

Programmat® EP 5000 G2

PRESSEN und BRENNEN



Spezialprogramme für

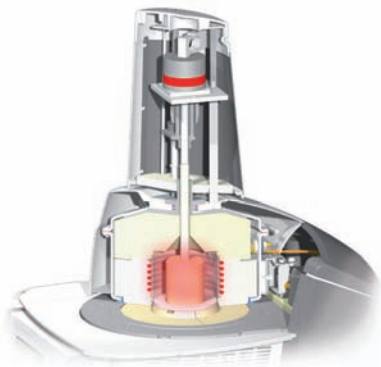
IPS e.max® Press Multi

ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Hightech



Kompetenz in der Press- und Brenntechnologie



Presstechnologie für höchste Ansprüche

Der Name Ivoclar Vivadent steht in der Dentalbranche spätestens seit 1991 im Rampenlicht mit der Lancierung des IPS Empress®-Systems und den Pressöfen EP 500 und EP 600/C.

Der Programat® EP 5000 stellt nun mit seinen Besonderheiten einen weiteren Meilenstein in Bereich der Press- und Brennöfen der dentalen Presstechnik dar. Mit dem neuen, elektronischen Pressantrieb soll diese Wegmarke verstärkt werden.

Systemkomponenten (Material und Gerät) als Schlüssel zum Erfolg

Der grosse Erfolg basiert darauf, dass die Press- und Brennöfen perfekt auf die Materialien von Ivoclar Vivadent abgestimmt sind.

Neu verfügt der Programat EP 5000 über ein Spezialprogramm zur Verarbeitung von IPS e.max® Press Multi-Rohlingen. Sie als Anwender können somit von ausgezeichneten Press- und Brennresultaten profitieren.

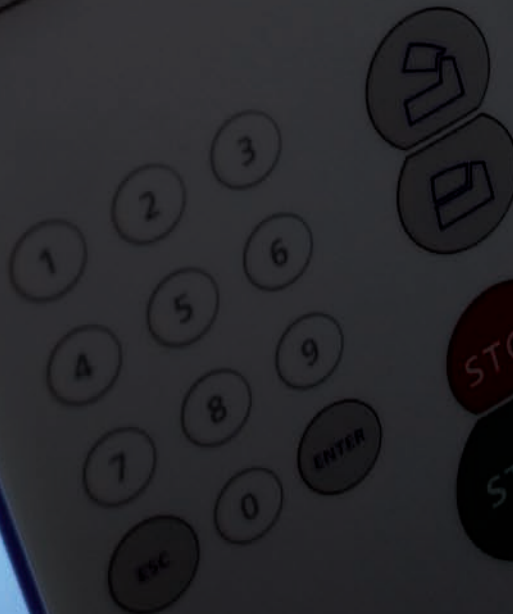
Intelligente Press-Funktion – IPF

Mit der Intelligenten Press-Funktion – IPF – beginnt ein neues Zeitalter in der Presstechnologie. Unser Entwicklungsteam hat den patentierten elektronischen Pressantrieb mit der QTK-Muffeltechnologie kombiniert. Das Ergebnis sind schnellere und schönere Pressresultate, die höchste Ansprüche erfüllen.

Komfort



Programat
EP 5000



STOP

START

402°C



Pressen

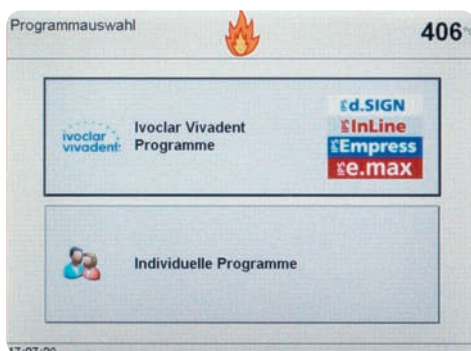
.....
ivoclar
vivadent

Anwenderfreundliche Bedienung



Hochauflösendes Farb-Display mit Touch-Funktion und bewährter Tastatur

Das Bedienfeld verfügt über ein übersichtliches, grosses, hochauflösendes, farbiges und schwenkbares Grafik-Display. Dieses lässt sich sowohl über die bewährte Folientastatur als auch via Touch-Funktion bedienen.



Einfache, übersichtliche Menüführung

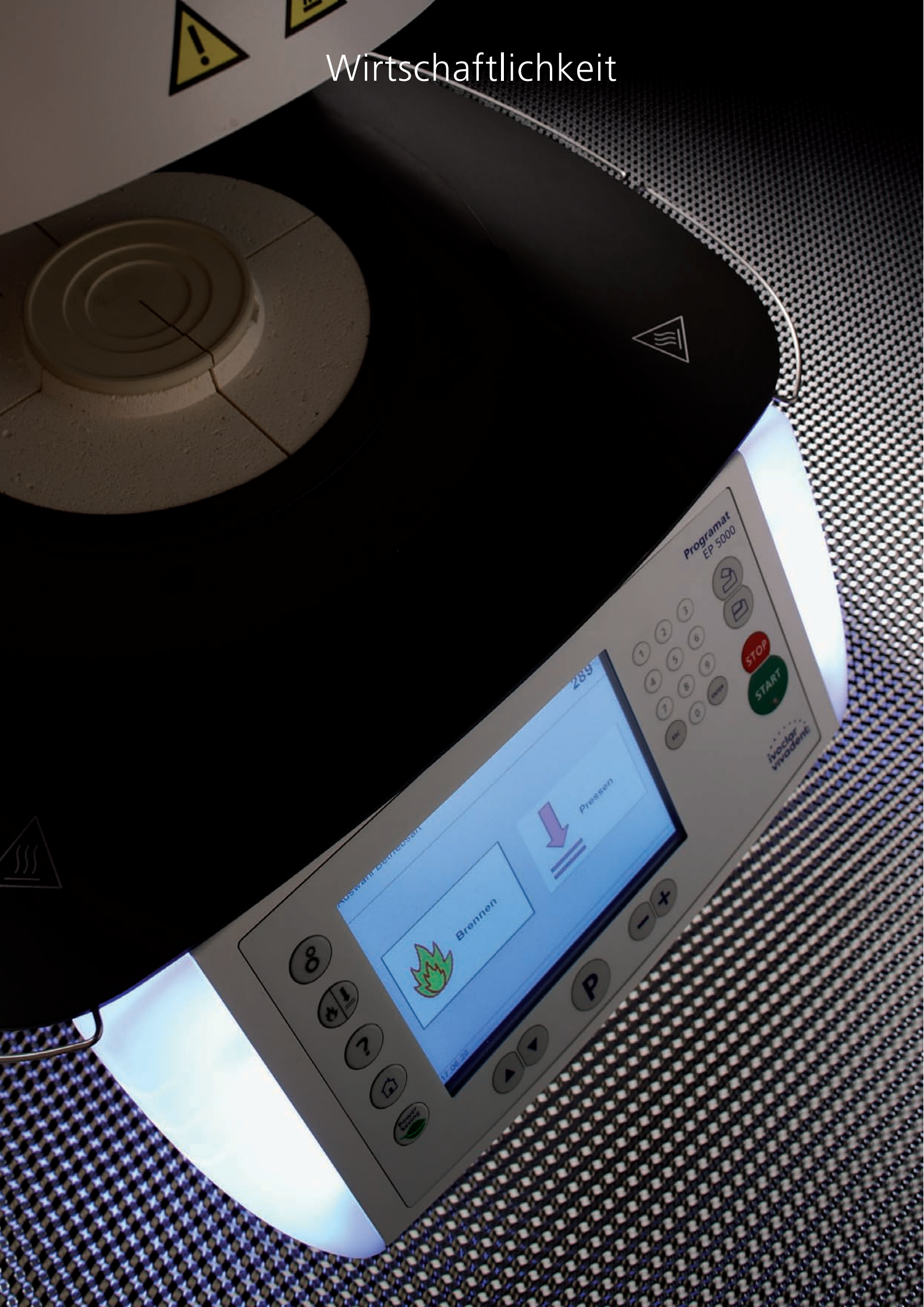
Die sehr einfache Menüführung mittels Symbolen und Texten bringt Sie sofort zum gewünschten Programm oder zur gewünschten Einstellung.



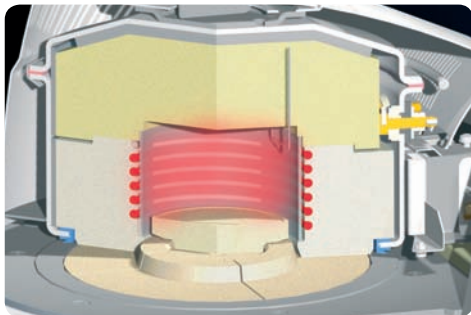
OSD-Betriebszustandsanzeige

Die Optische Betriebszustandsanzeige des Programmat EP 5000 informiert Sie mittels verschiedener Farben über den aktuellen Betriebsstatus. Dieser lässt sich so selbst aus grosser Distanz bequem erkennen. Die Helligkeit der Anzeige kann je nach Bedarf eingestellt werden. Die Farben bei der OSD-Anzeige haben nebenstehende Bedeutung.

Wirtschaftlichkeit



Effiziente, leistungsstarke Technologie



Homogene Wärmeverteilung durch die leistungsstarke QTK-Muffeltechnik

Die QTK-Muffeltechnik ermöglicht eine gleichmässige und homogene Wärmeverteilung in der Press- und Brennkammer und führt zu optimalen Resultaten. Das leistungsstarke Heizelement ermöglicht eine schnelle Aufheizung auf bis zu 140 °C/min und macht das Gerät besonders wirtschaftlich.



Crack Detection System – CDS

Der Progamat EP 5000 verfügt über ein Crack Detection System (CDS). Diese Funktion erkennt Risse in der Pressmuffel frühzeitig und nimmt gegebenenfalls den Druck weg. Der Pressprozess wird rechtzeitig beendet und Ihre Restaurationen werden geschützt. Die Zahl der Fehlpressungen kann auf ein Minimum reduziert werden.



Automatische Doppelbereich-Temperaturkalibration (ATK2)

Das ATK2-Temperaturkalibrationssystem ermöglicht eine voll-automatische und genaue Temperaturkalibration in zwei unterschiedlichen Temperaturbereichen. Dies sorgt für höchste Press- und Brenngenauigkeit sowie reproduzierbare Press- und Brennresultate bei unterschiedlichen Materialien (niederschmelzende und hochschmelzende Keramikmassen).

Programat®

A STORY OF SUCCESS

Sparsam.
Effizient.
Zukunftsweisend.



Standby-Taste zum Stromsparen

Kräfte effizient nutzen und wertvolle Ressourcen verantwortungsvoll einsetzen: Das ist das Ziel von Ivoclar Vivadent. Deshalb haben wir den Programat EP 5000 mit der neuen Power Saving Technology ausgestattet. Dadurch sparen Sie beispielsweise im Standby-Modus bis zu 40 Prozent Energie und senken so Ihre Stromkosten. Und unsere Umwelt wird geschont. Achten Sie auf das „Power Saving Technology“-Signet auf der Geräterückseite.

Und so einfach können Sie Strom sparen

Taste „Power Saving“ drücken: Drücken Sie im Brennmodus einfach kurz die „Power Saving“-Taste, wenn Sie das Gerät nicht benötigen. Das Gerät geht dann sofort in den Sparbetrieb.



Noch mehr Pluspunkte

- Kompaktes, ergonomisches Design
- Grosse Brenngut-Ablageplatte
- Hohe Servicefreundlichkeit durch abnehmbaren Ofenkopf
- Bewährte Ofenkopf-Schwenkmechanik
- Rascher Wiederstart dank schneller Ofenkopf-Abkühlung
- PC-Fernbedienung mit der Software PrograBase 2
- Protokollfunktion zur QS-Dokumentation
- 12 verschiedene Sprachen
- Detaillierte Fehleranzeige
- Diagnoseprogramme zur Funktionsüberprüfung
- „Power Fail Save“ zum Überbrücken von kurzen Stromausfällen
- Elektronisches Vakuum-Kontrollsystem (EVCS)
- USB-Anschlüsse und Software-Update mit USB-Stick
- Spezielles Muffelabkühlgitter für optimalen Kühlprozess

Programat®

EP 5000 G2

Technische Daten


Netzanschluss	110–120 V, 50–60 Hz 200–240 V, 50–60 Hz Zulässige Spannungsschwankungen ±10%
Max. Stromaufnahme	12 A bei 110–120 V 8,5 A bei 200–240 V
Daten für Vakuumpumpen	Max. Stromaufnahme: 2,1 A Endvakuum: < 50 mbar Nur geprüfte Pumpen verwenden
Display	Grafik-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Dimension elektrische Sicherungen	110–120 V: Durchmesser 6,3 x 32 mm 200–240 V: Durchmesser 5 x 20 mm
Abmessungen des geschlossenen Ofens	Tiefe: 470 mm Breite: 305 mm/400 mm (mit Ablageplatte) Höhe: 565 mm
Brennraum Nutzmasse	Durchmesser: 80 mm, Höhe: 48 mm
Max. Brenntemperatur	1200 °C
Gewichte	Unterteil: 13,5 kg, Kopf: 7,0 kg
Sicherheitshinweise	Der Brennofen wurde entsprechend den folgenden Normen gebaut: – IEC 1010-1, bez. EN 61010 – UL und cUL Standard
Funkschutz / elektromagnetische Kompatibilität	EMV-geprüft



Lieferumfang

- Programat EP 5000
- Netzkabel
- Vakuumschlauch
- Brenngut-Ablageplatte „L“
- Programat-Brenngutträger-Kit
- Automatisches Temperatur-Kontrollset ATK2 (Testset)
- USB-Downloadkabel
- USB-Stick Programat
- PrograBase 2 Software
- Servicepass Geräte
- Bedienungsanleitung

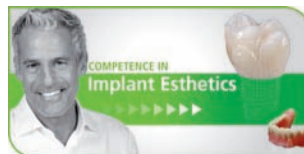
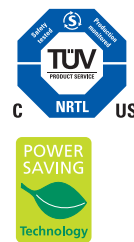
Farbe:
Weiss (RAL 9016)

Sonderfarben:
Rot (RAL 3014) 

Blau (RAL 5014) 

Grün (RAL 6027) 

Empfohlenes Zubehör
(nicht im Lieferumfang enthalten):
Vakuumpumpe VP4



Dies ist ein Produkt aus unseren Kompetenzbereichen „All-Ceramics“ und „Implant Esthetics“. Produkte aus diesen Bereichen sind jeweils optimal aufeinander abgestimmt.

Darstellungen und Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften.
Gedruckt in Deutschland
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
638485/0311/d/W

Hersteller und Vertrieb
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
FL-9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb Deutschland
Ivoclar Vivadent GmbH
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
D-73479 Ellwangen, Jagst
Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0
Fax +49 (0) 79 61 / 63 26
info@ivoclarvivadent.de
www.ivoclarvivadent.de

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation