

SMART DENTISTRY

UNSERE PRODUKT- HIGHLIGHTS

Gemeinsam verbessern wir die Zahnmedizin



GEBIETSVERKAUFSLEITER



Ringolf Papenbrock

Gebietsverkaufsleiter
PLZ-Gebiet D: 01-04, 06, 10, 12-19, 39
Mobil: +49 (0)162 258 38 12
E-Mail: r.papenbrock@ADSystems.de



Lena Engel

Gebietsverkaufsleiterin
PLZ-Gebiet D: 20-29, 30-32, 37-38
Mobil: +49 (0)162 210 50 42
E-Mail: l.engel@ADSystems.de



Nico Hölscher

Gebietsverkaufsleiter
PLZ-Gebiet D: 33, 35, 40-42, 44-49, 50-54, 56-59
Mobil: +49 (0)173 726 03 59
E-Mail: n.hoelscher@ADSystems.de



Nadine Brübach

Gebietsverkaufsleiterin
PLZ-Gebiet D: 34, 36, 55, 60-61, 63-69
Mobil: +49 (0)162 258 38 09
E-Mail: n.bruebach@ADSystems.de



Patricio Zahn

Gebietsverkaufsleiter
PLZ-Gebiet D: 70-79, 97
Mobil: +49 (0)162 258 38 11
E-Mail: p.zahn@ADSystems.de



Peter Grün

Gebietsverkaufsleiter
PLZ-Gebiet D: 86-89, 90-91
PLZ-Gebiet A: 60-69
Mobil: +49 (0)172 938 04 37
E-Mail: p.gruen@ADSystems.de



Sabine Baeckmann

Gebietsverkaufsleiterin
PLZ-Gebiet D: 80, 82-84, 94
PLZ-Gebiet A: 10-12, 20-28, 30-36, 38-39, 40-49, 70-71
Mobil: +49 (0)152 227 949 24
E-Mail: s.baeckmann@ADSystems.de



Konstantin Steffes

Gebietsverkaufsleiter
PLZ-Gebiet D: 07-09, 81, 85, 92-93, 95-96, 98-99
PLZ-Gebiet A: 50-57, 80-87, 89, 90-91, 94-99
Mobil: +49 (0)152 034 276 61
E-Mail: k.steffes@ADSystems.de

FACHBEREICH-SPEZIALISTEN

DENTALHYGIENE & LUPENSYSTEME



Mandy Radtke

Spezialistin für die Dentalhygiene
PLZ-Gebiet D: 01-09, 10-19, 20-29, 30-39, 40-49, 50-59, 98-99
Mobil: +49 (0)152 092 194 51
E-Mail: m.radtke@ADSystems.de



Nadzije Idris

Spezialistin für die Dentalhygiene
PLZ-Gebiet D: 60-61, 63-69, 70-79, 80-89, 90-97
PLZ-Gebiet A: komplett
Mobil: +49 (0)172 246 725 6
E-Mail: n.idris@ADSystems.de

CHIRURGIE



Benedikt Rieder

Spezialist für die Chirurgie –
Deutschland Süd und Österreich
Mobil: +49 (0)162 210 463 1
E-Mail: b.rieder@ADSystems.de



Johann Peter Reinle

Spezialist für die Chirurgie –
Deutschland Nord
Mobil: +49 (0)172 356 36 96
E-Mail: j.reinle@ADSystems.de

MIKROSKOPIE



Marian Hofinger

Service/Technik
E-Mail: m.hofinger@ADSystems.de



Lea Neper

Sales Assistant Mikroskopie
Mobil: +49 (0)172 629 97 05
E-Mail: mikroskop@adsystems.de

DIGITALE ZAHNMEDIZIN/TREATMENT PLANNING



Adrian Jerney

Leitung Digitale Zahnmedizin
Mobil: +49 (0)176 569 323 61
E-Mail: a.jerney@ADSystems.de



