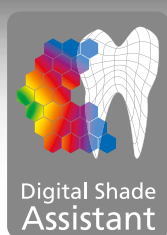


Programat® P710

L'innovativo forno per cottura

Molto più
che solo
cotture



Una novità mondiale che entusiasma.

Affermati

Alle spalle dei forni per cottura e pressatura Ivoclar Vivadent si trova una lunga storia di successo. Dal 1976 l'azienda offre forni per la cottura della ceramica nel settore dentale e convince la propria clientela con risultati di elevata qualità. A livello mondiale gli apparecchi si sono affermati migliaia di volte nella prassi quotidiana.

Innovativi

L'apparecchio è dotato di ulteriori innovazioni. La funzione ad infrarossi integrata del Programat® P710 segna una pietra miliare nella storia dei forni per la cottura della ceramica dentale. Attraverso l'impiego di questa tecnologia ad infrarossi aumenta la sicurezza del processo di asciugatura e l'intero processo di lavorazione viene accelerato. Questo rende l'apparecchio ancora più economico.

ANCORA DI PIÙ



- Foto, video e Player MP3
- Visualizzazione progresso OSD ottimizzata
- Visualizzatore PDF
- Assistente funzione glasura
- Analisi digitale del colore dentale
- 700 programmi individuali
- Emissione acustica vocale
- Comunicazione WLAN con App Programat e telefono cellulare



Definisce nuovi standard. Con la più moderna tecnologia.



Semplice utilizzo

Il forno Programat® P710 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 dello stato attuale

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 della funzione ed il tempo rimanente del processo in percentuale. Lo stato è ben riconoscibile anche a grande distanza.



Tutti i programmi Ivoclar Vivadent sono già memorizzati e suddivisi in diversi gruppi di materiali.

La tecnologia ad infrarossi Programat.

L'innovativa tecnologia ad infrarossi Programat, consente di ottenere risultati di cottura di elevata qualità in modo più rapido fino al 20% ed in una qualità superiore rispetto a convenzionali forni per cottura. La nuova camera ad infrarossi installata controlla automaticamente il processo di pre-asciugatura e chiusura indipendentemente dalle dimensioni e dal numero di restauri che si trovano nella camera di cottura.

Come funziona la tecnologia ad infrarossi?

La camera ad infrarossi integrata riceve raggi ad infrarossi e misura la temperatura direttamente sulla superficie del restauro da cuocere. Questo apre nuove possibilità per la guida dei processi di asciugatura e di chiusura.



Misura la temperatura. Esattamente sul restauro.

Il sofisticato software, attraverso la camera ad infrarossi, rileva per ogni cottura gli ottimali parametri di pre-asciugatura e di chiusura. Tramite guida a sensori, il forno riconosce il momento in cui gli oggetti sono preasciugati in modo ottimale.

Eventuali oscillazioni di qualità, che possono verificarsi con l'adattamento individuale dei programmi di cottura, vengono in tal modo eliminate.

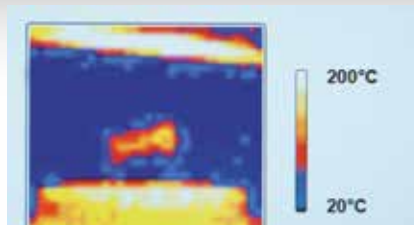
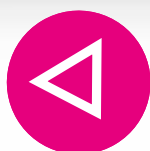
IL VANTAGGIO



- **Riduce incrinature nella ceramica**
- **Maggiore sicurezza nel processo ed utilizzo più semplice**
- **Risultati di cottura costanti e riproducibili in elevata qualità, grazie alla tecnologia ad infrarossi Programat**
- **Maggiore redditività, grazie alle cotture fino al 20% più rapide**



La cappa del forno e la resistenza vengono guidate con la camera ad infrarossi in modo tale che ci sia sempre la temperatura predefinita per l'asciugatura del restauro da cuocere.



Durante il processo di asciugatura e chiusura, l'immagine del calore del restauro da cuocere viene visualizzato sul display con le sue diverse gradazioni di temperatura.

**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 P710, la determinazione del colore funziona in un attimo.

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



1. Prima preselezione dei tre colori della scala colori più simili.



2. Fotografare denti e scala colori e trasmettere i dati tramite scheda SD, WLAN oppure USB Stick all'apparecchio.



3. Selezionare analisi del colore, trasferire le foto ed avviare la determinazione cromatica digitale. Anche la luminosità e la saturazione del colore (valori L-, A- e B-) possono essere raffigurati.



1. Riconoscimento automatico del dente



2. Determinazione automatica del colore dentale



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

Ulteriori particolarità

Tecnologia della resistenza QTK2 con piano di cottura riflettente in SiC

La nuova tecnologia della resistenza QTK2, unitamente al piano di cottura riflettente in SiC (carburo di silicio) provvede ad una distribuzione omogenea della temperatura. Questo porta ad ottimali risultati di cottura.



Calibratura della temperatura ATK2

La calibratura automatica della temperatura a due campi (ATK2) consente una calibratura totalmente automatica in due diversi punti. In tal modo si ottiene un'elevata precisione nella cottura.



Funzioni multimediali con visualizzatore PDF

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. Con il PDF Viewer si possono visualizzare anche documenti in formato PDF.



Tecnologia del vuoto a doppia valvola

Questa tecnologia consente una guida della pompa per il vuoto a rumorosità ridotta. Attraverso la pompa per il vuoto si trasporta l'umidità nel tubo del vuoto e nella camera di cottura verso l'esterno.



Update del software tramite USB Stick

L'esecuzione di update del software non è mai stata così semplice: Inserire un USB Stick con il software attuale e premere il tasto „Software Update“. L'update viene eseguito automaticamente.



Confortevole inserimento nella camera di cottura

All'apertura la cappa si inclina verso l'alto ed offre pertanto molto spazio per la lavorazione. In tal modo è possibile un semplice e confortevole inserimento dei restauri nella camera di cottura.



Diagnosi remota attraverso Internet via e-mail

Per il supporto tecnico, premendo un tasto è possibile creare un file dati di diagnosi, che può essere comodamente inviato via e-mail al Servizio Assistenza Ivoclar Vivadent. Il Servizio Assistenza prenderà in carico la richiesta.



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 P710 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:

Tasto „Power Saving“: In modalità di cottura, premere brevemente il tasto „Power Saving“ quando non utilizza l'apparecchio. L'apparecchio entra subito in modalità 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 max. di corrente	12 A a 110 – 120 V 8,5 A a 200 – 240 V
Dati per le pompe per il vuoto	Potenza max.: 250 W 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	18,7 kg
Avvertenze di sicurezza	Il forno è stato costruito secondo le seguenti normative: – IEC 61010 – UL und CAN/CSA
Radioprotezione / compatibilità elettromagnetica	testato EMV

Confezionamento

Programat P710
Cavo di alimentazione
Tubo per il vuoto
Programat portaoggetti kit 2
Set controllo automatico temperatura ATK2 (conf. prova)
Cavo download USB
Programat USB Stick
Programat WLAN Kit
Digital Shade Assistant Holder Kit
Scala colori A–D

Accessori consigliati

(non compresi nel confezionamento)

Set accessori Programat
Set controllo automatico temperatura (ATK2)
Pompa per il vuoto VP3 easy oder VP5
Pinza portaoggetti



VP3 easy



VP5



Telefonate facili

Grazie alla funzione telefono

In ogni momento è possibile discutere il caso del paziente con l'operatore senza abbandonare il posto di lavoro.

La funzione telefono integrata nel Programat P710 lo rende possibile. Le mani rimangono libere di proseguire con la lavorazione. Via Bluetooth il proprio telefono cellulare* è collegato con il forno. Esso trasferisce pertanto la rubrica telefonica personale sul display del forno. La funzione vivavoce integrata ed un microfono di elevata qualità assicurano una buona qualità della conversazione.

” *Mani libere
mentre
si telefona...* “

“





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:

Leghe

Varietà di leghe che unisce



Competenza, qualità, fiducia

- Vasta e moderna disponibilità di leghe
- Perfettamente calibrate con ceramiche e compositi da rivestimento estetico
- Oltre 100 anni di esperienza nel campo delle leghe dentali

IPS InLine® System

La metalloceramica versatile



Sistematicamente al successo

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

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.it

Le descrizioni ed i dati non costituiscono alcuna garanzia delle proprietà del prodotto.
 © Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
 it/2015-05-26

ivoclar
vivadent[®]
 passion vision innovation