

# Programat® EP 3010

Der bedienerfreundliche Press- und Brennofen

Noch einfacher  
zu hochwertigen  
Pressresultaten.



**JETZT NEU:**  
Vollautomatische Press-Funktion

 **FPF**  
IPS e.max® Press

  
ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation

# Der ideale Pressofen für IPS e.max<sup>®</sup> Press

## Bewährt

Hinter den Pressöfen von Ivoclar Vivadent steht eine langjährige Erfolgsgeschichte. 1991 hat das Unternehmen die Presstechnik im Dentalmarkt eingeführt und seither als Marktführer die Kunden immer wieder durch qualitativ hochwertige Produkte überzeugt.

## Systemkomponenten als Schlüssel zum Erfolg

Der grosse Erfolg der Programat-Presstechnologie basiert darauf, dass sie perfekt auf die IPS e.max<sup>®</sup>- und IPS Empress<sup>®</sup>-Materialien abgestimmt ist. Die Anwender können sich somit voll und ganz auf ihr Gerät verlassen und profitieren zudem von ausgezeichneten Press- und Brennresultaten.



## NOCH MEHR



- OSD-Betriebszustandsanzeige
- Power Fail Save System zur Überbrückung von Stromausfällen
- 300 individuelle Brennprogramme und 20 individuelle Pressprogramme
- Grosse Brenngut-Ablageplatte mit separatem Abkühlgitter
- Integrierter Brennzangenhalter
- Abnehmbarer Ofenkopf für einfachen Service und Transport

## Weitere Besonderheiten

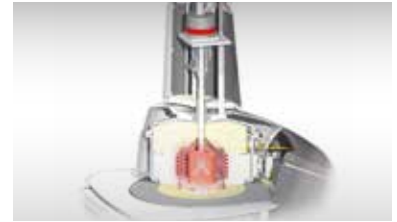
### Einfache Bedienung

Der Programat® EP 3010 besticht besonders durch seine Bedienerfreundlichkeit. Schnell kann das gewünschte Programm über den hochauflösenden und farbigen Touchscreen sowie über die bewährte Folientastatur gewählt werden. Das übersichtlich gestaltete Menü verfügt über moderne Icons, die mit einem Klick zum Programm oder zur gewünschten Einstellung führen.



### Elektronischer Pressantrieb mit Kraftsensor

Der elektronische Pressantrieb mit Kraftsensor erfasst und steuert den Druck des Pressstempels in hochpräziser Weise und erlaubt hochwertige Pressresultate. Ein Druckluftanschluss ist nicht notwendig.



### Crack Detection System (CDS)

Der Programat EP 3010 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 die Restaurationen werden geschützt.



### Automatische Doppelbereich-Temperaturkalibration (ATK2)

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



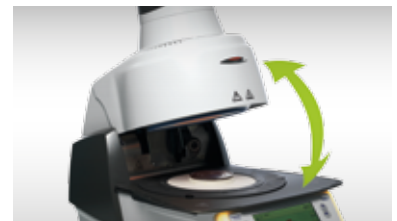
### Software-Update via USB-Stick

Die Durchführung von Software-Updates war noch nie so einfach: Einen USB-Stick mit aktueller Software einstecken und auf den Button „Software Update“ drücken. Das Update wird automatisch durchgeführt.



### Komfortable Press- und Brennraumbestückung

Beim Öffnen schwenkt der Ofenkopf nach oben und gibt damit viel Arbeitsraum frei. Dadurch ist ein einfaches und komfortables Bestücken der Press- und Brennkammer möglich.



### Ferndiagnose über Internet via E-Mail

Für den technischen Support kann auf Knopfdruck ein Diagnose-Datenfile erstellt werden, das bequem per E-Mail an eine Servicestelle von Ivoclar Vivadent gesendet wird. Diese kümmert sich umgehend um das Anliegen.



# NOCH BESSER



- Doppelventil-Vakuumtechnologie
- Power Saving-Technologie
- Betriebsmodus für Grosslabore
- Vakuumparameter-Assistent (VPA)
- Wählbare Lautsprecher-Signaltöne und Melodien
- Grosse Restzeitanzeige
- PrograBase-Software erlaubt die Verbindung des Gerätes zum PC
- Unterschiedliche Pflege- und Diagnoseprogramme

## Technische Daten

<b>Netzanschluss</b>	110 – 120 V / 50 – 60 Hz 200 – 240 V / 50 – 60 Hz Zulässige Spannungsschwankungen $\pm 10\%$
<b>Max. Stromaufnahme</b>	12 A bei 110 – 120 V 8,0 A bei 200 – 240 V
<b>Daten für Vakuumpumpen</b>	Max. Leistung: 250 W Endvakuum: < 50 mbar Nur geprüfte Pumpen verwenden
<b>Abmessungen des geschlossenen Ofens</b>	Tiefe: 465 mm Breite: 320 mm / 390 mm (mit Ablageplatte) Höhe: 550 mm
<b>Brennraum-Nutzmasse</b>	Durchmesser: 90 mm Höhe: 80 mm
<b>Max. Brenntemperatur</b>	1'200 °C
<b>Gewicht</b>	18,3 kg
<b>Sicherheitshinweise</b>	Der Ofen wurde entsprechend den folgenden Normen gebaut: – IEC 61010 – UL und CAN/CSA
<b>Funkschutz / elektromagnetische Kompatibilität</b>	EMV-geprüft

## Lieferumfang

### Programat EP 3010

Netzkabel  
Vakuumschlauch  
Programat-Brenngutträger-Kit 2  
Automatisches Temperatur-Kontrollset ATK2 (Testset)  
Muffelabkühlgitter  
USB-Downloadkabel  
Diverses Zubehör

## Empfohlenes Zubehör

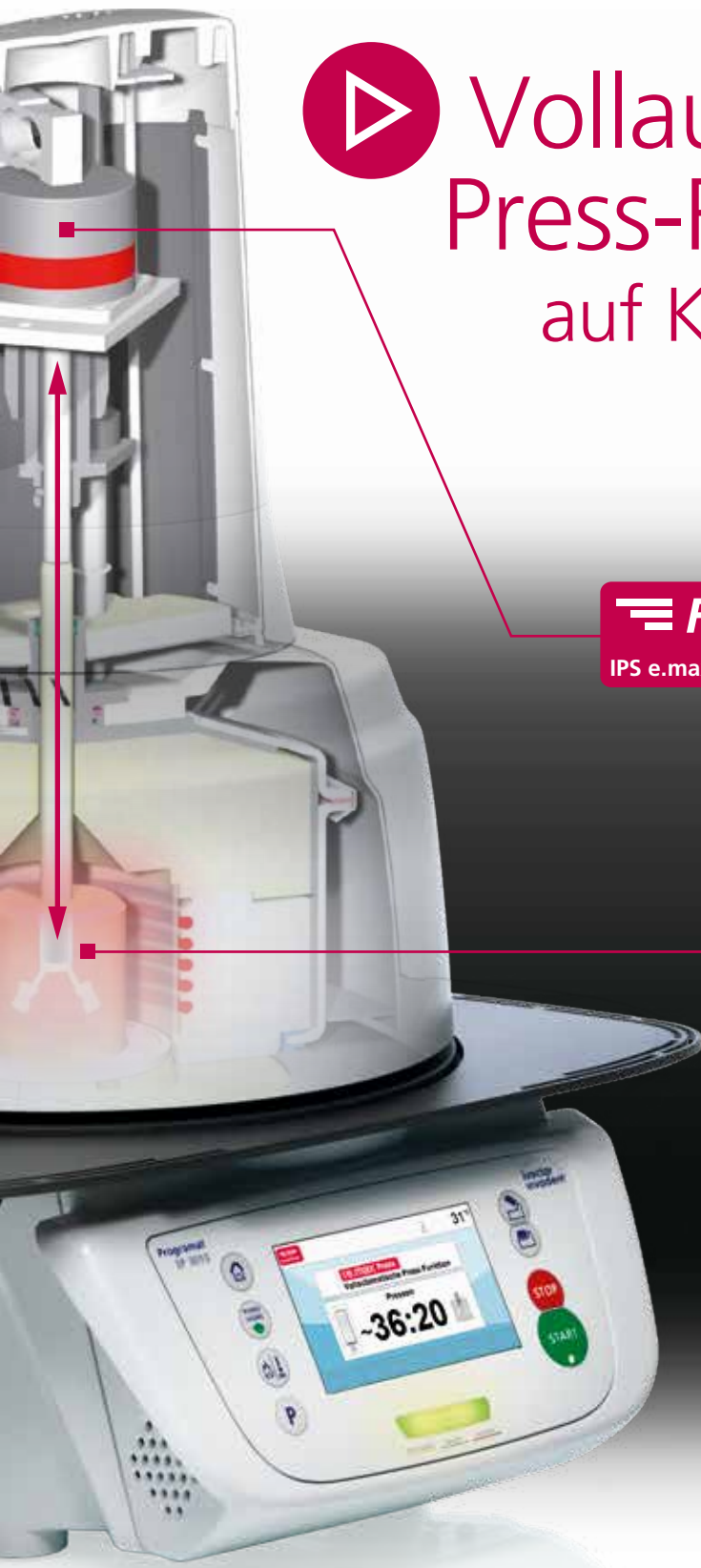
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Vakuumpumpe VP5  
Programat-Zubehörset  
Automatisches Temperatur-Kontrollset ATK2



VP5





# ▶ Vollautomatische Press-Funktion (FPF) – auf Knopfdruck

**FPF**  
IPS e.max® Press

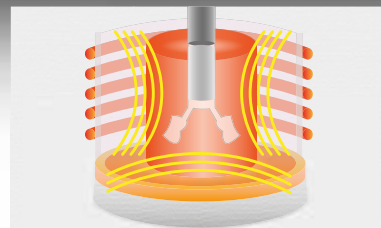
## Vollautomatische Press-Funktion\*

Die neue, patentierte und vollautomatische Press-Funktion macht das Pressen jetzt noch einfacher und wirtschaftlicher: Einfach die Pressmuffel in den Pressofen stellen und den Startknopf drücken. Den Rest macht der Pressofen von allein. Er wählt das Programm aus, heizt die Presskammer automatisch auf die richtige Temperatur und presst die flüssige Keramik zum richtigen Zeitpunkt in die Pressmuffel. Auch die Nachpresszeit und der Abkühlprozess regeln sich von selbst – mit nur einem Knopfdruck.

## QTK2-Muffeltechnologie mit SiC-Bodenreflektor

Die neue QTK2-Muffel sorgt in Kombination mit dem SiC-Bodenreflektor für eine optimale Temperaturverteilung. Dabei erwärmt sich die Pressmuffel noch besser und homogener, was zu hochwertigen Press- und Brennresultaten führt.

Zudem können dank der gleichmässigen Temperaturverteilung selbst Objekte gepresst werden, die als schwer zu pressen gelten.



Gute Durchwärmung der Pressmuffel mit der SiC-Bodenplatte auch im Bodenbereich.



## Festsitzende Prothetik

Programat® EP 3010 ist ein Produkt aus der Kategorie „Festsitzende Prothetik“. Produkte aus dieser Kategorie decken den Prozessablauf bei der Fertigung der festsitzenden Prothetik ab – von der provisorischen Versorgung bis zur Pflege der Restauration. Die Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt und ermöglichen eine erfolgreiche Verarbeitung und Anwendung.



### DIES SIND WEITERE PRODUKTE AUS DIESER KATEGORIE:

## IPS e.max® System

all ceramic – all you need



Eine Gesamtlösung für alle Indikationen

- Hochfeste und höchästhetische Materialien für Press- und CAD/CAM-Technologie
- Einzigartiges Lithium-Disilikat (LS<sub>2</sub>) und Zirkoniumoxid (ZrO<sub>2</sub>): vom dünnen Veneer bis zur weitspannigen Brücke
- Flexible Befestigung: adhäsiv, selbstadhäsiv und konventionell

## Variolink® Esthetic

Das ästhetische Befestigungscomposite



Das Befestigungscomposite für aussergewöhnliche Ästhetik und anwenderfreundliche Verarbeitung.

- Ausgewogenes und übersichtliches Effekt-Farbsystem
- Exzellente Farbstabilität durch aminfreie Formulierung
- Leichte, gesteuerte Überschussentfernung

Sie wollen mehr über Produkte aus der Kategorie „Festsitzende Prothetik“ wissen? Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner von Ivoclar Vivadent oder informieren Sie sich auf: [www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Hersteller und Vertrieb  
**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)

Vertrieb Deutschland  
**Ivoclar Vivadent GmbH**  
 Dr. Adolf-Schneider-Str. 2  
 D-73479 Ellwangen, Jagst  
 Tel. +49 7961 8890  
 Fax +49 7961 6326  
[info@ivoclarvivadent.de](mailto:info@ivoclarvivadent.de)  
[www.ivoclarvivadent.de](http://www.ivoclarvivadent.de)

Darstellungen und Angaben enthalten keine  
 Zusicherung von Eigenschaften.  
 Gedruckt in Deutschland  
 © Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein  
 667787/2016-12-19/de

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