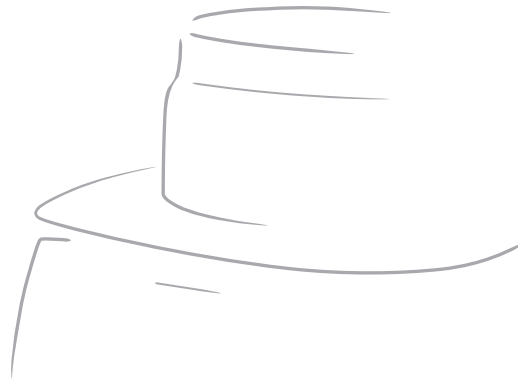


Programat®

A STORY OF SUCCESS

**P700**<sub>G2</sub>



Die neue Generation. Für Menschen,  
die das Einzigartige lieben.

## Der Top-Brennofen für höchste Ansprüche.

Im Fokus dieses neuen Top-Brennofens für die dentalen Keramikmassen steht der Mensch als Anwender. Denn bei der Konzeption dieses modernen Gerätes stellten die Bedienung und die Interaktion zwischen Mensch und Gerät zentrale Punkte dar.

## Anwenderfreundlich.



Das schwenkbare Bedienfeld verfügt über ein übersichtliches, grosses, hochauflösendes, farbiges Grafik-Display. Zusätzlich zur bewährten Folientastatur kann das Display über eine Touch-Funktion bedient werden.

## Perfekt abgestimmt.

Die Programme im Brennofen sind perfekt abgestimmt: sowohl auf das Gerät als auch auf die Ivoclar Vivadent-Materialien.



Im Mittelpunkt:  
Der Mensch





Die Multimedia-Funktionen eröffnen Ihnen eine neue Welt im Bereich der dentalen Brennöfen. So können Sie zum Beispiel direkt am Brennofen Zahn- und Patientenbilder betrachten, während der integrierte MP3-Player Ihre Lieblingsmusik spielt. Viele weitere technische Innovationen eröffnen ungeahnte Möglichkeiten.

### MP3-Musik-Player.



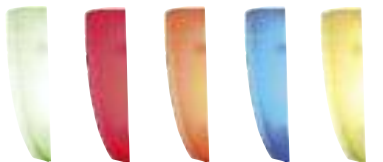
Der P700 spielt Ihnen auch Ihre Lieblingsmusik vor. Somit macht die Arbeit mit dem Keramik-Brennofen noch mehr Spaß. Speichern Sie dazu einfach Ihre gewünschte Musik als MP3-Datei auf einen USB-Stick und stecken Sie den Datenträger in den USB-Anschluss.

### Kartenleser mit Bildbetrachtungssoftware.



Mit dem integrierten Kartenleser können Sie die elektronischen Bilddaten von der Digital-Fotokamera bequem in den P700 einlesen. Der Kartenleser unterstützt die gängigen Kartenformate. Mit der Bildbetrachtungssoftware können die Bilder auf verschiedene Arten auf dem Display dargestellt werden.

### OSD-Betriebszustandsanzeige.



Bereitschaft Heizen Vortrocknen Abkühlen Fehler

Die Betriebszustandsanzeige „Optisches Status Display“ (OSD) beim P700 informiert Sie mit verschiedenen Farben über den aktuellen Betriebsstatus. Dieser lässt sich so selbst aus grösserer Distanz bequem erkennen. Die Helligkeit der Anzeige kann je nach Bedarf vorab individuell eingestellt werden.

## Multimedial: Die Anwendung





Bezüglich Brenntechnologie steht der Name Programat für Qualität und eine langjährige Erfolgsgeschichte. Die QTK-Muffeltechnologie sorgt dank der homogenen Wärmeabstrahlung für optimale Brennergebnisse.

Die TSP- und CSP-Funktion mit der intelligenten Elektronik überwachen im Hintergrund die Prozesse und helfen, auch bei schwierigen Rahmenbedingungen überzeugende Brennergebnisse zu erzielen. Auf diese Technik können Sie sich verlassen und sich entspannt zurücklehnen.

## Genaue Temperatur.



Automatische Doppelbereich-Temperaturkalibration (ATK): Das ATK2-Set ermöglicht eine vollautomatische und genaue Temperaturkalibration (2 Temperaturbereiche) und sorgt somit für sehr hohe Brenngenauigkeit.

## Höhere Prozesssicherheit.



ohne TSP



mit TSP

Die TSP-Funktion (Thermo Shock Protection) verhindert einen Thermoschock auf die Keramik, wenn der Ofenkopf in zu heissem Zustand geschlossen wird.



mit CSP

Die CSP-Funktion (Cooling Shock Protection) verhindert nach dem Brand während des Öffnungsprozesses des Ofenkopfes einen Thermoschock auf die Keramik. Durch den speziellen Öffnungsprozess mit der CSP-Funktion wird das Objekt ideal abgekühlt, sodass Spannungen in der Keramik vermieden werden.



# 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 P700 mit der neuen Power Saving Technology ausgestattet. Dadurch sparen Sie beispielsweise im Standby-Modus bis zu 40 Prozent Strom 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 einfach kurz die „Power Saving“-Taste, wenn Sie das Gerät nicht benötigen. Das Gerät geht dann sofort in den Sparmodus.

**Doppelventiltechnologie:** Um bis zu 80 Watt verringerte Leistungsaufnahme durch innovative Vakuumsteuerung.

## Homogene Wärmeverteilung durch die leistungsstarke QTK-Muffeltechnik



Die QTK-Muffeltechnologie ermöglicht eine gleichmäßige und homogene Wärmeverteilung in der Brennkammer und führt zu optimalen Resultaten.

Das leistungsstarke Heizelement ermöglicht einen Temperaturanstieg von bis zu 140 °C/min, spart Zeit und macht das Gerät durch den schnellen Heizprozess besonders wirtschaftlich.

### Noch mehr Pluspunkte:

- Kompaktes, ergonomisches und ausgefallenes Design
- Hohe Servicefreundlichkeit
- Adaptierbarer Brennzangenhalter
- Leistungsstarke Heizung (bis 140 °C/min)
- Kostengünstiger Betrieb durch hohe Muffel-Lebensdauer
- Drei Geräte-Sonderfarben
- Rascher Wiederstart dank schneller Ofenkopf-Kühlung
- Geräuschreduzierte Vakuumpumpensteuerung
- Ethernet-Anschluss für Geräte-Netzwerk
- Detaillierte Fehleranzeige
- Diverse Diagnoseprogramme zur Funktionsüberprüfung
- Entfeuchtungs- und Pflegeprogramm für Heizmuffel
- Sprachausgabe in 12 verschiedenen Sprachen
- Übersichtliche Programmstruktur mit einfachen Symbolen





Entspannt:  
Das Arbeiten



# Programat®

A STORY OF SUCCESS

# P700<sub>G2</sub>

## 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 Touchscreen und 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: 320 mm
Brennraum Nutzmasse	Durchmesser: 80 mm, Höhe: 48 mm
Max. Brenntemperatur	1200 °C
Gewichte	Unterteil: 13,5 kg, Kopf: 4,5 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



VP3 easy



VP4



## Lieferumfang

- 1 Programat P700/G2
- 1 Netzkabel
- 1 Vakuumschlauch
- 1 Brenngutablageplatte „L“
- 1 Programat Brenngutträger Kit
- 1 Automatisches Temperatur-Kontrollset ATK2 (Testset)
- 1 USB-Downloadkabel
- 1 USB-Stick Programat „Multimedia“
- 1 PrograBase 2 Software
- 1 Servicepass Geräte
- 1 Bedienungsanleitung

Darstellungen und Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften.  
Gedruckt in Deutschland  
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein  
628461/0311/d/W

## Empfohlenes Zubehör

- (nicht im Lieferumfang enthalten):
- Vakuumpumpe VP3 easy oder VP4
  - Brenngutzange
  - Automatisches Temperatur-Kontrollset 2 (ATK2)

## Farbe:

Weiss (RAL 9016)

## Sonderfarben:

RAL 3014    RAL 5014    RAL 6027



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

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