Florian Klemt

Digitale Zahnmedizin
Mobil: +49 (0)173 77 16 116
E-Mail: f.klemt@ADSystems.de

RESTAURATION

Fortbildungen Restauration	6
BISCO Dental	8
Adhäsivsysteme.....	8
All-Bond Universal®	8
Universal Primer™	9
Ätzel	9
Etch-37.....	9
Reinigung nach Einprobe	10
ZirClean®	10
Zement für retentive Präparation	10
TheraCem® Ca	10
Zement für nicht-retentive Präparation	11
Duo-Link Universal™	11
Pulpenüberkappung (direkt und indirekt).....	12
TheraCal PT®	12
TheraCal LC®	12
TheraBase Ca®	13
Core Build-up	13
CORE-FLO™ DC Lite	13
ZEST Dental	14
Bulk-Fill-Füllmaterial	14
Bulk EZ	14
Verbundflächen-Vorbereitung	15
MicroEtcher.....	15
SilJet	15
Edelweiss DR	16
inspiro-Komponenten.....	16
inspiro Master Kits	16
inspiro Dentin Karpulen	16
inspiro Dentin Spritzen	16
inspiro Dentin Flowable Spritzen.....	17
inspiro Schmelz Karpulen	17
inspiro Schmelz Spritzen.....	17
inspiro Schmelz Flowable	17
inspiro Effektfarben.....	17
inspiro Farbschlüssel.....	17
Deppeler	18
Selektive Kariesentfernung.....	18
SCR-Kit für atraumatische Behandlung	18
Restaurationskit nach Dr. von Sontagh	19
Vier Instrumente für alle ästhetischen Rekonstruktionen.....	19

AquaCare	20
AquaCare Air Abrasion and Air Polishing Units.....	20
AquaCare Pulver, Flüssigkeit und Zubehör	21
proCut – Aluminiumoxid 29 µm	21
proCut+ – Aluminiumoxid 53 µm	21
Sodium Bicarbonate.....	21
proClean Soft – Natriumbikarbonat	21
proSylc – desensibilisierendes und remineralisierendes Pulver	21
AquaSol	21
AquaCare Standard Tip	21
Aqua Care Plus Tip	21
Bioclear	22
Matrizensysteme	22
Bioclear Evolve Matrizen und All-in-One Kit	22
Bioclear Black Triangle Matrizen und Kit.....	23
Bioclear HD Matrizen und HD Anterior Kit	23
Zubehör	24
Bioclear Twin Ring Universal.....	24
Bioclear Diamond Wedges	24
Komposit-Erwärmer	24
Bioclear HeatSync – Komposit-Erwärmer	24
Bioclear HeatSync Mini – Komposit-Erwärmer	24
Weitere Highlights	25
3-in-1 Micro Camera	25
CuringPen-X: LED Polymerisationslampe.....	26
Magnetische Aufsätze für den CuringPen-X	26
Registrierwachs.....	27
Aqualizer®	27

ENDODONTIE

Fortbildungen Endodontie	28
FKG Dentaire	30
4D Workflow	30
Endodontie in der 4. Dimension	30
SHAPING: XP-4D®	30
EQUIPMENT: Rooter® X4000	30
IRRIGATION: Dual Rinse HEDP	31
OBTURATION: TotalFill®	31
Endo-Motor.....	31
Rooter® X4000	31
Feilensysteme.....	32
FKG Race® EVO	32
FKG R-Motion®	34
FKG XP-endo® Rise Shaper	36
XP-4D® Shaper	38

XP-4D® Obturationssystem	38
FKG Finisher/Finisher R	40
Finisher R für die Revision	40
Sterile K-Handfeilen	41
Race ISO 10	41
Irrigation	41
Dual Rinse HEDP	41
Vorgemischte biokeramische Materialien	42
FKG TotalFill® BC Sealer, BC Sealer HiFlow, BC Points und BC Pellets	42
FKG TotalFill® Root Repair Material	43
Zubehör für die Obturation	43
Sensipast	43
Sterile Papierspitzen	43
B&L Biotech	44
SuperEndo Alpha II	44
SuperEndo Heatplugger	44
GP Gauge & Cutter	44
SuperEndo Beta	45
SuperEndo Guttapercha-Nadeln	45
SuperEndo GP Pellets	45
Kondensation der Füllung	45
Handplugger nach Dr. Kratchman	45
LASCHAL®	46
Instrumente für die Endodontie	46
„Raptor“-Pinzette	46
Endodontie-Feilenhalter	46
Steiglitz Endodontie-Mikropinzetten	46
Weitere Highlights	47
Keydent MyOpener	47
Keydent My C-File	47
Keydent MyTip	48
Keydent MyTip Ultraschallansätze für die Endodontie	48
Keydent MyTip (passend für ACTEON/Satelec* Kons-Ultraschallgeräte)	48
Keydent MyTip (passend für EMS* Kons-Ultraschallgeräte)	51
Keydent MyTip (passend für Sirona* Kons-Ultraschallgeräte)	53

DENTALHYGIENE

Deppeler Handinstrumente	54
Scaler M23® und M23F	
Smart Scaling	
Deppeler Schleifgerät	54
Easy Sharp Schleifgerät	55
Keydent MyTip Schall- und Ultraschallansätze	54
Keydent MyTip Schall- und Ultraschallansätze für die Prophylaxe	55

DIGITALE ZAHNMEDIZIN

Funktionsanalyse	56
MODJAW® Funktionsscanner	56

CHIRURGIE

Nahtmaterial	58
Keydent PTFE	58
Instrumente für die Chirurgie	58
Mikroschere für vertieft liegendes Nahtmaterial	58
Mikrochirurgischer Nadelhalter	58
OsteoBiol® Knochenersatzmaterial, Barriers und Membranen	59
OsteoBiol® GTO®	59
OsteoBiol® Evolution	59
OsteoBiol® Lamina® soft	59

MIKROSKOPIE

Dentalmikroskope	60
-------------------------------	-----------

OPTISCHE SYSTEME

Designer-Lupenbrillen und Lichtsysteme aus Italien	62
Ergo, Prismatic oder Galilei	63
Univet Ergo Advanced – Die Modelle	64
Univet MyErgo RFR – Die Modelle	66
Univet Prismatic – Die Modelle	67
Univet Prismatic – Die Modelle	68
Univet Galilei – Die Modelle	69
Univet Galilei – Die Modelle	70
Univet MyErgo Galilei – Die Modelle	72
Univet Quick Loupes	73
Leistungsstarke Lichtsysteme	74
EOS wireless	74
LYNX PRO	74
LYNX	74



Der moderne Weg zur indirekten Restauration: wissenschaftlich, digital & minimalinvasiv

Referent

Prof. Dr. Markus Blatz

Punktebewertung entsprechend der Empfehlung
14 Punkte
BZÄK
DGZMK

PRÄSENZ

Kursinhalt

Dieser praktische Kurs vermittelt Grundlagen für die erfolgreiche Umsetzung hochästhetischer minimalinvasiver indirekter Restaurationen im digitalen Workflow. Ein wichtiger Schwerpunkt ist die digitale Herangehensweise. Des Weiteren werden Veneers, Onlays, Kronen und Klebebrücken diskutiert und deren

Präparation sowie provisorische Versorgung, adhäsives Einsetzen und Reparatur am Modell eingeübt.

HANDS-ON

Zweitageskurs mit Hands-On-Training

Materialien und Instrumente werden gestellt.



Direkte ästhetische Frontzahnrestaurationen: Aktuelle klinische und wissenschaftliche Fortschritte in der bio-ästhetischen „No-Prep“-Zahnheilkunde

Referent

PD Dr. Didier Dietschi

Punktebewertung entsprechend der Empfehlung
17 Punkte
BZÄK
DGZMK

PRÄSENZ

Kursinhalt

In diesem Workshop lernen die Teilnehmenden Behandlungskonzepte und Indikationen der „No-Prep“-Zahnheilkunde kennen und erlernen sowohl theoretisch als auch praktisch, Schritt für Schritt direkte ästhetische Frontzahnrestaurationen mit der „natürlichen Schichttechnik“ umzusetzen. Der Zwei-Tageskurs mit Dr. Dietschi besteht aus einem theoretischen Tag (Freitag) und einem praktischen Arbeitstag (Samstag). Teilnehmende können

entweder nur den Theorietag- oder den Theorie- und Praxistag besuchen.

HANDS-ON

Zweitageskurs mit Hands-On-Training

Materialien und Instrumente werden gestellt.



Adhäsive Restaurationen – rundherum an einem Wochenende

Referent

Prof. Dr. Roland Frankenberger

Punktebewertung entsprechend der Empfehlung
15 Punkte
BZÄK
DGZMK

PRÄSENZ

Kursinhalt

- Grundlagen der effektiven Adhäsivtechnik von A-Z: Alles nur noch geklebt?
- Direkte Kompositrestaurationen: Wo sind die Grenzen?
- Indirekte Restaurationen: Präparation + Was klebe ich wie?
- Postendodontische Versorgung: Wann Stift? Welcher Stift? Wie befestigen? Welche Restauration?
- Reparatur: Ohne Sandstrahler geht's nicht!

HANDS-ON

Zweitageskurs mit Hands-On-Training

Materialien und Instrumente werden gestellt.



Hochästhetisches, nichtinvasives Komposit-Veneering mit Verschluss schwarzer Dreiecke

Referentin

Dr. Hanni Lohmar

Punktebewertung entsprechend der Empfehlung
15 Punkte
BZÄK
DGZMK

PRÄSENZ

Kursinhalt

- Indikationsgebiete bei direktem Komposit-Veneering
- Die Tricks der optischen Täuschung
- Die Simulationssitzung – Schlüssel zum Erfolg
- Material-, Instrumenten- und Farbauswahl
- Matrizentechnik step-by-step
- Anwärmen des Komposits und Injection Molding
- Der einfache Weg zur glänzenden Politur

HANDS-ON

Zweitageskurs mit Hands-On-Training

Materialien und Instrumente werden gestellt.



Vom kleinen Eckenaufbau bis zur Composite-Krone – ein minimalinvasives Behandlungskonzept

Referent

Dr. Martin von Sontagh



Composite bietet ein zahnharthartschonendes Vorgehen, das den Lebenszyklus des Zahnes verlängert. Mit diesem Behandlungskonzept können Sie vom kleinsten und kniffligsten Eckenaufbau über die ästhetische Veneer-Versorgung bis hin zur direkt geschichteten Krone alles meistern.



Zweitageskurs mit Hands-On-Training

Im praktischen Teil tauchen wir in die Welt der Zahnarchitektur ein. Alles – wirklich alles – ist möglich mit Composite. Dabei lernen wir, dass für eine hochästhetische und sich harmonisch eingliedernde Zahnrestauration auch dementsprechende Parameter bei der Ausarbeitung zu beachten sind. So üben wir von der kleinsten Füllung bis hin zum Composite-Veneer alles, was in der ästhetischen Zahnmedizin wichtig ist.

PRÄSENZ



Die Trickkiste der Zahnerhaltung: minimalinvasiv bis Höckerersatz – wie man schwierige Situationen mit direkter Kompositetechnik löst

Referentin

Prof. Dr. Diana Wolff



Kursinhalt

Komposit – Yes we can! In den Klassen I bis V sind Kompositrestaurationen heutzutage in aller Munde! Sie gehören zum „Brot-und-Butter“-Geschäft der konservierenden Zahnmedizin und werden erfolgreich und mit guten klinischen Überlebensraten eingesetzt. Der Kurs vermittelt einen praxisbasierten Einblick in zahlreiche Facetten der Kompositversorgungen, beschreibt die möglichen Indikationsbereiche, gibt hilfreiche Tipps und Tricks für die erfolgreiche Anwendung und zeigt die Grenzen der Methoden auf.



Zweitageskurs mit Hands-On-Training

Wir stellen eine Kastenelevation bei tief subgingivaler Kavität her, und lernen Tricks für schnelle und effiziente Formgebung bei umfassenden Zahndefekten (z.B. Höckerersatz) und Zahnformkorrekturen. Sie lernen Kniffe für Präparation, Adhäsivtechnik, Blutstillung, Materialeinbringung, Matrizenstechniken, Ausarbeitung und Politur. Interessant für alle, die Zahnerhaltung lieben.

PRÄSENZ



Next Level Frontzahn Aufbau: direktes Veneer, Eckenaufbau, Zahnhalsfüllung – mit einer Matrize alles machbar

Referentin

Prof. Dr. Diana Wolff



Kursinhalt

Ästhetisch und funktionell ansprechende Rekonstruktionen von Frontzähnen mit direkten Kompositen sind anspruchsvoll, da Fehler bei Form, Farbe oder in der Harmonie direkt ins Auge springen. In der Vergangenheit wurden viele spezielle Techniken für die laterale Verschalung, die palatinale Rekonstruktion und die Zahnhalsrekonstruktion entwickelt – mit verschiedenen Hilfsmitteln und Matrizenarten.

Mit der in diesem Kurs vorgestellten Frontzahn-Spezialmatrize kann man all diese Materialien in der Schublade lassen und mit nur einer Matrize optimale Ergebnisse für alle Frontzahn-Herausforderungen erreichen.

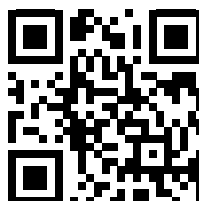
Nach dem Kurs werden die Teilnehmenden direkte Kompositrestaurationen im Frontzahnbereich einfacher, zuverlässiger und entspannter herstellen.



Online-Kurs mit Hands-On-Training
(Dentory Box)

ONLINE

Online-Anmeldung unter



BISCO-Produkte für die Restauration – Hier stimmt die Chemie!

