

NEWSLETTER

GERÄTE

Infopost

Inhalt

– Seite 2 –

Programat® EP3000/G2

IPS e.max
Press Multi

Einstellung
Reparatur EP500

– Seite 3 –

Programat P300/G2

IPS e.max CAD-on
Software Updates

IPS e.max Press Multi – die Innovation geht weiter

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem neuen **IPS e.max Press Multi Rohling** ist es erstmals möglich, **allein durch einen Pressvorgang** hochästhetische Restaurationen herzustellen, die einen **natürlichen Farbverlauf** von Dentin zur Schneide aufweisen und dies bei einer **Biegefestigkeit von 400 MPa**.

Mit IPS e.max Press Multi Restaurationen gelangen Sie mit **nur zwei Schritten** zum Ziel. Diese Restaurationen werden mittels einer patentierten Verarbeitungstechnik in den **Pressöfen EP5000/G2 oder EP3000/G2** gepresst und die finalen ästhetischen Eigenschaften in einem abschließenden Charakterisierungs- und Glanzbrand erzielt.

Eine weitere Innovation im Dentalbereich ist die **IPS e.max CAD-on Technik**. Sie vereint auf innovative Weise die Vorteile der **Lithium-Disilikat (LS₂)-Glaskeramik** mit denjenigen von **Zirkoniumoxid (ZrO₂)**. Mit IPS e.max CAD-on beginnt eine neue Generation der Brückentechnik.

Lesen Sie mehr über diese Technologien im Innenteil und informieren Sie sich über die 2. Generation des Programat P300 Brennofens, der ideal auf die Bedürfnisse der IPS e.max CAD-on Fügetechnik abgestimmt ist sowie über den Programat EP3000, der bei der Verarbeitung der neuen IPS e.max Press Multirohlinge benötigt wird.

Mit freundlichen Grüßen aus Ellwangen
Ivoclar Vivadent GmbH



Ralf Fetzter
Marketing Technical

vol. **1** 2011

Programat® EP3000/G2

Die neue Generation des EP3000 ist das Multitalent im Labor. Er kann sowohl als Press- und auch als Brennofen verwendet werden.

Eine Klasse für sich

Der Programat EP3000 besticht durch seine moderne Technik, die viele Möglichkeiten eröffnet. Der Kombiofen ist mit diversen - perfekt auf die Ivoclar Vivadent Materialien abgestimmten - Press- u. Brennprogrammen ausgestattet. Somit kann ohne Programmieraufwand sofort mit dem Gerät gearbeitet werden. Das neue Design der Folientastatur in Kombination mit dem Monochrom-Display sorgt für eine noch einfachere und sprachneutrale Bedienung.

Umweltfreundlich

Dank der integrierten Stromspartechnologie (Power Saving Technology) kann der Energieverbrauch im Standby-Modus um bis zu 40 Prozent reduziert werden. Dies spart Geld und schont die Umwelt.

Bewährtes

Neben zahlreichen Neuigkeiten überzeugt der EP3000 aber auch durch bewährte Funktionen wie das Crack Detection System (CDS). Dieses System erkennt automatisch Risse in der Pressmuffel und nimmt gegebenenfalls sofort den Pressdruck weg.

Zudem kann das Gerät durch die automatische Doppelbereichs-Kalibration (ATK2) bei Bedarf sehr exakt sowie vollautomatisch in zwei Temperaturbereichen kalibriert werden.

Und noch vieles mehr spricht für den Programat EP3000

- integriertes Spezialprogramm für IPS e.max Press Multi-Rohlinge
- QTK-Muffeltechnologie ermöglicht homogene Wärmeabstrahlung
- Elektronischer Pressantrieb mit Kraftsensor
- Große Programmvierfalt (20 individuelle Pressprogramme, 300 individuelle Brennprogramme)
- USB-Schnittstelle für Software-Updates via PC/Laptop

Zeit für einen Wechsel

Der Programat EP3000 der zweiten Generation ist der **ideale Ersatz für den EP500**. Letzterer ist in den Laboren seit 1991 im Einsatz und kann für die Verarbeitung der neuen IPS e.max Press Multi Rohlinge nicht verwendet werden.



Der Programat EP3000 verfügt über ein grafisches Monochrom-Display mit bewährter Folientastatur.



Programat EP3000/G2



IPS e.max Press Multi

Der erste polychromatische Press-Rohling

Ivoclar Vivadent präsentiert einen neuen und innovativen Rohling für die Presstechnologie:

IPS e.max Press Multi. Dank dieses Rohlings lassen sich allein durch einen Pressvorgang hochästhetische Restaurationen herstellen, die einen natürlichen Farbverlauf aufweisen.

IPS e.max Press Multi ist der erste polychromatische Rohling für die Press-Technologie. Er eignet sich zur Herstellung von hochästhetischen, monolithischen Front- und Seitenzahnkronen sowie Veneers - mit einem natürlichen Farbverlauf von Dentin zur Schneide. Ein zeitaufwendiges Schichten ist nicht mehr notwendig.

Der Rohling erfüllt somit hohe Ansprüche an Wirtschaftlichkeit und Ästhetik. Die Pressung der IPS e.max Press Multi Rohlinge erfolgt in den Pressöfen EP3000 und EP5000.

IPS e.max Press Multi ist ab Herbst 2011 über den Dentalhandel erhältlich!



IPS e.max Press Multi

Reparatur- u. Servicearbeiten EP500

Ivoclar Vivadent hat sich zum Ziel gesetzt, auch nach der Einstellung der Produktion einen kundenorientierten Service zu bieten. So wird für Großgeräte eine Verfügbarkeit der Ersatzteile von 8-10 Jahren angestrebt.

In den vergangenen Jahren wurden Ersatzteile für den EP500 geliefert sowie die Reparatur bestehender Öfen angeboten und durchgeführt. Im Zuge der technischen Weiterentwicklung können viele Ersatzteile des EP500 leider nicht mehr beschafft werden.

Daher werden die Reparatur- und Servicearbeiten für dieses Gerät ab sofort eingestellt.

Die Heizmuffel sowie die Aufnahmeplatte für den EP500 sind hiervon nicht betroffen und weiterhin erhältlich.

Programat® P300/G2

Noch mehr Programmvierfalt

Der Brennofen Programat P300 steht in der zweiten Generation bereit: mit den bekannten Vorzügen und zusätzlicher Technologie.

Mit seinen über 300 individuellen und 120 Ivoclar Vivadent-Programmen verfügt der Programat P300 über wesentlich mehr Programme als sein Vorgänger.

Im Zuge dieser Programmerweiterung wurde auch die Programmstruktur des Keramikbrennofens überarbeitet. Die Bedienung des Ofens wird dadurch noch einfacher. Der USB-Anschluss ermöglicht die Durchführung von Software Updates und den Datenaustausch mit dem Computer.



Neue Technologien

Der Programat P300 weist eine Reihe neuer Technologien vor: Die moderne Stromspartechnologie (Power Saving Technology) reduziert den Energieverbrauch im Standbybetrieb um bis zu 40%. Die Thermo Shock Protection (TSP) verhindert einen thermischen Schock der Keramik, wenn der Ofenkopf bei zu heißer Temperatur geschlossen wird.

Bewährte Merkmale

Neben all diesen Neuerungen besteht der Programat P300 weiterhin durch seine bewährten Produktmerkmale: Die QTK-Muffeltechnologie sorgt für eine optimale Wärmeabstrahlung und somit für optimale Brennresultate.

IPS e.max CAD-on

Die CAD/CAM-basierte Fertigungstechnik IPS e.max CAD-on vereint die Vorteile der Lithium-Disilikat-Glaskeramik (LS₂) mit denjenigen von Zirkoniumoxid (ZrO₂).

Damit lassen sich dental- oder implantatgetragene Brückenrestorationen im Seitenzahnbereich (bis zu 4 Gliedern) mit herausragender Gesamtfestigkeit herstellen. Der homogene glaskeramische Verbund zwischen Verblendstruktur (IPS e.max CAD) und Gerüst (IPS e.max ZirCAD) erfolgt mittels der innovativen Fügeglaskeramik IPS e.max CAD Crystall./Connect. Die IPS e.max CAD-on Technik ist eine Alternative zur Schicht- oder Überpress-Technik. Mit ihr beginnt eine neue Generation der Brückentechnik.

Für die IPS e.max CAD-on-Technik wurden spezielle Brennprogramme entwickelt. Aus diesem Grund können ausschließlich die folgenden Öfen verwendet werden:

- Programat CS
- P700 / P700/G2
- P500 / P500/G2
- P300 / P300/G2
- EP5000 / EP5000/G2
- EP3000 / EP3000/G2



Neue Software Versionen

Die bewährten Programat Brennöfen werden laufend mit neuen Software-Versionen aufgewertet. Unter www.ivoclarvivadent.de/Downloadcenter stehen neue Software Versionen zur Verfügung, die das Arbeiten mit

den Geräten noch effizienter machen. Die Softwareversion Ihres Programat Gerätes erscheint beim Start. Diese kann jedoch jederzeit unter Einstellungen/Informationen/Softwareversionen abgerufen werden.

Programat	Version	Änderung	Status
EP5000	V6.0	Neue Software EP5000/G2: Software optimiert und neue Features: Power Saving Technology; TSP - Thermo Shock Protection; CSP - Cooling Shock Protection Neue Programmstruktur (130 Ivoclar Vivadent Programme, 500 individuelle Programme) Neues Ivoclar Vivadent Programm für IPS e.max Press Multi, IPS InLine One, IPS e.max CAD-on	Aktuell ausgelieferte Version
EP3000	V6.0	Neue Software EP3000/G2: Software optimiert und neue Features: Power Saving Technology; TSP - Thermo Shock Protection; Neue Programmstruktur (130 Ivoclar Vivadent Programme, 300 individuelle Programme) Neues Ivoclar Vivadent Programm für IPS e.max Press Multi, IPS InLine One, IPS e.max CAD-on	Aktuell ausgelieferte Version
P300 P300/G2	V6.0	Software optimiert: Neue Ivoclar Vivadent Programme für IPS InLine One	Aktuell ausgelieferte Version
P500 P500/G2	V6.0	Software optimiert: Neue Ivoclar Vivadent Programme für IPS InLine One und IPS e.max CAD-on	Aktuell ausgelieferte Version
P700 P700/G2	V6.0	Software optimiert: Neue Ivoclar Vivadent Programme für IPS InLine One und IPS e.max CAD-on	Aktuell ausgelieferte Version
Programat CS	V2.0	Software optimiert: Neue Ivoclar Vivadent Programme für IPS e.max CAD-on und IPS e.max CAD Impulse	Aktuell ausgelieferte Version

Wichtiger Hinweis: Um einen Verlust von individuell gespeicherten Programmen zu vermeiden, empfehlen wir die Programmparameter vorher händisch zu notieren!