

Programat[®] EP 3000 G2

PRESSATURA e COTTURA



Programmi speciali per

IPS e.max[®] Press Multi


ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

Focus sul concetto di sistema



Le componenti del sistema sono la chiave del successo

Il grande successo della tecnologia di pressatura Ivoclar Vivadent si basa sul fatto che i suoi forni di pressatura e cottura sono perfettamente calibrati sui propri materiali. Il Pogromat EP 3000 dispone per esempio di nuovi programmi speciali per la lavorazione dei grezzi IPS e.max Press Multi. Come utilizzatore può fare affidamento sul Suo apparecchio ed approfittare degli eccellenti risultati di pressatura e di cottura.



Impiego e comfort



Display grafico monocromatico con affermata tastiera

Il comodo pannello di comando dispone di un display grafico che riporta le informazioni in modo ottimale. L'affermata pratica tastiera consente un facile impiego e programmazione dell'apparecchio.



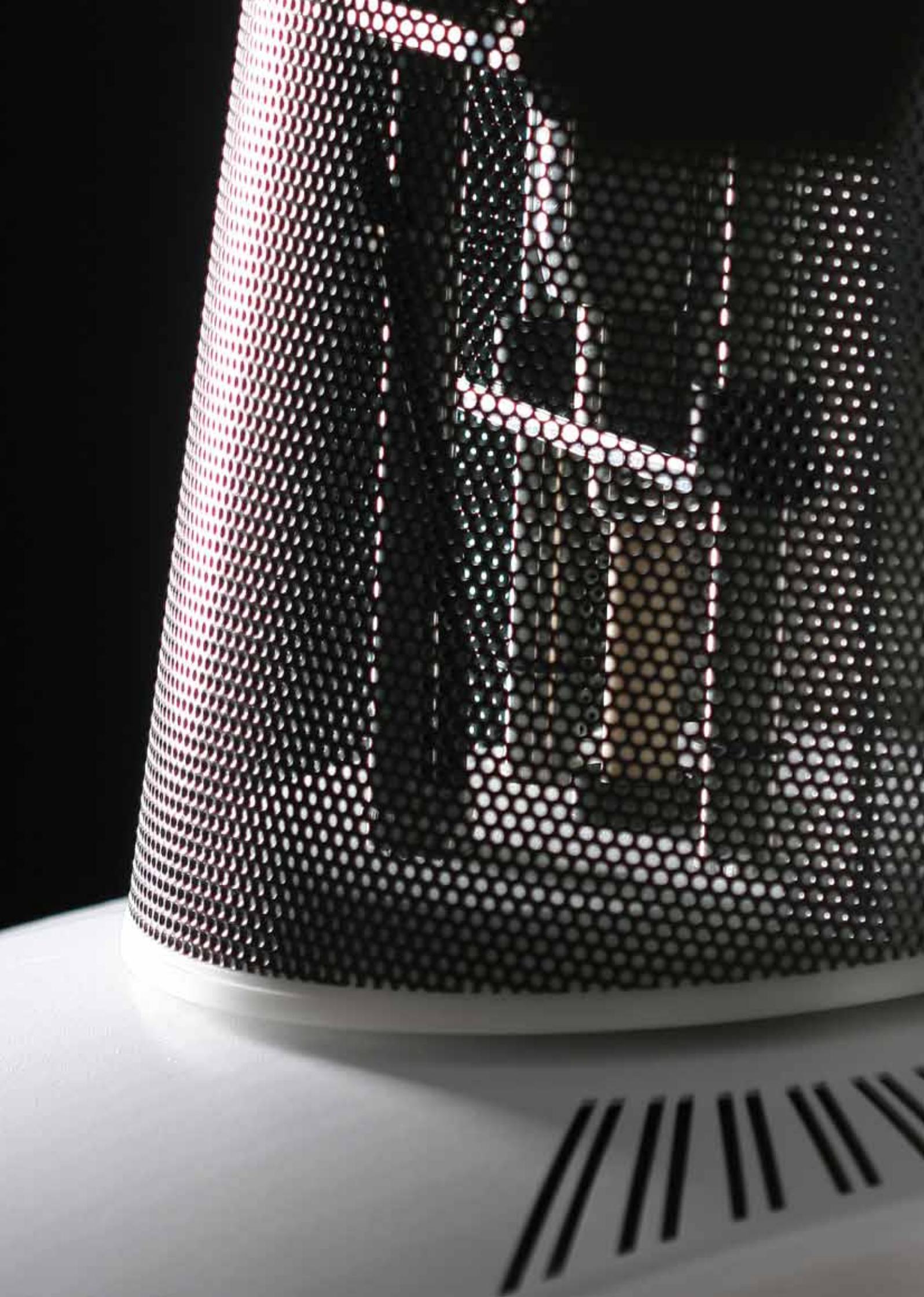
Guida al menu semplice e ben visibile, mediante simboli

Con la guida al menù di estrema facilità, mediante simboli e parametri è facile selezionare il programma oppure l'impostazione desiderata, superando in tal modo anche barriere linguistiche.



Comfort nella scelta della funzione di pressatura e di cottura

Durante l'apertura la cappa si alza, consentendo ampio spazio operativo. È pertanto possibile un semplice impiego della camera di pressatura e cottura.

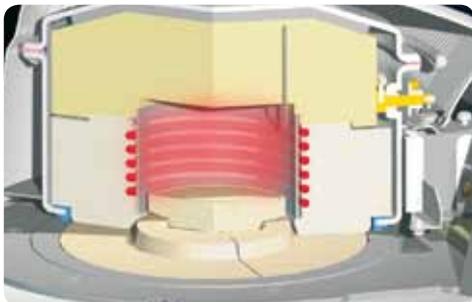


Tecnica e redditività



Azionamento elettronico di pressatura con sensori di forza nella pressatura

Il sistema elettronico di pressatura con sensori di forza rileva e controlla la pressione del pistone di pressatura in modo estremamente preciso, consentendo di ottenere ottimi risultati di pressatura. Non è necessario un collegamento all'aria compressa.



Distribuzione termica omogenea grazie alla tecnica della resistenza QTK ad alte prestazioni

La tecnologia della resistenza QTK consente una distribuzione costante ed omogenea del calore nella camera di pressatura e di cottura, assicurando ottimali risultati.

La resistenza ad alte prestazioni consente una salita della temperatura fino a 140°C/min., risparmiando tempo e rendendo l'apparecchio particolarmente efficiente.



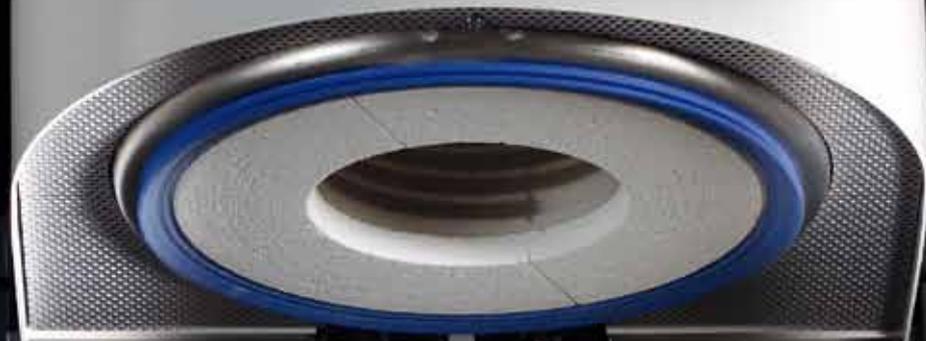
Cappa estraibile

Per motivi di trasporto o di assistenza, la cappa è facilmente separabile dalla parte inferiore.



Update del Software via interfaccia USB

L'apparecchio può essere collegato al PC attraverso l'interfaccia USB, consentendo in ogni momento un update del software all'apparecchio.



Programat EP 3000

190°C
e.max
Press MO 100g
P ESC

STOP
START

ivoclar vivadent

P - +

Economia e sicurezza del processo



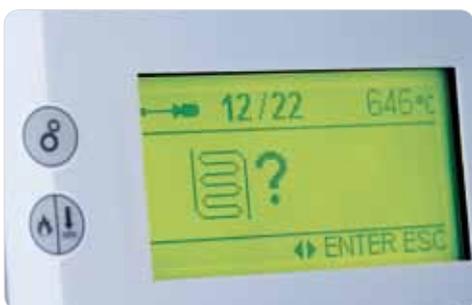
Calibratura della temperatura in duplice campo ATK 2

Il sistema di calibratura della temperatura in duplice campo ATK 2 consente una calibratura completamente automatica e precisa in due differenti campi di temperatura. Questo sistema assicura massima precisione nella pressatura e nella cottura e risultati di pressatura e cottura riproducibili nei diversi campi del materiale (masse ceramica a basso punto di fusione oppure ad alto punto di fusione).



Crack Detection System (CDS)

Il Programat EP 3000 dispone del Crack Detection System (CDS). Questa funzione riconosce preventivamente incrinature nel cilindro ed in questi casi toglie la pressione, terminando in tal modo il processo di pressatura in maniera sicura e tempestiva e proteggendo i Suoi restauri. Pressature difettose possono quindi essere ridotte al minimo.



Programmi di diagnosi

Questo apparecchio dispone di diversi programmi di diagnosi. Mediante questi programmi possono essere eseguite in ogni momento analisi precise dello stato di diverse funzioni (pompa per il vuoto, resistenza, tastiera, ecc.).



Power Fail Save

Supera una breve interruzione di corrente, senza che il programma venga interrotto. In tal modo il Suo apparecchio è protetto da interruzioni di corrente impreviste.

Programat®

UNA STORIA DI SUCCESSO

Efficienza

Economia

Orientamento al futuro



Tasto stand-by per risparmio energetico

Ivoclar Vivadent si prefigge di sviluppare apparecchi efficienti e a basso consumo. Abbiamo quindi dotato L'EP 3000/G2 della nuova Power Saving Technology.

In questo modo, nella modalità Standby è possibile risparmiare fino al 40 per cento di corrente e ridurre quindi i costi energetici, oltre a salvaguardare l'ambiente. Presti quindi attenzione alla targhetta "Power Saving Technology" sul retro dell'apparecchio.

Risparmiare corrente diventa così facile:

Premere il tasto "Power Saving": nella modalità di cottura, premere brevemente il tasto "Power Saving". In tal modo l'apparecchio è immediatamente in modalità di risparmio energetico.



Ulteriori vantaggi

- Thermo Shock Protection (TSP) impedisce uno shock termico della ceramica, se il forno viene chiuso ad una temperatura troppo elevata
- Programmi CAD-on e Press Multi
- grande piastra portaogetti
- facile manutenzione, cappa prelevabile
- affermato meccanismo di apertura della cappa
- rapido riutilizzo del forno, grazie al veloce raffreddamento della cappa
- comando a distanza tramite PC con il Software PrograBase 2
- funzione di protocollo per documentazione di assicurazione della qualità
- segnalazione errori dettagliata
- programmi di diagnosi per il controllo della funzione
- sistema elettronico di controllo del vuoto (EVCS)
- allacciamento USB e update del software tramite USB-Stick
- specifica griglia di raffreddamento per un ottimale raffreddamento dei restauri

Programat®

EP 3000 G2

Dati tecnici

Allacciamento alla rete	110–120 V, 50–60 Hz 200–240 V, 50–60 Hz oscillazioni di tensione ammesse $\pm 10\%$
Assorbimento di corrente max.	12 A a 110–120 V 8,5 A a 200–240 V
Dati per le pompe per vuoto	Assorbimento di corrente max: 2,1 A Vuoto finale: < 50 mbar Impiegare soltanto pompe testate
Display	Display Grafico con display LCD con illuminazione di sfondo
Dimensioni dei fusibili elettrici	110–120 V: diametro 6,3 x 32 mm 200–240 V: diametro 5 x 20 mm
Dimensioni del forno chiuso	Profondità: 430 mm Larghezza: 305 mm/410 mm (con piastra d'appoggio) Altezza: 565 mm
Dimensioni camera di cottura	Diametro: 80 mm, Altezza: 48 mm
Temperatura di cottura max.	1200 °C
Pesi	Parte inferiore: 12,0 kg, cappa: 7,0 kg
Indicazioni di sicurezza le seguenti norme:	Il forno per cottura è stato costruito secondo • IEC 1010-1, rispettivamente EN 61010 • UL e cUL standard
Radioprotezione / compatibilità elettromagnetica	Testata EMV



Presentazione

- Programat EP 3000
- cavo di allacciamento
- tubo per il vuoto
- piastra di appoggio „S“
- Kit portaoggetti Programat
- Set controllo automatico temperatura ATK 2 (campione)
- cavo download USB
- griglia di raffreddamento cilindro
- PrograBase 2 Software
- Pass assistenza apparecchiature
- istruzioni d'uso

Colore:
Bianco (RAL 9016)

Accessorio consigliato

(non contenuto nella presentazione di cui sopra):

Pompa per il vuoto VP4



Questo è un prodotto dal nostro campo di competenza „All-Ceramics“ ed „Implant Esthetics“. I prodotti di questi campi sono calibrati fra di loro in modo ottimale.

Le descrizioni e i dati non costituiscono alcuna garanzia delle proprietà dei prodotti.
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
0411/1

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

Distribuzione Italia
Ivoclar Vivadent s.r.l.
Via Isonzo 67/69
I-40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italia
Tel. 051 / 6113555
Fax 051 / 6113565
www.ivoclarvivadent.it
e-mail info@ivoclarvivadent.it

ivoclar
vivadent
passion vision innovation