



FOR YOU

IDS
2017

Neuheiten | News

www.ivoclarvivadent.com

ivoclar
vivadent
passion vision innovation



Direkte Füllungstherapie | Direct Restoratives



Tetric Evo-Linie System Kit

Die Tetric Evo-Linie bietet eine Lösung für alle Kavitätenklassen. Mit nur vier Composites der Tetric Evo-Linie in den beliebtesten Farben lassen sich alle Kavitätenklassen ästhetisch und effizient versorgen. Die neuen System Kits zeigen, wie die einzelnen Composites optimal miteinander kombiniert werden können.

Die Kits sind mit Cavifils oder mit Spritzen bestückt.

Tetric Evo Line System Kit

The products of the Tetric Evo line provide a restorative solution for all types of cavities. Even though the Tetric Evo line comprises a mere four composites in the most popular shades, it provides ample possibilities for repairing all types of cavities efficiently and esthetically. The new System Kits show how the individual composites can be optimally combined.

The Kits contain either Cavifils or syringes.



Bluephase® Style 20i

Bluephase® Style 20i ist ein Hochleistungs-Polymerisationsgerät mit einer Lichtintensität von bis zu 2'000 mW/cm². Es vereint maximale Leistung mit extrem kurzen Belichtungszeiten ab fünf Sekunden. Damit ist es neben der klassischen Lichthärtung in der direkten Füllungstherapie besonders für die Polymerisation indirekter Restaurationen geeignet.

Dank integrierter Polywave-Technologie härtet Bluephase Style 20i alle lichthärtenden Dentalmaterialien im Wellenlängenbereich von 385 bis 515 nm.

Bluephase® Style 20i

Bluephase® Style 20i is a high-performance polymerization unit featuring a light intensity of up to 2,000 mW/cm². It combines maximum performance with extremely short light-curing times of a minimum of five seconds. As a result, it is suitable for classical light-curing procedures in direct restorative dentistry as well as for indirect restorative treatment.

Due to the integrated Polywave technology, Bluephase Style 20i is capable of light-curing all dental materials that cure in the wavelength range of 385 to 515 nm.



Bluephase® Style – mit mehr Leistung und in Grün

Bluephase® Style ist ein leistungsstarkes LED-Lichtgerät mit einer jetzt 10 % höheren Lichtintensität von 1'200 mW/cm² für kurze Polymerisationszyklen. Die integrierte Polywave-Technologie basiert auf der aktuellen 3. LED-Generation zur Polymerisation aller lichthärtenden Dentalwerkstoffe im Wellenlängenbereich von 385 bis 515 nm. Dank des ergonomischen Designs passt Bluephase Style optimal in jede Frauen- und Männerhand und ist neben den Farbvarianten Grau, Blau und Pink ab sofort auch in Grün erhältlich.

Bluephase® Style – more powerful and in green

Bluephase® Style is a high-performance LED curing light. Its 10-% higher light intensity of 1,200 mW/cm² ensures short polymerization cycles. The integrated Polywave technology is based on the latest 3rd generation of LEDs for the polymerization of all light-curing dental materials in the wavelength range of 385 to 515 nm. Bluephase Style is ergonomically designed and is therefore comfortable to hold for both men and women. It is available in the following colours: grey, blue and pink and now also in green.



OptraSculpt® Next Generation

OptraSculpt® *Next Generation* ist ein innovatives Modellierinstrument zur effizienten Modellation von Composite-Restaurationen. Neben dem bewährten OptraSculpt Pad für den Frontzahnbereich gibt es jetzt mit OptraSculpt *Next Generation* das zeitgemäße Pendant für den Seitenzahnbereich. Mit den drei Aufsatzformen Kugel, Spitze und Chisel lassen sich anspruchsvolle anatomische Zahnstrukturen professionell gestalten.

OptraSculpt® Next Generation

OptraSculpt® *Next Generation* is an innovative modelling instrument. It is designed for sculpting composite restorations in an efficient manner. OptraSculpt *Next Generation* for modelling posterior restorations is the contemporary equivalent of the proven OptraSculpt Pad for the anterior region. With the three attachment shapes (ball, point and chisel), sophisticated anatomical dental structures can be professionally created.



Cervitec® Gel New Formula

Cervitec® Gel ist ein Mundpflege-Gel. Die optimierte Pflegeformel basiert auf Chlorhexidin, Fluorid, Xylit und Provitamin D-Panthenol. Das Gel pflegt damit Zähne, Zahnfleisch, periimplantäres Gewebe und Schleimhaut noch intensiver. Cervitec Gel unterstützt die Therapie bei Gingivitis, Mukositis, Prothesenstomatitis, Parodontitis und Periimplantitis sowie bei erhöhten Keimzahlen. Entzündungen wird vorgebeugt. Der Atem wird frischer. Die pflegenden Inhaltsstoffe hinterlassen ein angenehmes Mundgefühl.

Cervitec® Gel New Formula

Cervitec® Gel is an oral care gel. The optimized formula of the product contains chlorhexidine, fluoride, xylitol and the provitamin D-panthenol. The gel helps to keep the teeth, gums, peri-implant tissue and the oral mucous membrane in excellent condition. Cervitec Gel assists in the treatment of gingivitis, mucositis, denture stomatitis, periodontitis and peri-implantitis as well as in reducing high bacteria counts. It helps to prevent inflammations and it freshens the breath. The nourishing ingredients leave a good feeling in the mouth.

Programat® P710 mit IRT2-Funktion



Programat® P710 mit der Software-Version V3.0 ist der Top-Brennofen der Ofenlinie Programat mit neuer IRT2-Funktion. Diese Funktion misst nach dem Brand während des Öffnungsprozesses berührungslos die Temperatur auf der Oberfläche der Restauration und zeigt den idealen Entnahmezeitpunkt des Brennobjekts an.

Diese Funktion steht auch als Software-Update für Anwender zur Verfügung, die bereits einen Programat P710 besitzen.

Programat® P710 featuring the IRT2 function

Programat® P710 is equipped with the V3.0 software. It is the high-end unit in the Programat furnace range. The machine features the new IRT2 function, which enables contact-free measurement of the temperature on the surface of the restoration while the furnace opens after the firing cycle. The best time for removing the fired restoration from the furnace is indicated.

Laboratories that already own a Programat P710 can update their furnace to include this special feature by uploading the necessary software.

Programat® P510 mit DSA-Funktion



Die Programat®-Geräte P510 mit der Software-Version V5.0 werden neu mit der DSA-Funktion zur digitalen Zahnfarbbestimmung ausgeliefert. Eine spezielle Bildverarbeitungssoftware erkennt automatisch den zu analysierenden Zahn und die drei Farbschlüsselzähne auf dem Bild. Welcher Zahn des Farbschlüssels dem zu analysierenden am ähnlichsten ist, wird als Resultat auf dem Zahn angezeigt. So gelingt die Zahnfarbbestimmung im Handumdrehen.

Programat® P510 featuring the DSA function

The Programat® P510 units featuring the V5.0 software will now be equipped with the DSA function, which allows the tooth colour to be determined by digital means. This special image processing software automatically recognizes the tooth to be analyzed and the three shade guide samples on the picture. The shade sample that best matches that of the analyzed tooth is shown on the tooth. As a result, the tooth shade is determined in next to no time.

Programat® EP 3010 & EP 5010 mit FPF-Funktion



Die Kombi-Pressöfen Programat® EP 3010 und EP 5010 mit der Software-Version V4.0 sind neu mit einer vollautomatischen Pressfunktion (FPF) ausgestattet. Der Anwender muss nur noch die Pressmuffel in die Presskammer stellen und den Start-Knopf drücken. Den Rest erledigt der Ofen vollautomatisch.

Mit der neuen FPF-Technik wird das bewährte Pressverfahren deutlich vereinfacht, noch robuster und wirtschaftlicher für die tägliche Laborpraxis. So gelingt die Pressung im Handumdrehen. Diese Funktion steht später auch als Software-Update für Anwender zur Verfügung, die bereits einen Programat-Ofen EP 3010 oder EP 5010 besitzen.

Programat® EP 3010 & EP 5010 featuring the FPF function

The ceramic and press furnaces Programat® EP 3010 and EP 5010, which are equipped with the V4.0 software, now also feature the fully automatic press function (FPF). The operator merely has to place the press ring into the press chamber and push the start button. The furnace takes care of the rest fully automatically.

The new FPF technology significantly simplifies the proven press process. In addition, it increases the reliability of the system and heightens the efficiency of the laboratory. Excellent press results are achieved in no time at all. This feature will be made available to owners of Programat EP 3010 and EP 5010 furnaces in the form of a software update.



Programat® S1 1600 mit Dosto-Tray

Der Sinterofen Programat® S1 1600 wird neu mit dem doppelstöckigen Programat Dosto-Tray-Sintertisch ausgeliefert. Dieser erhöht die Kapazität bei langen Sinterprozessen um bis zu 40 %, ist als Zubehör erhältlich und benötigt die Software-Version V5.0. Die neue Software-Version steht später auch als Software-Update Anwendern zur Verfügung, die bereits einen Programat S1 1600 besitzen.

Programat® S1 1600 featuring the Dosto (double-storey) tray

The Programat® S1 1600 sinter furnace is now equipped with a double-storey sinter tray. It increases the capacity of the furnace by up to 40% during long sintering processes. It is available as an accessory and it requires the installation of the V5.0 software version. The new software will be made available as an update for professionals who already own a Programat S1 1600.



Programat® CS4

Der neue Programat® CS4 ist ein Multifunktionsofen für die Zahnarztpraxis. Damit lassen sich ZrO₂-Materialien wie z. B. IPS e.max® ZirCAD ideal sintern. Dank des schnellen Sinterprozesses können ZrO₂-Restorationen in einer Behandlungssitzung direkt in der Zahnarztpraxis hergestellt werden.

Zusätzlich kann der Programat CS4 auch als Glasur- und Kristallisationsofen für IPS e.max CAD und IPS Empress® CAD verwendet werden. Neben den vorinstallierten Programmen stehen auch individuelle Programme für Fremdmaterialien zur Verfügung. So wird das Gerät universell einsetzbar.

Programat® CS4

The new Programat® CS4 is a multi-functional furnace for the dental practice. It sinters ZrO₂ materials such as IPS e.max® ZirCAD. Due to the fast sintering process, ZrO₂ restorations can be fabricated and placed in one appointment in the dental practice.

Furthermore, the Programat CS4 can be used to glaze and crystallize IPS e.max CAD and IPS Empress® CAD. Apart from the pre-installed programs, the furnace also features individual programs for the materials from other manufacturers. Therefore, the unit has universal applications.



IPS® PressVest Premium

IPS® PressVest Premium ist die universelle, phosphatgebundene Einbettmasse für Ivoclar Vivadent-Presskeramiken. Sie kann sowohl im beliebten Speed- als auch im konventionellen Aufheizverfahren verwendet werden. Besonders die minimale, leicht zu entfernende Reaktionsschicht, die glatten Oberflächen und die sehr hohe Passgenauigkeit zeichnen sie aus. Dank der hohen Stabilität beim Vorwärmen eignet sich IPS PressVest Premium ideal für unterschiedlich stark expandierende Materialien wie gefräste oder gedruckte Objekte aus Wachs bzw. Kunststoff.

Die optimierte Einbettmasse lässt sich sehr gut mit der Software-Lösung IPS e.max® Digital Press Design kombinieren. Die beiden Add-ons „Wax Tree“ und „Press Multi“ führen die moderne CAD/CAM-Technologie mit der bewährten Presstechnologie zusammen. Beide Add-ons beschleunigen den Aufwachs- und Anstiftprozess und steigern die Sicherheit und Wirtschaftlichkeit im gesamten Pressprozess.



IPS® PressVest Premium

IPS® PressVest Premium is a universal, phosphate-bonded investment material for Ivoclar Vivadent pressed ceramics. It can be used in the popular “Speed” heating as well as in the conventional heating process. The results are characterized by a light, easy-to-remove reaction layer, smooth surfaces and high accuracy of fit. Due to the material’s high stability during the pre-heating process, IPS PressVest Premium is ideal for use with materials that show different levels of expansion, such as milled or printed restorations made of wax or composite resin.

The optimized investment material can be used in conjunction with the IPS e.max® Digital Press Design software. The two software add-ons named “Wax Tree” and “Press Multi Wax Tree” bring together the benefits of modern CAD/CAM methods and those of the proven press technique. Both add-ons speed up the wax-up and spruing steps and enhance the reliability and efficiency of the entire press process.

IPS e.max® Shade Navigation App (SNA)

Die IPS e.max® Shade Navigation App empfiehlt in nur fünf Schritten die passende Transluzenz und Farbe für Ihre IPS e.max-Restoration. Berücksichtigt werden dabei alle wichtigen Einflussfaktoren auf die farbliche Gesamtwirkung. Einfach die App mit den relevanten Daten füttern und schon präsentiert sie die beste Lösung – für ein sicheres und entspanntes Arbeiten. Die intelligente App gibt es für Android- und iOS-Smartphones und Tablets.



IPS e.max® Shade Navigation App (SNA)

The IPS e.max® Shade Navigation App recommends a suitable translucency and shade for your IPS e.max restorations in just five quick steps. It takes into consideration all the major factors that influence the overall shade of the restoration. When you provide the app with the necessary data, it will present the best possible solution for your case. This relieves the stress on you and allows you to work with confidence. This intelligent app is available for Android and iOS smartphones and tablets.

IPS e.max® CAD Crystall./-Materialien

IPS e.max® CAD Crystall./Shades/Stains und Glaze ist das universelle Malfarben- und Glasursortiment für IPS e.max CAD, IPS e.max ZirCAD und IPS Empress® CAD. Neu ist die Glasurpaste mit und ohne Fluoreszenz-Effekt erhältlich. Geringfügige Korrekturen (z. B. an approximalen Kontaktpunkten) können an IPS e.max CAD- und IPS e.max ZirCAD-Restorationen mit IPS e.max CAD Crystall./Add-On vorgenommen werden.



IPS e.max® CAD Crystall./ Materials

IPS e.max® CAD Crystall./Shades/Stains and Glazes make up the universal staining and glazing assortment for IPS e.max CAD, IPS e.max ZirCAD and IPS Empress® CAD. The glazing paste is now available with or without a fluorescent effect. Small adjustments (e.g. of proximal contacts) can be made on IPS e.max CAD and IPS e.max ZirCAD restorations with IPS e.max CAD Crystall./Add-On.



IPS e.max® ZirCAD LT for CEREC® und IPS e.max® ZirCAD LT for PlanMill®

IPS e.max® ZirCAD LT sind monochromatische A-D-Zirkoniumoxid-Blöcke für die Herstellung von monolithischen Kronen und dreigliedrigen Brücken in der Zahnarztpraxis. Glasiert werden die Restaurationen mit IPS e.max CAD Crystall./Glaze mit oder ohne Fluoreszenz-Effekt.

IPS e.max ZirCAD weist eine hohe Festigkeit (1'200 MPa*) bei gleichzeitig hoher Bruchzähigkeit auf. Dies ermöglicht es, Wandstärken deutlich zu reduzieren. Somit kann sowohl substanzschonend präpariert als auch konventionell befestigt werden.

IPS e.max® ZirCAD LT for CEREC® and IPS e.max® ZirCAD LT for PlanMill®

The IPS e.max® ZirCAD LT range comprises monochromatic A-D zirconium blocks for fashioning monolithic crowns and three-unit bridges in the dental practice. The restorations are glazed with IPS e.max CAD Crystall./Glaze, which is available with or without a fluorescent effect.

IPS e.max ZirCAD exhibits high strength (1,200 MPa*) and high fracture toughness at the same time. Therefore, the wall thickness of restorations can be reduced quite considerably. The teeth can be prepared according to minimally invasive principles and the restorations cemented conventionally.



BioUniversal KFG+

BioUniversal KFG+ ist eine goldfarbene Universal-Legierung. Sie eignet sich für die Fräs- und Doppelkrontechnik sowie für die Verblendung mit niederschmelzenden Spezialkeramiken und dem lichthärtenden Labor-Composite SR Nexco®. Die intensive gelbe Farbe der Legierung erlaubt eine natürliche Farbgebung bei der Verblendung. Die Legierung ist kupferfrei, sodass keine Gewebereaktionen entstehen. Auch ein Anlaufen der Innenseiten bei Teleskop- und Konuskronen wird so vermieden.

BioUniversal KFG+

BioUniversal KFG+ is a gold-coloured universal alloy. It is suitable for milling and telescope crown techniques. It can be veneered with special low-fusing ceramics and the light-curing laboratory composite SR Nexco®. The intensive yellow colour of the alloy imparts veneers with a natural-looking appearance. Since the alloy is copper-free, it does not cause any tissue reactions. Furthermore, the inside of telescope and conical crowns does not tarnish.



Abnehmbare Prothetik | Removable Prosthetics

SR Vivodent® S DCL | SR Orthotyp® S DCL

Diese moderne Zahnlinie zeichnet sich durch natürliche Front- und Seitenzahnformen, eine individuelle Schichtung und vitale Ästhetik aus. Die Zähne sind durch alle Schichten aus hochvernetztem DCL-Material gefertigt und eignen sich für den universellen Einsatz.

SR Vivodent® S DCL/SR Orthotyp® S DCL wird in 16 A–D- und 4 Bleach-Farben angeboten. Zusätzlich ist dieses Zahndesign unter dem Markennamen SR Vivodent S PE in 20 totalprothetisch typischen PE-Farben erhältlich.



SR Vivodent® S DCL | SR Orthotyp® S DCL

This advanced range of natural-looking anterior and posterior tooth moulds is characterized by a sophisticated layering design and lifelike esthetics. The teeth are composed of several layers of highly cross-linked DCL material. They are suitable for many different indications.

SR Vivodent® S DCL/SR Orthotyp® S DCL teeth are supplied in 16 A–D shades and in 4 Bleach shades. The same tooth moulds are available under the brand name of SR Vivodent S PE in 20 PE shades that are suitable for complete denture prosthetics.

SR Vivodent® S PE

Die innovative Zahnlinie SR Vivodent® S PE wurde um die Oberkiefer- und Unterkiefer-Frontzahnformen A68, A4, A7 und A10 ergänzt. Damit lässt sich das Anwendungsgebiet erweitern. Die neu entwickelten Zahnformen zeichnen sich durch ihre natürlichen Charakteristika aus.

Die Zahnlinie SR Vivodent S PE wird in 20 totalprothetisch typischen S PE-Farben angeboten. Das Zahndesign ist unter dem Markennamen SR Vivodent S DCL auch in 16 A–D- und 4 Bleach-Farben erhältlich.



SR Vivodent® S PE

The innovative SR Vivodent® S PE tooth range has been extended to include the following new anterior tooth moulds for the upper and lower jaw: A68, A4, A7 and A10. As a result, their application spectrum is now much wider. The newly developed tooth moulds have very lifelike features.

The SR Vivodent S PE tooth range is supplied in 20 PE shades that are suitable for complete denture prosthetics. These tooth moulds are also available under the brand name of SR Vivodent S DCL in 16 A–D shades and 4 Bleach shades.

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent GmbH
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
D-73479 Ellwangen, Jagst
Tel. +49 7961 8890
Fax +49 7961 6326
info@ivoclarvivadent.de
www.ivoclarvivadent.de

ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation