

# Programat<sup>®</sup> CS2

Il forno per la glasura e la cristallizzazione



Il restauro IPS e.max<sup>®</sup> CAD  
perfetto in modo  
semplice e rapido.

# Apri nuovi mondi. Nello studio dentistico.

## Innovativo

Il nuovo Programat® CS2 è stato specificamente sviluppato per la lavorazione di IPS e.max CAD. In tal modo le cotture di cristallizzazione e glasura possono essere effettuate nello studio dentistico in modo rapido e semplice.

Costruito in modo semplice e pratico, il forno dispone fra l'altro di programmi Ivoclar Vivadent predefiniti ed un processo di raffreddamento guidato.



## ANCORA DI PIÙ



- Grande visualizzazione del tempo rimanente
- Sopprime ad interruzioni di corrente fino a ca. 10 secondi
- Tecnologia della resistenza QKT2 con piano di cottura in SiC (carburo di silicio)
- Diversi segnali acustici a scelta
- Piastra di appoggio per due portaoggetti



# Glasura e cristallizzazione premendo un tasto.



## Semplice utilizzo

Il Programat CS2 è utilizzabile molto comodamente attraverso l'ampio touchscreen a colori e le funzioni principali attraverso l'affermata tastiera a sfioramento.

## OSD Display

La visualizzazione dello stato di funzionamento a colori OSD (Optical Status Display) informa attraverso l'illuminazione in diversi colori sullo stato di funzione del forno (rosso = fase di riscaldamento, verde = pronto all'uso).

Il forno è dotato anche di diversi programmi IPS e max CAD calibrati in modo ideale con il materiale. Per il processo di cristallizzazione, il forno Programat CS2 è provvisto inoltre di una fase di raffreddamento guidata.

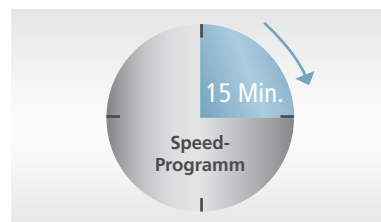


La visualizzazione del tempo rimanente indica il tempo necessario a terminare il processo.

## Ulteriori particolarità

### **Programma "Speed" per IPS e.max CAD**

Questo programma consente un processo di cristallizzazione ancora più rapido per il materiale IPS e.max CAD, rendendo il forno ancora più economico.



### **Apparecchio multifunzionale con 20 programmi individuali**

Oltre ai programmi Ivoclar Vivadent già installati, sono disponibili 20 programmi individuali. Questi programmi sono particolarmente indicati per cotture di glasura o di correzione nonché per cottura di masse ceramiche da rivestimento estetico.



### **Pinza portaoggetti e portapinza integrato**

La pinza per il prelievo dei restauri consente un facile e pratico posizionamento dei restauri da e nel forno. La pinza può essere poi comodamente riposta nell'apposito portapinza.



### **Tecnologia del vuoto a rumorosità ridotta**

Grazie alla nuova tecnologia del vuoto a doppia valvola si riduce al minimo la rumorosità della pompa del vuoto. Avendo raggiunto il livello di vuoto necessario, la pompa del vuoto del Programat CS2 si disattiva e mantiene il vuoto.



### **Collegamenti LAN e USB**

Le interfacce LAN ed USB consentono un collegamento ad altre apparecchiature come stampanti, USB Stick e dischi fissi esterni. L'update del software può essere eseguito anche via USB Stick.



### **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 e risultati eccellenti.



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

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 CS2 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>	100 V, 50 – 60 Hz 110 – 120 V, 50 – 60 Hz 200 – 240 V, 50 – 60 Hz Oscillazioni di tensione ammesse $\pm 10$ %
<b>Assorbimento di corrente max.</b>	14 A a 100 V 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 / corrente dispersa max.: 0,75 mA 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: 48 mm
<b>Temperatura di cottura max.</b>	1200 °C
<b>Peso</b>	15,6 kg



## Confezionamento

**Programat CS2**  
Cavo di allacciamento  
Tubo per il vuoto  
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 e pinza  
IPS e.max CAD Speed Crystallization Tray

## Accessori consigliati

(non compresi nel confezionamento)

Set controllo temperatura ATK2  
Pompa per il vuoto VP3 easy oppure VP4



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:

### IPS e.max® System

all ceramic – all you need



Una soluzione globale per tutte le indicazioni

- Materiali altamente resistenti ed estetici per la tecnologia Press e CAD/CAM
- Disilicato di litio (LS<sub>2</sub>) e ossido di zirconio (ZrO<sub>2</sub>) unici nel loro genere: dalle faccette sottili fino al ponte esteso
- Cementazione flessibile: adesiva, autoadesiva e convenzionale

### Multilink® Automix

Sistema di cementazione adesiva



Un legame forte, clinicamente affermato

- Forte legame – sia duale che autoindurente
- Universale – per la cementazione di ceramica a base di silicato e ossidi, nonché metallo
- Clinicamente affermato – numerosi studi pluriennali

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/2013-09-18

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