

Programat®

A STORY OF SUCCESS

P500_{G2}



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

Besonders: Die neue Generation

Die zweite Generation des Erfolgsofens P500 besticht durch einfache Bedienung und durch das umfangreiche Paket mit neuen Funktionen.

Speziell

Der neue P500 vereint Hightech und Design zu einem sehr anwenderfreundlichen und besonderen Ofen. Das grosse, übersichtliche Farb-Touch-Display bringt Farbe ins Labor und ist nur eines der vielen Highlights.

Bewährt

Hinter dem Name „Programat“ steht eine langjährige Erfolgsgeschichte und eine hohe Qualität betreffend Brenntechnologie. Die bewährte QTK-Muffeltechnologie und die automatische Doppelbereichskalibration (ATK 2) sorgen für optimale, reproduzierbare Brennresultate.

Innovativ

Innovationen wie die Cooling Shock Protection (CSP) oder die Thermo Shock Protection (TSP) sorgen für ein hohes Mass an Prozesssicherheit.

Wirtschaftlich

Die Stromspartechnologie (Power Saving Technology) spart Geld und schont die Umwelt. Die hohe Prozesssicherheit und verlässliche Brennergebnisse sorgen für einen wirtschaftlichen Einsatz des P500.

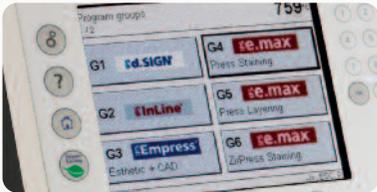


Einfach: Die Bedienung



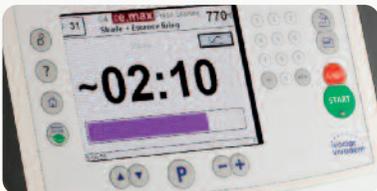
Farb-Display mit Touch-Funktion

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



Einfache und intuitive Bedienung

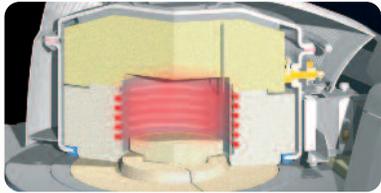
Die sehr einfache Menüführung mittels moderner Icons bringt Sie sofort zum gewünschten Programm oder zur gewünschten Einstellung. Wählen Sie das passende Programm zum Material – mit einem Klick.



Den aktuellen Prozessstatus auf einen Blick

Die farbig dargestellte Brennkurve, die auf Wunsch zuschaltbare Restzeitanzeige und der mit unterschiedlichen Farben dargestellte Restzeitbalken informieren Sie laufend über den aktuellen Prozessstatus – selbst auf grosse Distanz. Gelb = Schliessen; Rot = Aufheizen; Magenta = Haltezeit; Blau = Abkühlen.

Ausgezeichnet: Die Brennresultate



Homogene Wärmeverteilung durch leistungsstarke QTK-Muffeltechnik

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



Mit ATK2 ist ihr Ofen genau kalibriert

Automatische Doppelbereich-Temperaturkalibration (ATK2): Das ATK2-Set ermöglicht eine vollautomatische und genaue Temperaturkalibration und sorgt dadurch für hohe Brenngenauigkeit.



ohne TSP

mit TSP

Hohe Prozesssicherheit durch umfangreiche Zusatzfunktionen

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



mit CSP

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

Bringt Farbe
ins Labor.





Noch mehr Pluspunkte:

- Kompaktes, ergonomisches Design
- Grosse Brenngut-Ablageplatte
- Hohe Servicefreundlichkeit durch abnehmbaren Ofenkopf
- Bewährte Ofenkopf-Schwenkmechanik
- Zeit sparen dank leistungsstarker Heizung (bis 140 °C t/min)
- Kostengünstiger Betrieb durch hohe Muffel-Lebensdauer
- Rascher Wiederstart dank schneller Ofenkopfabkühlung
- Individuell anpassbare Vortrocknungsprogramme mit einstellbarer Temperatur und Zeitdauer
- PC-Fernbedienung mittels der Software PrograBase 2
- 12 verschiedene Sprachen (deutsch, englisch, italienisch, spanisch, französisch, portugiesisch, schwedisch, russisch, polnisch, niederländisch, türkisch, kroatisch)
- Praktischer individueller Programmschreibschutz
- Detaillierte Fehleranzeige
- Verschiedene Diagnoseprogramme zur Funktionsprüfung
- Entfeuchtungs- und Pflegeprogramm für die Heizmuffel
- „Power Fail Save“ zum Überbrücken von kurzen Stromausfällen
- Elektronisches Vakuum-Kontrollsystem (EVCS)

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 P500 mit der neuen Power Saving Technology ausgestattet. Dadurch sparen Sie 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.

Abgestimmt: Das System

Der Programat P500 enthält eine Vielzahl von Ivoclar Vivadent-Programmen, welche auf die Ivoclar Vivadent-Keramikklassen abgestimmt sind. Somit können optimale Brennresultate erzielt werden – alles passend aus einer Hand.



IPS InLine®



IPS Empress®



IPS e.max®



IPS d.SIGN®



Legierungen von
Ivoclar Vivadent

Programat®

A STORY OF SUCCESS

P500_{G2}

Technische Daten

Netzanschluss	110 – 120 V, 50 – 60Hz 200 – 240 V, 50 – 60Hz 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: 12,6 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



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



VP3 easy



VP4



Lieferumfang

- 1 Programat P500/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
- 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
633136/0311/d/W

Empfohlenes Zubehör:

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

Farbe:

Weiss (RAL 9016)

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