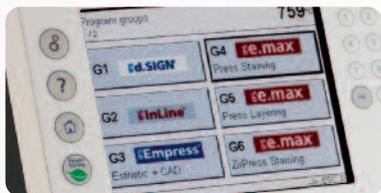


Funcionamiento extraordinariamente sencillo



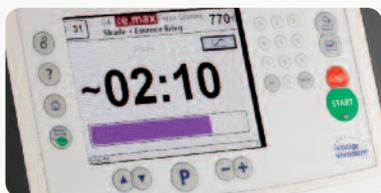
Pantalla gráfica de color con función táctil

El horno presenta una clara y amplia pantalla gráfica de color basculante. La pantalla es accesible por medio del fiable teclado de membrana o a través de la función táctil de la misma.



Funcionamiento sencillo e intuitivo

Sencilla navegación a través del menú por medio de iconos que permiten acceder instantáneamente al programa o función deseada. Seleccione el programa ajustado a su material – con un simple clic.



Estado de funcionamiento – de un vistazo

La curva de cocción se muestra en colores, el indicador de tiempo restante, que puede aparecer en pantalla si se desea y la barra de progreso de cocción que presenta diferentes colores, le mantendrán siempre al corriente del proceso en marcha, incluso a distancia.

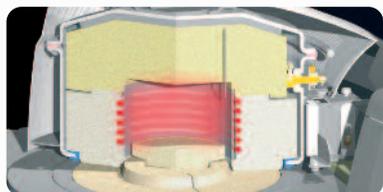
Amarillo = Cerrando;

Rojo = Aumento de temperatura;

Magenta = Tiempo de mantenimiento;

Azul = Enfriando.

Excepcionales resultados de cocción



Homogénea radiación térmica gracias a la tecnología de mufla QTK de alto rendimiento

La tecnología de mufla QTK ofrece una homogénea distribución de calor dentro de la cámara de cocción lo que supone unos resultados de cocción óptimos.



Preciso calibrado de temperatura con ATK2

Calibrado automático de temperatura de doble rango (ATK2): El set ATK2 permite un calibrado de temperatura totalmente automático y exacto, asegurando una gran precisión en la cocción.



sin TSP

con TSP

Mejor control del proceso gracias a una amplia gama de prestaciones adicionales

Protección contra el choque térmico (TSP): La función TSP protege a la cerámica contra el choque térmico si se cierra el horno cuando está demasiado caliente.



con CSP

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

Añadiendo color a su laboratorio





Prestaciones adicionales

- Diseño compacto y ergonómico
- Gran plataforma de enfriamiento
- Fácil mantenimiento gracias al cabezal del horno desmontable
- Probado mecanismo basculante del cabezal del horno
- Potente calentamiento (hasta 140° C t/min), que ahorra tiempo
- Funcionamiento rentable gracias a la larga vida útil de la mufla
- Rápido reinicio gracias al rápido enfriamiento del cabezal del horno
- Programas de presecado ajustables individualmente con temperatura y duración seleccionables
- Control remoto por PC usando el software PrograBase 2
- Doce idiomas diferentes (Alemán, Inglés, Italiano, Español, Francés, Portugués, Sueco, Ruso, Polaco, Holandés, Turco y Croata)
- Práctica protección contra escritura de programas
- Detallada visualización de mensajes de error
- Varios programas de diagnóstico para revisar el funcionamiento
- Programa de deshumidificación y mantenimiento para la mufla
- "Power Fail Save" para puentear pequeñas interrupciones de alimentación
- Sistema de control de vacío electrónico (EVCS)

Tecnología de ahorro energético



Tecla modo de espera para reducir el consumo energético

Ivoclar Vivadent se ha puesto a sí misma el objetivo de desarrollar un equipo eficiente y económico y por ello hemos dotado a Programat P500 con la nueva tecnología de ahorro energético.

Esta nueva prestación, reduce el consumo energético hasta en un 40% cuando está a modo de espera, lo que reduce los costes energéticos al tiempo que ayuda a proteger el medio ambiente. Busque el símbolo de "Power Saving Technology" en la parte posterior de su equipo.

Un sistema coordinado

Programat P500 ofrece una amplia selección de programas de cocción estándar que están coordinados con los materiales cerámicos de Ivoclar Vivadent. Gracias a que todos los componentes son del mismo fabricante, se consiguen óptimos resultados de cocción.



IPS InLine®



IPS Express®



IPS e.max®



IPS d.SIGN®



Ivoclar Vivadent alloys

Programat®

UNA HISTORIA DE EXITOS

P500

Color

Datos técnicos

Suministro energético	110 – 120 V, 50 – 60Hz 200 – 240 V, 50 – 60Hz fluctuaciones de voltaje admisibles $\pm 10\%$
Máx. consumo energético	12 A con 110 – 120 V 8.5 A con 200 – 240 V
Datos bomba vacío	Consumo energético máximo: 2.1 A Vacío final: < 50 mbar Deben utilizarse solo bombas probadas
Pantalla	Pantalla gráfica retroiluminada de cristal líquido con panel táctil
Dimensiones de los fusibles	110 – 120 V: 6.3 x 32 mm diámetro 200 – 240 V: 5 x 20 mm diámetro
Dimensiones del horno cerrado	Largo: 468 mm Ancho: 303 mm / 382 mm (con plataforma de enfriamiento) Alto: 320 mm
Tamaño útil de la cámara de cocción	Diámetro: 80 mm Alto: 48 mm
Temperatura máx. de cocción	1200 °C
Peso	Base: 12.6 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 cUL Standard
Radio protección/ Compatibilidad electromagnética	EMC testada



VP3 easy



VP4



Forma de suministro

- 1 Programat P500
- 1 Plataforma enfriamiento
- 1 Cable eléctrico
- 1 Plataforma de Cocción Programat
- 1 Juego de calibrado de temperatura 2 (set de muestra)
- 1 juego de fusibles de repuesto
- 1 Cable de descarga USB
- 1 Memoria USB Programat

Accesorios recomendados:

- (no incluidos en la forma de suministro)
- Bombas de vacío VP3 easy o VP4
 - Pinzas
 - Juego ATK2 – Juego de revisión automática de temperatura 2

Color:

Blanco (RAL 9016)



Ivoclar Vivadent S.L.U.
c/ Emilio Muñoz Nº 15
Entrada c/ Albarracín
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



Este producto forma parte del área "Expertos en Cerámica sin metal". Todos los productos de este campo están óptimamente coordinados entre sí.


passion vision innovation

Descripción y datos no son garantía alguna de propiedades.
Impreso en Alemania
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
xxxxxx/0210/s/W