

# Programat® P310

Il pratico forno per cottura

Economicità con  
risultati di cottura  
di elevata qualità.



# Il Programat® più economico di tutti i tempi.

## **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 ed economico**

Il Programat® P310 è stato sviluppato sulla base del Programat® P300 e si presenta con molte pratiche innovazioni che lo rendono ancora più vantaggioso.

## **ANCORA DI PIÙ**



- Grande piastra di appoggio
- Portapinza integrato
- Modalità di funzione per grandi laboratori
- Calibratura manuale con prova d'argento
- Diversi programmi di cura
- 300 programmi individuali
- Assistente per parametri del vuoto (VPA)



# Una nuova dimensione. Con semplici comandi.



## Semplice utilizzo

Il forno Programat P310 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. Il menù di facile lettura dispone di moderne icone che con un click portano al programma o all'impostazione desiderata.

## Display OSD

La visualizzazione di funzionamento OSD (Optical Status Display) a colori informa in merito al tipo di funzione che il forno sta eseguendo ed è chiaramente visibile anche a distanza.



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

## Ulteriori 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.



### **Thermo Shock Protection (TSP)**

La funzione TSP impedisce uno shock termico della ceramica quando il forno viene chiuso in uno stato di eccessivo calore.



### **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.



### **Collegamenti LAN ed USB**

Queste interfacce consentono un collegamento ad altri apparecchi come stampanti, USB-stick e dischi fissi esterni. Anche in questo caso si possono caricare update del software via USB-Stick.



### **Superamento interruzione corrente (Power Fail Save System)**

Il sistema sopprime a brevi interruzioni di corrente fino a dieci secondi, senza interrompere il programma.



### **Cappa del forno prelevabile**

Elevata praticità in caso di manutenzione o trasporto, grazie alla possibilità di staccare la cappa del forno dalla base.



### **Diagnosi remota attraverso Internet via e-mail**

Per il supporto tecnico, è possibile realizzare un file di diagnosi da inviare comodamente al servizio assistenza per un rapido intervento risolutivo.



# 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 P310 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

<b>Allacciamento elettrico</b>	110 – 120 V, 50 – 60 Hz 200 – 240 V, 50 – 60 Hz Oscillazioni di tensione ammesse $\pm 10\%$
<b>Assorbimento di corrente max.</b>	12 A a 110 – 120 V 8,5 A a 200 – 240 V
<b>Dati per le pompe per vuoto</b>	Potenza max.: 250 W Vuoto finale: < 50 mbar Impiegare soltanto pompe testate
<b>Dimensioni del forno chiuso</b>	Profondità: 455 mm Larghezza: 315 mm / 390 mm (con piastra d'appoggio) Altezza: 315 mm
<b>Dimensioni camera di cottura</b>	Diametro: 90 mm Altezza: 80 mm
<b>Temperatura di cottura max.</b>	1200 °C
<b>Peso</b>	15,6 kg
<b>Indicazioni di sicurezza</b>	Il forno per cottura è stato costruito secondo le seguenti norme: – IEC 61010 – UL e CAN/CSA
<b>Radioprotezione / compatibilità elettromagnetica</b>	Testata EMV

## Confezionamento

**Programat P310**  
Cavo di allacciamento  
Programat piastra di appoggio  
Programat piano di cottura SiC  
Programat portaoggetti Kit 2  
Set controllo temperatura  
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



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.



Telio®



Leghe



Programat®



IPS InLine® System



Multilink®



Cervitec®

PREPARAZIONE

RESTAURO

LAVORAZIONE

COMPLETAMENTO

CEMENTAZIONE

MANTENIMENTO

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](http://www.ivoclarvivadent.it)

Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstr. 2  
9494 Schaan  
Liechtenstein  
Tel. +423 / 235 35 35  
Fax +423 / 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://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](http://www.ivoclarvivadent.it)

Le descrizioni e i dati non costituiscono alcuna garanzia delle proprietà dei prodotti.  
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein  
it/2013-09-16

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation