

ZT PRODUKTE

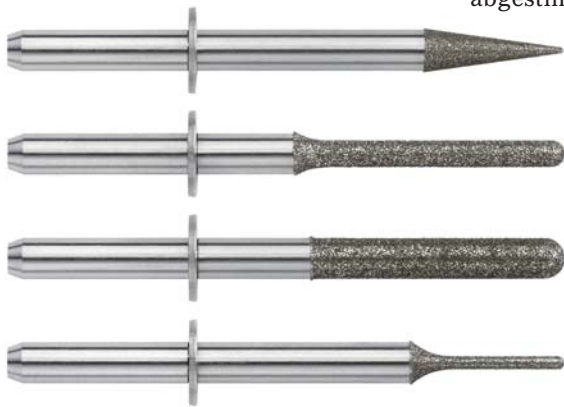
Werkzeugportfolio erweitert

Wieland Dental setzt mit Zenotec individuelle Kundenbedürfnisse um.

Die eigens für Zenotec entwickelten Schleif- und Fräswerkzeuge zeichnen sich durch ihre Standfestigkeit und Vielseitigkeit aus. Nun hat der Hersteller das Portfolio neu strukturiert und ergänzt. Neben Standardwerkzeugen, die für die Bearbeitung von Zirkoniumoxid, PMMA

für die Optimierung der Fertigung bei hoher Produktionsauslastung. Die Werkzeuge im Spezial-Portfolio wurden mit Hauptaugenmerk auf einzelne Indikationen mit speziellen Materialien entwickelt. Sie ermöglichen eine hohe Qualität der Restauration und sind gezielt abgestimmt auf individuelle

Materialindikationen wie IPS e.max von Ivoclar Vivadent oder die neuen Wieland-Discs für den Digital-Denture-Professional-Prozess. Das Basis-Segment zeichnet sich besonders durch universellen Einsatz bei unterschiedlichen Materialien und Indikationen aus. **ZT**



und Wachs verwendet werden, stehen speziell entwickelte Werkzeuge, zum Beispiel für IPS e.max CAD, sowie hochwertige einschneidige Werkzeuge für die optimierte Kunststoffbearbeitung zur Verfügung. Das Portfolio gliedert sich künftig in ein Basis-, ein Spezial- und ein Premium-Segment. Die Premium-Werkzeuge sorgen für eine effiziente und ausdauernde Produktion im Bereich Zirkoniumoxid. Sie verfügen über hohe Standzeiten für eine hohe Prozessstabilität. Hochwertige Beschichtungen sorgen für Sicherheit. Das Premium-Segment ist ideal

Zenotec® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wieland Dental + Technik GmbH. IPS e.max® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG.

ZT Adresse

Wieland
Dental + Technik GmbH & Co. KG
Lindenstraße 2
75175 Pforzheim
Tel.: 07231 3705-700
Fax: 07231 357959
info@wieland-dental.de
www.wieland-dental.de

Ästhetik plus

DURAN®+ jetzt auch in ästhetischer A2-Farbe.

Die hartelastische Folie in bewährter DURAN®-Qualität, eingefärbt in der gängigen A2-Farbe, eignet sich im Bereich „Snap-on-smile“ für eine

Teleskopkappen bei Prothetikreparaturen. Die hartelastischen Eigenschaften der Folie garantieren eine flexible, robuste

Schiene mit hohem Tragekomfort. DURAN®+ A2 ist in 0,5 mm und 0,75 mm Stärke erhältlich, mit aufgebracht Isolierfolie. Ein Vortrocknen ist nicht notwendig. **ZT**



ZT Adresse

SCHEU-DENTAL GmbH
Am Burgberg 20
58642 Iserlohn
Tel.: 02374 9288-0
Fax: 02374 9288-90
service@scheu-dental.com
www.scheu-dental.com

Vielzahl von restaurativen, kurz- oder langfristigen klinischen Lösungen. Insbesondere für Provisorien während einer zahnmedizinischen Implantatbehandlung, Planungs- und Demonstrationschienen bei Alignerbehandlungen sowie für zahnfarbene

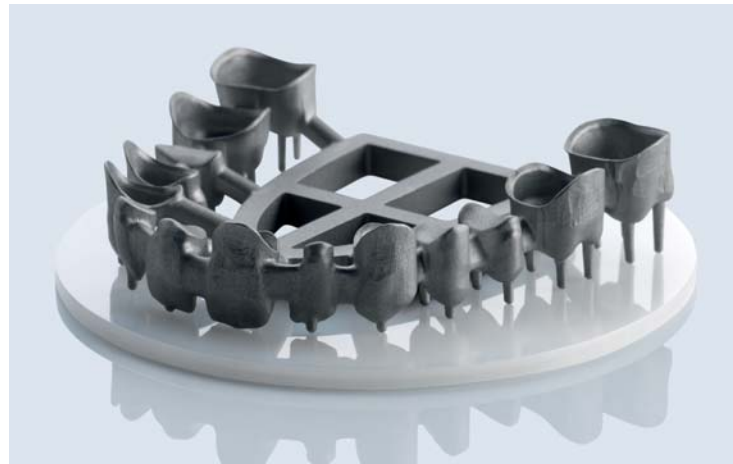


Für die großen Dinge im Leben

Aus Ceramill Sintron können jetzt auch großspannige Brücken gefertigt werden.

Die trocken fräsbaren CoCr-Rohlinge von Amann Girrbach ermöglichen die CAD/CAM-basierte Herstellung von Trägerstrukturen für festsitzende und herausnehmbare prothetische Versorgungen. Dazu gehören neben den klassischen Standardindikationen auch Teleskopkronen, Geschiebe oder Stege. Für die Herstellung von großspannigen Konstruktionen bietet Amann Girrbach mit dem Ceramill Float Sintering eine präzise Fertigungsvariante für verzugsfreie und passgenaue Ergebnisse. Hierfür hat das Unternehmen eine spezielle Sintergleitplatte (Float Sintering Disc)

aus Zirkonoxid entwickelt. Unterstützende Pins sowie Sinterstege (Float Sintering Support) an der Restauration halten die Konstruktion während des Sintervorgangs stabil und sorgen für verlässliche und präzise Ergebnisse. Eine alternative Fertigungsmöglichkeit bietet das Bridge-Split-Werkzeug der Ceramill-Mind-Software in Kombination mit Laserschweißen. Dabei werden mit der Bridge-Split-Funktion 3-D-Trennschnitte gelegt, welche die Restauration in Segmente teilen und eine besonders platzsparende Platzierung der Einheiten im Rohling erlauben.



ANZEIGE

Gold Ankauf/Verkauf
Tagesaktueller Kurs für Ihr Altgold:
www.Scheideanstalt.de
Barren, Münzen, CombiBars, u.v.m.:
www.Edelmetall-Handel.de
Besuche bitte im Voraus anmelden!
Telefon 0 72 42-55 77
ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG
Gewerbering 29 b · 76287 Rheinstetten

Die dreidimensionale Geometrie der Trennschnitte sorgt für eine so einfache wie präzise Zuordnung der Gerüstelemente. Durch das exakte Ineinandergreifen der Restaurationssegmente entsteht eine optimale Basis für stabile Schweißnähte, die verzugsfreie Brückenkonstruktionen gewährleisten. **ZT**

ZT Adresse

Amann Girrbach AG
Herrschaftswiesen 1
6842 Koblach, Österreich
Tel.: 07231 957-100
Tel. int.: +43 5523 62333-105
Fax: 07231 957-159
germany@amanngirrbach.com
www.amanngirrbach.com

Strahlendes Trio

Das Sandstrahlgerät Airsonic® Mini Sandblaster ist sowohl für den intra- als auch extraoralen Gebrauch geeignet.

Die traditionellen Sandstrahlgeräte sind für das Labor ausgelegt und meist nicht für den Praxisgebrauch geeignet. Genau für diesen Zweck wurde der Airsonic® Mini Sandblaster konzipiert. Das handliche, autoklavierbare Sandstrahlgerät für den intra- und extraoralen Gebrauch raut Klebeflächen von Kronen, Brücken, Brackets, Stiften etc. für eine optimale Haftung von Befestigungsmateria-

sige Sandreste optimal abzusaugen eignet sich die neue Absaugkanüle Mirasuc® Absorbo mit einer trichterförmigen Pelotte. Die Pelotte aus weichem, autoklavierbarem Kunststoff ist sehr patientenfreundlich. In Ver-

der Box und wird im Filter vollständig gesammelt. Das leistungsstarke, langlebige Gerät ist sehr leise und ermöglicht eine problemlose Reinigung des herausnehmbaren Filters. Zusätzlich sind neben dem Gerät und



lien auf. Ebenso eignet es sich zum schnellen und gründlichen Entfernen von Zementresten aus Kronen und Brücken vor dem Wiedereinsetzen. Das Gerät wird wie ein Kugelschreiber gehalten und der Pulverstrahl über den Druckluftknopf aktiviert. Der Airsonic® Mini Sandblaster wird einfach mittels Adapter an die Turbinenkupplung der Behandlungseinheit angeschlossen. Um überschüs-



bindung mit der Airsonic® Absorbo Box, für die extraorale Verwendung, wird ein sauberes Arbeiten gewährleistet. Hierbei bleibt das Abstrahlmaterial in

der Absaugbox entsprechende Adapter für gängige Behandlungseinheiten und Aluminiumoxidpulver zum Sandstrahlen in zwei verschiedenen Körnungen erhältlich. **ZT**

ZT Adresse

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstraße 1
47269 Duisburg
Tel.: 0203 99269-0
Fax: 0203 299283
info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de



IHR DIREKTER WEG
ZUR LIQUIDITÄT

*„Geknebelt von
Bankkrediten –
oder frei und
voller Schwung? Sie
haben die Wahl.“*



Machen Sie sich unabhängig! Mit dem Factoring durch die LVG müssen Sie keine Leistungen mehr über Bankkredite vorfinanzieren. Ihr Labor wird wirtschaftlich gestärkt. Und nur ein finanziell gesundes Labor kann langjährige Garantien geben.

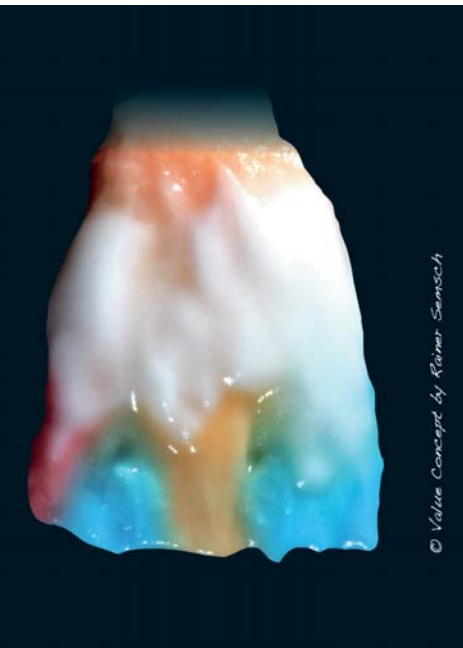
Die LVG ist der älteste und einer der größten Factoring-Anbieter für Dentallabore am deutschen Markt. Über 30 Jahre erfolgreiche Finanzdienstleistung und mehr als 30.000 zufriedene Zahnärzte, deren Dentallabore mit LVG kooperieren, stehen für ein seriöses Unternehmen.

Helligkeit individuell steuern

Dentaurum erweitert das Verblendkeramiksistema **ceraMotion®**.

In enger Zusammenarbeit mit ZTM Rainer Semsch (Münster) entwickelten die Keramikspezialisten der Dentaurum-Gruppe im Jahr 2014 das cera-

oxid) zur Verfügung. ZTM Rainer Semsch erläutert: „ceraMotion® ist im Handling erstaunlich unkompliziert und sicher, es bietet uns die Möglichkeit, geniale ästhetische Ergebnisse zu erreichen. Das Value Concept gibt uns darüber hinaus die Möglichkeit, dem natürlichen Vorbild noch einen Schritt näherzukommen.“ Kern des Sets sind zwei Massen, mit denen man die Helligkeit sowohl im Dentin als auch im Schneidebereich steuern kann, ohne die eigentliche Farbe zu verändern. Die ausgewählten Transpa Modifier Value-Keramikmassen ergeben natürliche lichtoptische Effekte speziell im Hals- und Schneidebereich. Weitere Effektmassen beeinflussen die Intensität von opaleszierenden Schneideanteilen und bieten Farbsicherheit auch bei geringen Platzverhältnissen. **ZT**



Motion® Value Concept. Dieses bietet Keramikern ein Sortiment von dreizehn speziellen „Value“-Effektmassen, um die Helligkeit der Krone individuell anzupassen. Das Sortiment steht für die Keramiklinien **ceraMotion® Me** (Verblendkeramik für Metallgerüste) und **ceraMotion® Zr** (Verblendkeramik für Zirkon-

ZT Adresse

DENTAURUM GmbH & Co. KG
Turnstr. 31
75228 Ispringen
Tel.: 07231 803-0
Fax: 07231 803-295
info@dentaurum.de
www.dentaurum.de

Reine Formsache

Prägender Eindruck mit **Knetsilikon 70 Shore**.



Aus reinem Silikon und für eine ganze Bandbreite an Anwendungsmöglichkeiten kommt nun das Knetsilikon 70 von BRIEGELDENTAL auf den dentalen Markt. Aufgrund des hohen Anteils an Silikonöl ist das Produkt bei der Verarbeitung besonders geschmeidig. Es verhindert außerdem ein schnelles Austrocknen und verlängert somit die Haltbarkeit des Silikon-schlüssels oder der Positionsregistrierung. Die hohe Qualität der verarbeiteten Rohstoffe zeichnet in der Abformung ein sehr feines und dimensionsstabiles Bild der positiven Situation. Entsprechend

der positiven Vorgabe sind die Oberflächen fein und glatt und die Übergänge scharfkantig und stabil. Die Verbraucherfreundlichkeit bietet auch bei geringem Materialeinsatz eine gute Stabilität. **ZT**

ZT Adresse

BRIEGELDENTAL
David Christopher Briegel
Tegernseer Landstr. 2
82054 Sauerlach
Tel.: 08104 889690
Fax: 08104 6287733
info@gesundezahntechnik.de
www.gesundezahntechnik.de

Ein Brennofen, der keine Wünsche offenlässt

Mit dem neuen Programat P710 können Anwender die Zahnfarbe digital analysieren und telefonieren.

Der neue Brennofen von Ivoclar Vivadent kann weitaus mehr als nur Brennen: Er wartet mit zahlreichen Innovationen auf. Zu diesen gehören der Digital Shade Assistant (DSA) für die exakte Bestimmung der Zahnfarbe, eine zusätzliche Telefonfunktion und die Infrarot-Technologie für mehr Prozesssicherheit.

Dank des patentierten Digitalen Zahnfarbassistenten (DSA) gelingt die Zahnfarbestimmung im Handumdrehen. Nachdem der Anwender eine erste Vorauswahl der drei ähnlichen Zahnfarben getroffen hat, fotografiert er die Zähne und die Zahnfarbauswahl ab. Danach überträgt er die Daten via SD-Karte, WLAN oder USB-Stick in das Gerät. Im dritten Schritt wählt er den Farbanalyse-Modus, liest die Fotos ein und startet die digitale Bestimmung der Zahnfarbe. Dabei können auch Helligkeit und Farbsättigung (L-, A- und B-Werte) ermittelt werden. Die Software vergleicht den zu analysierenden Zahn mit den drei vorausgewählten Farbschlüsselzähnen. Eine spezielle Bildverarbeitungssoftware erkennt automatisch den zu analysierenden Zahn und zeigt die entsprechende Zahnfarbe an. Auf Wunsch können im manuellen Modus auch ausgewählte Zahnregionen analysiert werden. Zusätzliche Geräte

werden dabei nicht benötigt. Die integrierte Telefonfunktion erlaubt es dem Anwender, den individuellen Patientenfall jederzeit mit dem Behandler zu besprechen, ohne den Arbeitsplatz wechseln zu müssen. Via Bluetooth ist das eigene Mobiltelefon mit dem Brennofen verbunden und überträgt das persönliche Telefonbuch auf das Display des Geräts. Eine eingebaute Freisprechanlage und ein Mikrofon sichern gute Gesprächsqualität.



So bleiben die Hände des Anwenders frei und können optimal weiterarbeiten. Ein zusätzlicher Meilenstein in der Geschichte der Dentalbrennöfen ist die integrierte Infrarot-Technologie. Durch sie wird die Prozesssicherheit erhöht und der gesamte Prozess beschleunigt. Der Anwender kann dadurch hochwertige Brennergebnisse bis zu 20 Prozent schneller und in einer höheren Qualität als mit herkömmlichen Brennöfen herstellen. Die aus-



ANZEIGE

ZAHNWERK
Frästechnik GmbH
Ihr Fräszentrum für
Dental- und PRAXIS-Labore
www.zahnwerk.eu

geklügelte Software ermittelt durch die Wärmebildkamera die optimalen Vortrocknungs- und Schließparameter für jeden Brand. Sensorgesteuert erkennt der Ofen, zu welchem Zeitpunkt die Objekte optimal vortrocknet sind. Eventuelle Qualitätsschwankungen, die durch die individuelle Adaptierung der Brennprogramme auftreten können, werden so eliminiert. **ZT**

Programat® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG.

ZT Adresse

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstraße 2
9494 Schaan, Liechtenstein
Tel.: +423 2353535
Fax: +423 2353360
info@ivoclarvivadent.com
www.ivoclarvivadent.com

CoCr zum Lasersintern

Eisenbacher Dentalwaren punktet auf der IDS mit dem neuen **Kera® S-Powder**.

Der Legierungsspezialist Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH kann auf eine erfolgreiche IDS 2015 zurückblicken.

Viele der bestehenden Kunden, aber auch eine Menge neuer Besucher, durfte das Eisenbacher Messteam an seinem Stand begrüßen und stellte den Interessenten seine hochwertigen Produkte der Kera-Linie vor. Das Highlight darunter war das neue Kera® S-Powder. Die ausgewählte Zusammensetzung und Kornverteilung machen das Sinterpulver kompatibel für die gängigsten Lasersintermaschinen.

Die langjährige Erfahrung als Legierungshersteller konnte hier vorteilhaft eingebracht werden, und somit überzeugt das neue CoCr-Sinterpulver mit besten Fließeigenschaften und



und Brücken sowie für weitspannige Gerüststrukturen, freigegeben. Vor allem die Kera®-Disc-Fräsronden haben sich in der dentalen CNC-Technologie bereits seit vielen Jahren etabliert.

Das biokompatible Material punktet besonders durch seine frärschonenden Eigenschaften und das homogene und feinkörnige Materialgefüge. **ZT**

sorgt daher für eine homogene und gleichmäßige Baustruktur bei der Herstellung dentaler Restaurationen. Es ist für einen großen Indikationsbereich, u. a. für Kronen

ZT Adresse

Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH
Dr.-Konrad-Wiegand-Straße 9
63939 Würth am Main
Tel.: 09372 9404-0
Fax: 09372 9404-29
info@eisenbacher.de
www.eisenbacher.de

Kompakter Desktop-Laser

Hightech platzsparend und ansprechend verpackt – das ist der neue Desktop-Laser von Lukadent.



Bedienung und unterstützende Assistenzsysteme vereinfacht. Durch sein modernes Gehäuse ist er maßgeschneidert für jedes Labor mit geringem Platzangebot und bietet dennoch reichlich Bearbeitungsraum. Sparsamer Energieverbrauch durch ECO mode, einfache Bedienung mit Farb-TFT-Touchdisplay sowie hilfreiche Schweißassistentensysteme sind wichtige Ausstattungsmerkmale. **ZT**

ZT Adresse

Lukadent GmbH
Felsenbergweg 2
71701 Schwieberdingen
Tel.: 07150 32955
Fax: 07150 34113
info@lukadent.de
www.lukadent.de

Kleiner als je zuvor und doch mit mehr Leistung. Durch seine computergesteuerten Laserpulse und eine überwachte Kühlung ist er ein zuverlässiger Helfer in jedem Labor. Die tägliche Arbeit wird durch die einfache

Gingiva auf Kunststoffschichten

Zirkonzahn bringt neues Gingiva-Composite auf den Markt.

Zur Verblendung von Kunststoffgerüsten aus Temp Basic, Temp Premium sowie Langzeitprovisorien aus Temp Premium Flexible bietet Zirkonzahn Gingiva-Kunststoffe und Zubehör an. Sie ermöglichen die individuelle Gestaltung des Gingivaanteils eines Kunststoffprovisoriums. Die drei angebotenen Farben wurden den ICE Zirkon Keramik Tissue Farben 0, 1 sowie 4-6 (hell bis dunkel) nachempfunden. Auf diese Weise erhalten Zahnarzt und Patient bereits beim Provisorium einen unmittelbaren ästhetischen Eindruck der späteren fertigen Restauration. Die lichthärtenden Verblendkunststoffe sind sehr ergiebig, abplatzsicher und besonders für Langzeitprovisorien geeignet. Die Anwendung ist einfach: Vor dem Verblenden der Struktur erfolgt zunächst die Reinigung der zu verblendenden Stellen mit Composite Cleaning Liquid. Für eine optimale Haftung des Gingivakunststoffs auf dem



Kunststoffgerüst wird das Composite Bonding Liquid aufgetragen. Nun kann das Zahnfleisch mit den verschiedenen Composite-Farbtönen individuell aufgetragen werden. Composite Removing Gel und Composite Polishing Paste werden abschließend für die Hochglanzpolitur verwendet. Intuitiv entstehen so sehr schöne Zahnfleischnachbildungen. Alle Kompo-

ponenten sind sowohl einzeln als auch im Set erhältlich. **ZT**

ZT Adresse

Zirkonzahn Worldwide
An der Ahr 7
39030 Gais-Südtirol, Italien
Tel.: 07961 933990
Fax: 07961 9339910
info@zirkonzahn.com
www.zirkonzahn.com

Polymerisat und Gips zügig bearbeiten

Mit der DiaTWISTER-Serie von BUSCH kommt kein Werkstoff ins Schwitzen.

Die Bearbeitung von Polymerisaten und Gipsen im Dentallabor kann mit dafür ungeeigneten Instrumenten zeit- und kraftraubend sein. Es kann zum Qualitätsverlust der Werkstoffe, z. B. durch Überhitzen der Kunststoffe, kom-

lange Lebensdauer. Die Diamantschleifer-Serie mit der bewährten zylindrisch-abgerundeten Form wurde um die konisch-abgerundete Form erweitert; so bietet der Hersteller je nach Anwendungsgewohnheit die geeignete Instru-



men. Die Diamantschleifer der DiaTWISTER-Serie wirken dem entgegen. Das Besondere der Arbeitsteile sind deren speziell angeordnete Öffnungsschlitze, die während des Schleifvorganges für eine optimale Luftzirkulation sorgen und somit einem eventuellen Überhitzen des Werkstoffes vorbeugen. Die verminderte Wärmeentwicklung wirkt gleichzeitig einem Zuschmieren des Instrumentes entgegen. Die einteilige Konstruktion der Instrumente bürgt für eine exakte Rundlaufgenauigkeit und eine

mentenform. Auch die konisch-abgerundeten Varianten stehen dem Anwender in megagrober und supergrober Diamantkörnung zur Verfügung. **ZT**

ZT Adresse

BUSCH & CO. GmbH & Co. KG
Unterkaltenbach 17-27
51766 Engelskirchen
Tel.: 02263 86-0
Fax: 02263 20741
mail@busch.eu
www.busch.eu

ANZEIGE

Hedent

Hedent Dampfstrahlgeräte für jeden Einsatz das Richtige!

Hedent bietet ein volles Programm an Dampfstrahlgeräten, die in verschiedenen Industrie-bereichen ihre Anwendung finden. Durch die mitgelieferte Wandhalterung haben die kompakten Geräte wenig Platzbedarf. Alle Geräte werden aus hochwertigem Edelstahl und qualitativ anspruchsvollen Aggregaten und Bausteinen gefertigt. Die Düse am Handstück ist bei allen Geräten auswechselbar. So kann die Stärke des Dampfstrahls auf den Arbeitsbereich abgestimmt werden. Die Geräte besitzen hohe Sicherheitsstandards und sind durch drei verschiedene Sicherheitssysteme abgesichert. Das Ergebnis – zuverlässige, wartungsfreundliche Geräte mit hoher Lebensdauer!

Hedent Inkoquell 6
Ein kompaktes Gerät für täglichen Einsatz im kleineren Labor und im Praxislabor. Das Kesselvolumen ist auf den Bedarf eines kleinen Labors ausgelegt. Das Gerät muss manuell gefüllt werden. Die Füllmenge wird durch Kontrollleuchten angezeigt.

Inkoquell (Standard)
Leistungsstarkes Hochdruckdampfstrahlgerät für den täglichen Einsatz in Praxis und Labor, wo hartnäckiger Schmutz auf kleinstem Raum zu entfernen ist.

Inkoquell II mit zwei Dampf-stufen. Normaldampf und Nassdampf mit hoher Spülwirkung erfüllt höchste Ansprüche an ein Dampfstrahlgerät.

Hedent GmbH
Obere Zeil 6 – 8
D-61440 Oberursel/Taunus
Germany
Telefon 06171-52036
Telefax 06171-52090
info@hedent.de
www.hedent.de

Dampfdüsen 1 mm, 2 mm und 3 mm zusätzlich erhältlich.

Weitere Produkte und Informationen finden Sie auf unserer Homepage!

IPS[®]
e.max

NATÜRLICHE ÄSTHETIK – EFFIZIENT GEPRESST



IPS e.max PRESS MULTI

DER ERSTE POLYCHROMATISCHE PRESS-ROHLING DER WELT

- Monolithische LS₂-Restorationen mit natürlichem Farbverlauf
- Einzigartige Kombination aus Festigkeit, Ästhetik und Effizienz
- Für Kronen, Veneers und Hybrid-Abutment-Kronen
- Perfekt abgestimmte Programat-Pressöfen
- Für maximale Wirtschaftlichkeit in der Presstechnik

all ceramic
all you need

www.ivoclarvivadent.de

Ivoclar Vivadent GmbH

Dr. Adolf-Schneider-Str. 2 | D-73479 Ellwangen, Jagst | Tel. +49 7961 889 0 | Fax +49 7961 6326

ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation