

Programat® P510

L'intelligente forno per cottura

Efficiente ed
eccellente nei
risultati di cottura.
Con camera ad infrarossi.



ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Una novità mondiale che entusiasma.

Affermato

Alle spalle dei forni per cottura ceramica Ivoclar Vivadent vi è una pluriennale storia di successo. Dal 1976 l'azienda offre forni per cottura ceramica dentale e convince i propri clienti con prodotti di elevato standard qualitativo. A livello mondiale queste apparecchiature si sono affermate migliaia di volte nell'uso quotidiano.

Innovativo

L'apparecchio presenta ulteriori innovazioni. La tecnologia ad infrarossi integrata del Programat® P510 rappresenta una pietra miliare nella storia dei forni ad uso dentale. Grazie all'impiego della tecnologia ad infrarossi aumenta la sicurezza del processo di cottura ed il processo stesso viene velocizzato rendendo l'apparecchio ancora più conveniente.

ANCORA DI PIÙ



- Videoplayer
- Riproduzione immagini
- MP3 Player
- Moderne segnalazioni acustiche
- Funzione timer
- 500 programmi individuali
- Assistente parametri del vuoto (VPA)
- Software Update via WLAN oppure USB Stick



Pone **NUOVI** standard in termini di affidabilità e sicurezza.



Semplice utilizzo

Il forno Programat P510 convince particolarmente grazie alla sua praticità d'uso. Grazie al touchscreen a colori ad alta risoluzione nonché tramite l'affermata tastiera a sfioramento, si sceglie rapidamente il programma desiderato.

Display OSD

La visualizzazione di funzionamento OSD (Optical Status Display) a colori informa per mezzo di diverse colorazioni in merito al tipo di funzione che il forno sta eseguendo. (Rosso = riscaldamento, verde = pronto all'uso, blu = raffreddamento)

La visualizzazione OSD informa sullo stato attuale e la durata del processo ed è chiaramente visibile anche a distanza.



Tutti i programmi Ivoclar Vivadent sono già predisposti da fabbrica e suddivisi in diversi gruppi di materiale.

La tecnologia Programat ad infrarossi.

L'innovativa tecnologia ad infrarossi Programat consente di ottenere risultati di cottura di elevata qualità ed in modo più rapido fino al 25% rispetto ad un convenzionale forno per cottura. La camera ad infrarossi installata controlla automaticamente il processo di preasciugatura e chiusura. Indipendentemente dalle dimensioni o dal numero di restauri che si trovano nella camera di cottura.

Come funziona la tecnologia ad infrarossi?

La camera ad infrarossi integrata riceve raggi infrarossi e misura la temperatura direttamente sulla superficie dell'oggetto da cuocere. Questo apre nuove possibilità nella guida dei processi di asciugatura e di chiusura.



Misura la temperatura. Precisamente sul restauro.

Per ogni cottura, il raffinato software rileva attraverso la camera ad infrarossi gli ottimali parametri di preasciugatura e di chiusura. Con una guida a sensori il forno riconosce in quale momento gli oggetti sono preasciugati in modo ottimale. In tal modo si eliminano eventuali oscillazioni di qualità che si possono verificare adattando individualmente i programmi di cottura.

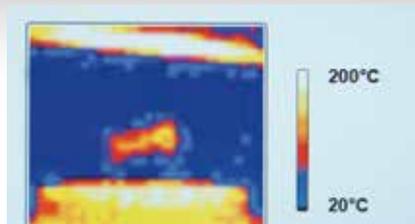
IL VANTAGGIO



- **Assenza di incrinature o crepe nella ceramica**
- **Elevata sicurezza nel processo e lavorazione**
- **Risultati di cottura costanti e riproducibili, di elevata qualità grazie alla tecnologia Programat ad infrarossi**
- **Elevata redditività grazie alle cotture più rapide fino al 25%**



La cappa del forno e la resistenza vengono guidate con la camera ad infrarossi in modo tale che sull'oggetto da cuocere vi sia sempre la temperatura predefinita per la preasciugatura.

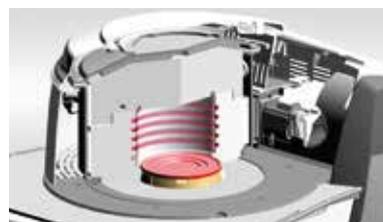


Durante il processo di asciugatura e di chiusura sul display viene visualizzata l'immagine termica dell'oggetto da cuocere nelle diverse gradazioni di temperatura.

Altre particolarità

Tecnologia della resistenza QTK2 con piano di cottura in SiC

La nuova resistenza QTK2, in combinazione al piano di cottura in SiC (carburo di silicio), provvede ad un'omogenea distribuzione del calore con conseguenti eccellenti risultati di cottura.



Calibratura della temperatura ATK2

La calibratura della temperatura a due campi (ATK2) consente una calibratura totalmente automatica in due diversi punti, consentendo di ottenere cotture di elevata precisione.



Funzioni multimediali

Attraverso le funzioni multimediali si possono per esempio caricare video di istruzioni di lavorazione direttamente sul display del Programat, riprodurre immagini di denti o pazienti e file MP3.



Tecnologia del vuoto a doppia valvola

Questa tecnologia consente una guida della pompa del vuoto a rumorosità ridotta. Attraverso la pompa del vuoto, l'umidità nel tubo del vuoto e nella camera di cottura viene trasportata verso l'esterno.



Ancora di più

- **Elevato confort in caso di assistenza, grazie alla cappa prelevabile**
- **Potente resistenza (fino a 140°C t/min.)**
- **Elevata durata della resistenza**
- **Funzione di aspirazione dei fumi nella preasciugatura**
- **Diagnosi remota via file dati o internet**
- **Power Fail Save per sopperire ad interruzioni di corrente fino a ca. 10 secondi**
- **Collegamento LAN, USB ed audio nonché lettore scheda SD integrato**
- **Svariati programmi di cura (programma di pulizia, programma di deumidificazione, ecc.)**
- **Specifiche modalità di funzione, per esempio per grandi laboratori**
- **27 diverse lingue a disposizione**
- **Portapinza integrato**

Programat®

A STORY OF SUCCESS

Economico
Efficiente



Tasto stand-by per un risparmio energetico

Sfruttare efficientemente le forze ed impiegare in modo responsabile le risorse: questo è l'obiettivo di Ivoclar Vivadent. Pertanto abbiamo dotato il Programat P510 della nuova tecnologia Power Saving Technology. In tale modo, in modalità stand-by può risparmiare fino al 40% di energia, riducendo i costi dell'elettricità e preservando l'ambiente. Presti attenzione al simbolo "Power Saving Technology" sul retro dell'apparecchio.

Così è facile risparmiare energia

Premere il tasto "Power Saving": basta premere brevemente il tasto "Power Saving" quando non si utilizza l'apparecchio e l'apparecchio passa subito alla modalità di funzione di risparmio energetico.

Dati tecnici

Allacciamento elettrico	110 – 120 V, 50 – 60 Hz 200 – 240 V, 50 – 60 Hz Oscillazioni di tensione ammesse ± 10 %
Assorbimento di corrente max.	12 A a 110 – 120 V 8,5 A a 200 – 240 V
Dati per le pompe per vuoto	Potenza max.: 250 W Vuoto finale: < 50 mbar Impiegare soltanto pompe testate
Dimensioni del forno chiuso	Profondità: 495 mm Larghezza: 315 mm / 395 mm (con piastra d'appoggio) Altezza: 315 mm
Dimensioni camera di cottura	Diametro: 90 mm Altezza: 80 mm
Temperatura di cottura max.	1200 °C
Peso	18,7 kg
Indicazioni di sicurezza	Il forno per cottura è stato costruito secondo le seguenti norme: – IEC 61010 – UL e CAN/CSA
Radioprotezione / compatibilità elettromagnetica	Testata EMV

Confezionamento

Programat P510

Cavo di allacciamento
Programat piastra di appoggio
Programat piano di cottura SiC
Programat portaoggetti Kit 2
Set controllo temperatura ATK2 (confezione prova)
Fusibili di riserva
Cavo USB
Programat USB Stick
Programat panno di pulizia display
Portapinza

Accessori consigliati

(non compresi nel confezionamento)

Pompa per il vuoto VP3 easy oppure VP4
Pinza portaoggetti
Set controllo temperatura ATK2
Programat WLAN Kit



VP3 easy



VP4





Protesi fissa

Programat® un prodotto della categoria „Protesi fissa“. I prodotti di questa categoria coprono l'intero iter di realizzazione di un restauro protesico fisso, dall'attuazione del provvisorio fino alla cura nel tempo del restauro definitivo. I prodotti di questa categoria sono calibrati in modo ottimale fra di loro e consentono una lavorazione ed un'applicazione di successo.



QUESTI SONO ULTERIORI PRODOTTI DI QUESTA CATEGORIA:

Leghe

Varietà di leghe



Competenza, qualità, fiducia

- Ampia ed attuale scelta di leghe
- Perfettamente calibrate con ceramica e compositi
- Oltre 100 anni di esperienza con leghe dentali

IPS InLine® System

La metallo-ceramica versatile



Sistema per il successo

- Semplice in ogni utilizzo
- Rapidamente al successo desiderato
- Colorazione estetica

Desiderate saperne di più sui prodotti della categoria "Protesi fissa"?
Per informazioni visitate il sito www.ivoclarvivadent.it

Ivoclar Vivadent AG
 Benderstr. 2
 9494 Schaan
 Liechtenstein
 Tel. +423 / 235 35 35
 Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent s.r.l.
 Via Isonzo 67/69
 40033 Casalecchio di Reno (BO)
 Italia
 Tel.: +39 051 611 35 55
 Fax: +39 051 611 35 65
www.ivoclarvivadent.it

Le descrizioni e i dati non costituiscono alcuna garanzia delle proprietà dei prodotti.
 © Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
 it/2013-09-17

ivoclar
vivadent
 passion vision innovation