

Programat®

A STORY OF SUCCESS

P500

Color



La nuova generazione. Per coloro
che amano la particolarità.

Particolarità della nuova generazione

La seconda generazione del forno di successo P500 colpisce per l'uso semplice e l'ampia dotazione con nuove funzioni.

Speciale

Il nuovo P500 combina high-tech e design in un forno estremamente facile da usare e particolare. L'ampio display a colori con funzione touch screen di facile lettura vivacizza il laboratorio ed è soltanto una delle numerose caratteristiche.

Testato

Dietro al nome "Programat" si cela una storia pluriennale di successi e una qualità elevata a livello di tecnologia di cottura. La comprovata tecnologia della resistenza QTK e la calibratura automatica a due campi (ATK 2) consentono di ottenere risultati di cottura ottimali riproducibili.

Innovativo

Innovazioni come la Cooling Shock Protection (CSP) o la Thermo Shock Protection (TSP) forniscono un livello elevato di sicurezza di lavorazione.

Conveniente

La tecnologia a risparmio energetico (Power Saving Technology) consente di risparmiare denaro e salvaguarda l'ambiente. L'elevata sicurezza di lavorazione e i risultati di cottura affidabili permettono un uso conveniente di P500.

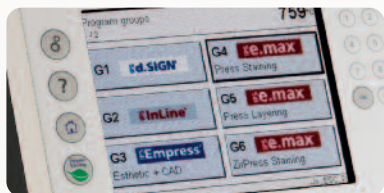


Uso semplice



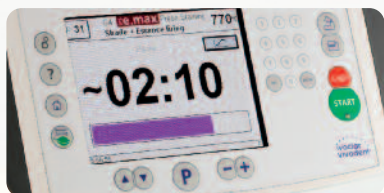
Display a colori con funzione touch screen

Il pannello di comando dispone di un display grafico a colori ampio e orientabile. Può essere usato sia mediante la comprovata tastiera a membrana, sia mediante una funzione touch screen.



Uso semplice e intuitivo

La guida a menu estremamente semplice mediante moderne icone consente di individuare immediatamente il programma desiderato o l'impostazione desiderata. Basta selezionare il programma adatto per il materiale ... con un clic.

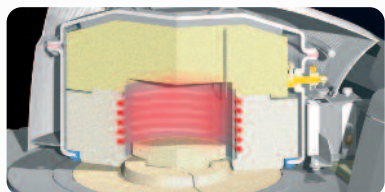


Panoramica dello stato corrente della lavorazione

La curva di cottura visualizzata a colori, l'indicazione del tempo residuo ad attivazione facoltativa e la barra del tempo residuo visualizzata con diversi colori forniscono informazioni in merito allo stato corrente della lavorazione, anche a grande distanza.

Giallo = chiusura; rosso = riscaldamento; magenta = mantenimento; blu = raffreddamento.

Risultati di cottura straordinari



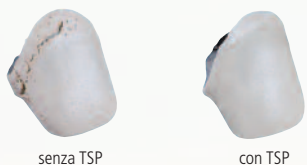
Distribuzione del calore omogenea grazie all'efficiente tecnica della resistenza QTK

La tecnologia della resistenza QTK permette una distribuzione del calore uniforme e omogenea nella camera di cottura e consente di ottenere risultati ottimali.



Con ATK2 il forno è calibrato con precisione

Calibrazione automatica a due campi (ATK2): il set ATK2 consente una calibrazione termica completamente automatica e precisa e in questo modo assicura un'elevata precisione di cottura.



senza TSP

con TSP

Elevata sicurezza di lavorazione grazie alle numerose funzioni supplementari

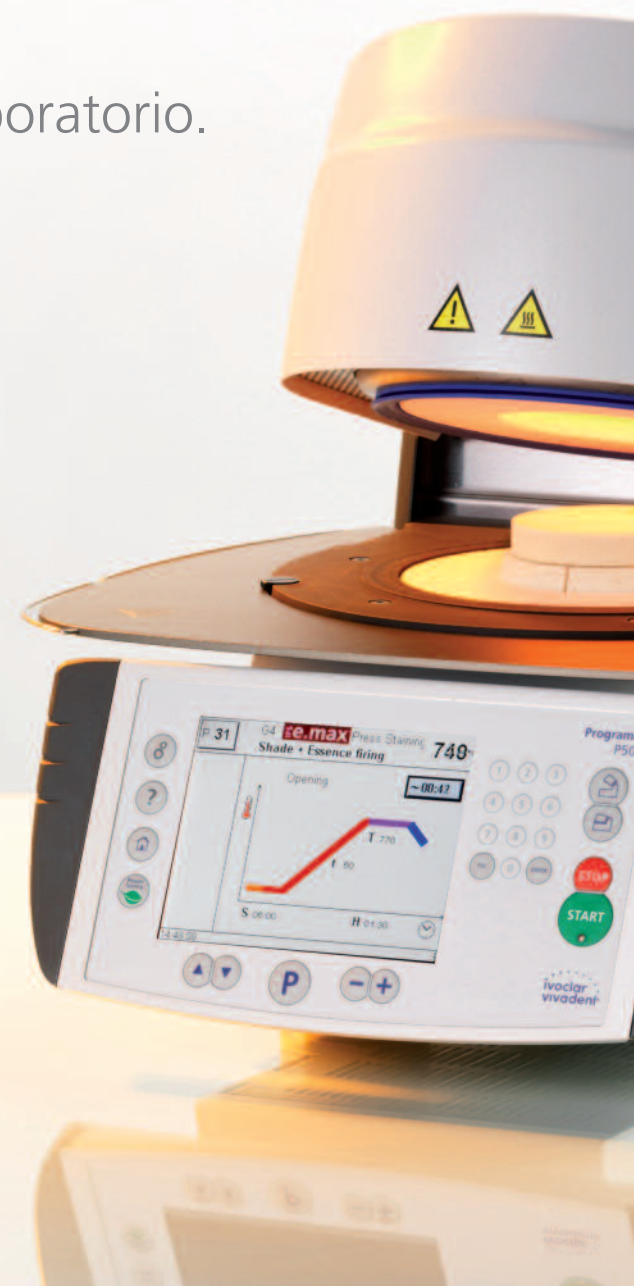
Thermo Shock Protection (TSP): la funzione TSP impedisce uno shock termico della ceramica se la cappa del forno viene chiusa a una temperatura troppo elevata.



con CSP

Cooling Shock Protection (CSP): la funzione CSP impedisce uno shock termico della ceramica dopo la cottura, durante il processo di apertura della cappa del forno. Grazie allo speciale processo di apertura, l'oggetto in lavorazione viene raffreddato in maniera ideale in modo da ridurre le tensioni nella ceramica.

Vivacizza
il laboratorio.





Ulteriori vantaggi:

- design compatto ed ergonomico
- ampia piastra di appoggio del materiale di cottura
- manutenzione estremamente semplice grazie alla cappa amovibile
- comprovata meccanica di apertura a conchiglia
- risparmio di tempo grazie al potente sistema di riscaldamento (fino a 140 °C t/min)
- funzionamento conveniente grazie all'elevata durata della resistenza
- rapido riutilizzo del forno grazie al veloce raffreddamento della cappa
- programmi di preasciugatura personalizzabili con possibilità di impostazione di temperatura e durata
- comando a distanza PC mediante il software PrograBase 2
- 12 diverse lingue (tedesco, inglese, italiano, spagnolo, francese, portoghese, svedese, russo, polacco, olandese, turco, croato)
- pratica protezione da scrittura del programma personalizzata
- visualizzazione dettagliata delle anomalie
- diversi programmi diagnostici per il controllo del funzionamento
- programma di deumidificazione e manutenzione per la resistenza
- "Power Fail Save" per sopperire a brevi interruzioni dell'alimentazione elettrica
- sistema di controllo elettronico del vuoto (EVCS)

Power Saving Technology



Tasto Standby per il risparmio energetico

Ivoclar Vivadent si prefigge di sviluppare apparecchi efficienti e a basso consumo.

Abbiamo quindi dotato Programat P500 della nuova Power Saving Technology.

In questo modo, nella modalità Standby è possibile risparmiare fino al 40 per cento di corrente e ridurre quindi i costi energetici, oltre a salvaguardare l'ambiente. Prestare quindi attenzione alla targhetta "Power Saving Technology" sul retro dell'apparecchio.

Il sistema specifico

Programat P500 contiene molteplici programmi Ivoclar Vivadent specifici per le masse ceramiche Ivoclar Vivadent. In questo modo si possono ottenere risultati di cottura ottimali e specifici da uno stesso fornitore.



IPS InLine®



IPS Express®



IPS e.max®



IPS d.SIGN®



Leghe di
Ivoclar Vivadent

Programat®

A STORY OF SUCCESS

P500

Color

Dati tecnici

Allacciamento elettrico	110 – 120 V, 50 – 60Hz 200 – 240 V, 50 – 60Hz Oscillazioni di tensione consentite $\pm 10\%$
Assorbimento di corrente max.	12 A a 110 – 120 V 8,5 A a 200 – 240 V
Dati per pompe per vuoto	Assorbimento di corrente max.: 2,1 A Vuoto finale: < 50 mbar Usare solo pompe testate
Display	Display LCD grafico con touch screen e retroilluminazione
Dimensioni fusibili elettrici	110 – 120 V: diametro 6,3 x 32 mm 200 – 240 V: diametro 5 x 20 mm
Dimensioni del forno chiuso	Profondità: 468 mm Larghezza: 303 mm/382 mm (con piastra di appoggio) Altezza: 320 mm
Dimensioni utili camera di cottura	Diametro: 80 mm Altezza: 48 mm
Temperatura di cottura max.	1200 °C
Pesi	Parte inferiore: 12,6 kg Cappa: 4,5 kg
Indicazioni di sicurezza	Il forno di cottura è stato costruito in conformità alle norme seguenti: - IEC 1010-1 e/o EN 61010 - Norme UL e cUL
Radioprotezione/compatibilità elettromagnetica	ECM testata



VP3 easy



VP4



Materiale in dotazione

- 1 Programat P500
- 1 piastra di appoggio del materiale di cottura
- 1 cavo di rete
- 1 portaoggetti Programat
- 1 set di controllo temperatura 2 (campioni di prova)
- 1 set di fusibili di ricambio
- 1 cavo di download con USB
- 1 USB Stick Programat

Accessori consigliati:

- (non in dotazione)
- Pompa per vuoto VP3 easy o VP4
 - Pinza per materiale di cottura
 - Set ATK2 – set di controllo automatico della temperatura 2

Colore:

bianco (RAL 9016)



Questo è un prodotto del nostro campo di competenze "All-Ceramics". I prodotti di questo campo sono calibrati in modo ottimale tra di loro.

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

Distribuzione Italia
Ivoclar Vivadent & C. s.a.s
Via Gustav Flora, 32
I-39025 Naturno (BZ)
Italia
Tel. 0473 / 67 01 11
Fax 0473 / 66 77 80
www.ivoclarvivadent.it
e-mail info@ivoclarvivadent.it

ivoclar
vivadent
passion vision innovation