

Programat[®] CS3

Il forno per glasura e cristallizzazione con funzione DSA



In modo semplice
e rapido al perfetto
restauro IPS e.max[®] CAD



Ora con assistente
colore digitale

ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

Apri nuovi mondi. Nello studio dentistico.

Innovativo

Il nuovo Programat® CS3 è stato specificamente sviluppato per la lavorazione di IPS e.max® CAD. Le cotture di cristallizzazione e glasura possono in tal modo essere effettuate in modo rapido e semplice nello studio dentistico.

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

Il forno Programat CS3 è inoltre dotato di sistema DSA che consente la determinazione digitale del colore dentale tramite fotografia digitale.



ANCORA DI PIÙ

- Update del software tramite USB Stick
- Tecnologia della resistenza QTK2 con piano di cottura riflettente in SiC
- 30 programmi
- Grande piastra di appoggio per deporre più portaoggetti
- Segnali acustici selezionabili
- Sopprime a interruzioni di corrente fino a circa 10 secondi

Glasura e cristallizzazione. Premendo un tasto.



Semplice utilizzo

Il forno Programat CS3 è facile e pratico da utilizzare grazie all'ampio touchscreen a colori orientabile. Le funzioni principali si selezionano tramite l'affermata tastiera a sfioramento.

Display OSD con visualizzazione del progresso

La visualizzazione a colori OSD dello stato di funzione (Optical Status Display) informa tramite diversi colori sullo stato attuale della funzione (rosso = riscaldamento, verde = pronto all'uso, blu = raffreddamento).

La visualizzazione laterale del progresso OSD indica lo stato attuale ed il tempo rimanente del processo in percentuale. Lo stato è ben riconoscibile anche a grande distanza.



La grande visualizzazione del tempo rimanente indica quanto dura ancora il processo in corso.

**NOVITÀ
MONDIALE**

DSA – Digital Shade Assistant

Analisi digitale del colore dentale

Con il brevettato assistente digitale per il colore dentale integrato nel nuovo forno per cottura Programat CS3, la determinazione del colore funziona in un attimo.

Il principio: Il software confronta il dente naturale da analizzare con i tre denti preselezionati della scala colori in un'immagine. Uno specifico software di elaborazione immagini riconosce automaticamente il dente da analizzare ed i tre denti della scala colori. Come risultato sul dente naturale compare il dente della scala colori che si avvicina maggiormente.



1. Riconoscimento automatico del dente



2. Determinazione automatica del colore dentale



3. Determinazione cromatica del dente con selezione manuale della superficie cromatica da analizzare.

DSA Starter Kit: La chiave del successo

Con il Digital Shade Assistant Starter Kit in combinazione al Programat CS3 in futuro è possibile determinare e controllare in modo semplice ed affidabile il colore dentale grazie alla tecnica digitale.



Così semplice:



1. Scegliere i tre denti più simili* della scala colori



2. Inserire i denti della scala colori nel supporto del Digital Shade Assistant



3. Posizionare il supporto DSA al paziente
4. Realizzare la foto digitale con la corretta sezione

* Il Digital Shade Assistant System è compatibile esclusivamente con le seguenti scale colori:
• Ivoclar Vivadent A-D Shade-Guide
• Ivoclar Vivadent scala colori Chromascope

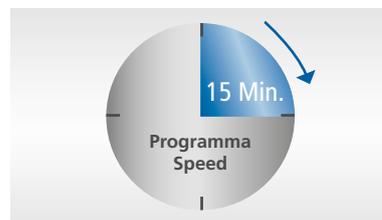


5. Trasmettere i dati delle immagini al Programat CS3 ed effettuare il confronto cromatico con la funzione DSA.

Ulteriori particolarità

Programma Speed per il materiale IPS e.max CAD

Questo materiale consente di effettuare un processo di cristallizzazione ancora più rapido per il materiale IPS e.max CAD. Questo rende il forno ancora più economico.



Funzioni multimediali

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



Pinza portaoggetti e portapinza integrato

La pinza portaoggetti consente di inserire facilmente i lavori nella camera di cottura. La pinza può essere comodamente posizionata nel pratico portapinza.



Tecnologia del vuoto a rumorosità ridotta

Grazie alla nuova tecnologia del vuoto a doppia valvola, la rumorosità della pompa per il vuoto viene ridotta al minimo. Al raggiungimento del livello di vuoto desiderato, la pompa del Programat CS3 si ferma e mantiene il vuoto. Il nuovo programma di deumidificazione riduce gli accumuli di acqua nel tubo del vuoto.



Diversi allacciamenti

Le interfacce LAN e USB consentono un collegamento ad altre apparecchiature come stampanti, USB-Stick e dischi rigidi esterni. L'update del software può avvenire anche tramite USB Stick. Inoltre sono presenti collegamenti Audio ed un lettore di scheda SD.



Calibratura della temperatura ATK2

La calibratura automatica della temperatura a due campi (ATK2) consente una calibratura totalmente automatica in due diversi punti. Questo determina un'elevata precisione nella cottura ed eccellenti risultati di cottura.



Diagnosi remota attraverso Internet via e-mail

Per il supporto tecnico, premendo un semplice tasto, è possibile creare un file di dati di diagnosi. Questo file può essere trasmesso in modo rapido al servizio assistenza per la veloce diagnosi.



Programat®

A STORY OF SUCCESS

Economico
Efficiente
Conveniente



Tasto standby per il risparmio energetico

Sfruttare efficientemente le forze ed impiegare con responsabilità preziose risorse: questo è l'obiettivo di Ivoclar Vivadent. Per questo abbiamo dotato il Programat CS3 della nuova Power Saving Technology. In tal modo risparmiamo per esempio in modalità standby fino al 40 per cento di energia riducendo pertanto i costi dell'elettricità. E salvaguardiamo il nostro ambiente. Presti attenzione al simbolo „Power Saving Technology” sul retro dell'apparecchio.

Così facilmente può risparmiare energia:

Premere il Tasto „Power Saving”: Premere brevemente il tasto „Power Saving” quando non si utilizza l'apparecchio. L'apparecchio entra subito in modalità di risparmio energetico.

Dati tecnici

Allacciamento elettrico	100 V, 50 – 60 Hz 110 – 120 V, 50 – 60 Hz 200 – 240 V, 50 – 60 Hz Oscillazioni di tensione ammesse $\pm 10\%$
Assorbimento max. di corrente	14 A bei 100 V 12 A a 110 – 120 V 8,5 A a 200 – 240 V
Dati per	Potenza max.: 250 W / corrente dispersa max. 0,75 mA
Pompe per il vuoto	Vuoto finale: < 50 mbar utilizzare soltanto pompe certificate
Dimensioni del forno chiuso	Profondità: 495 mm Larghezza: 320 mm / 395 mm (con piastra d'appoggio) Altezza: 320 mm
Camera di cottura	Diametro: 90 mm altezza: 80 mm
Temperatura di cottura max.	1'200 °C
Peso	Base del forno: 18,7 kg



Confezionamento

Programat CS3

Cavo di allacciamento
Tubo per il vuoto
Programat portaoggetti kit
Set controllo automatico temperatura ATK2 (conf. prova)
Cavo download USB
Programat USB Stick
Programat WLAN Kit
Portapinza
DSA Holder Kit
Scala colori A–D

Accessori consigliati

(non compresi nel confezionamento)

Set accessori Programat
Set controllo automatico temperatura 2 (ATK2)
Pompa per il vuoto VP3 easy oppure VP5



VP3 easy



VP5



Protesi fissa

Programat® è 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 per tutte le indicazioni

- Materiali altamente resistenti e altamente estetici per la tecnologia Press e CAD/CAM
- Disilicato di litio (LS₂) e ossido di zirconio (ZrO₂) unici nel loro genere: dalla faccetta sottile fino al ponte esteso
- Cementazione flessibile: adesiva, autoadesiva e convenzionale

Multilink® Automix

Il sistema di cementazione adesiva



Un forte legame, clinicamente affermato

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

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

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

Distribuzione Italia
Ivoclar Vivadent srl
 Via Isonzo 67/69
 I - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
 Tel. +39 051 611 35 55
 Fax +39 051 611 35 65
info@ivoclarvivadent.it
www.ivoclarvivadent.com

Le descrizioni ed i dati non costituiscono alcuna garanzia delle proprietà del prodotto.
 Stampato in Italia
 © Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
 IT/2016-01-29

ivoclar
vivadent
 passion vision innovation