Getreu dem Motto „Adhäsion ist unsere Leidenschaft“ widmet sich das Unternehmen BISCO dem Verständnis und der Verbesserung der restaurativen Zahnheilkunde. BISCO bietet alle Produkte, die der Zahnarzt von Beginn bis zum finalen Ergebnis einer Restaurationsbehandlung benötigt, einschließlich Bonding Agents, Ätzzellen, Kompositen, Stumpfaufbaumaterialien und Faserstiften. BISCO-Produkte werden in den USA hergestellt.



Erfahren Sie mehr

Adhäsivsysteme



All-Bond Universal®: Lichthärtendes Universal-Adhäsiv

- **Universelles Einfaschen-Adhäsivsystem** für alle gängigen dualhärtenden Befestigungs- und Verbundmaterialien – ohne den Einsatz von Aktivatoren
- **Vielleitige Ätz-Techniken** – Self-Etch, Selective-Etch oder Total-Etch Verfahren
- **Optimaler Verbund** – Hydrophil bei der Applikation und hydrophob nach der Polymerisation
- **Enthält MDP & BPDM für langlebige Haftung**, daher Selbstätzmodus möglich
- **Geringe Schichtdicke** – besitzt die geringste Filmstärke aller Adhäsivsysteme (< 10 µm)
- **Schnelle Luft-Trocknung** – für einen effizienten Workflow
- **Keine Kühlung notwendig** – erleichtert damit Lagerung und Bestandsmanagement

Klinische Anwendung:
Direkte und indirekte Versorgungen

Scherfestigkeit auf Zahnoberfläche (MPa)	
Bearbeiteter Schmelz	
Total-Etch	38
Self-Etch	26,2
Unbearbeiteter Schmelz	
Total-Etch	31
Self-Etch	19
Scherfestigkeit auf indirekter Versorgung (MPa)	
Zirkonoxid	26,9
Aluminiumoxid	33,7
Titan	38
Nicht-Edelmetall-Legierungen	37,8
Edelmetall-Legierungen	17,8
Legierungen mit hohem Edelmetallanteil	21,7
Lithiumdisilikat	32,8
Glaskeramik	21,5
Komposit	48,8

Zirkonkronen adhäsiv zementieren



Abb. 1: Auftragen von Z-Prime Plus (Zirkon-Primer, siehe S. 6)



Abb. 2: Auftragen von All-Bond Universal (Lichthärtendes Adhäsiv)



Abb. 3: Auftragen von Duo-Link Universal (dualhärtender Zement, siehe S. 8)

Universal Primer™: Dualhärtendes Adhäsiv

- **Universelles Adhäsivsystem** – für alle gängigen dualhärtenden Befestigungs- und Verbundmaterialien geeignet
- **Dualhärtend** – das ideale Adhäsiv, wenn keine Lichthärtung möglich ist
- **Kein zusätzlicher Aktivator nötig**
- **Extrem geringe Filmstärke** (< 5 µm) – garantiert eine präzise Passung
- **Universell kompatibel** – Self-Etch, Selective-Etch oder Total-Etch
- **Minimiert Mikroleckagen** – dauerhaft dichter Rand für einen langanhaltenden Schutz

Klinische Anwendung: Adhäsivsystem für direkte und indirekte Versorgungen

Scherfestigkeit auf Zahnoberfläche

Scherfestigkeit auf Zahnoberfläche (MPa)	
Bearbeiteter Schmelz (Self-Etch/Total-Etch)	22,9/31,4
Dentin (Self-Etch/Total-Etch)	26/39,2

Daten der Grafik, BISCO, Inc.
Universal Primer und Duo-Link Universal wurden im Selbstaus-
härtungsmodus getestet- mit der Ultradent jig Methode.

Scherfestigkeit auf indirekter Versorgung (MPa)	
Lithiumdisilikat (mit Silan behandelt)	35,4
Zirkonoxid	29,4
Nicht-Edelmetall-Legierung	34,6
Titan	27,3
Hochgoldhaltige Edelmetall-Legierung	20,8
Komposit	40,2



Anwendungsbeispiel



Abb. 1: Zahnpräparation



Abb. 2: Auftragen von
Universal Primer



Abb. 3: Überschussentfernung
von Duo-Link Universal
Zement



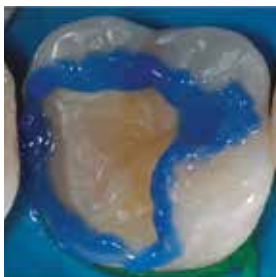
Abb. 4: Definitive Versorgung

7940004 Universal Primer Part A&B Set (6 ml)

Ätzel

Etch-37: Phosphorsäure-Ätzel

- **Präzises Ätzen mit 37 % Phosphorsäure** – schafft eine optimale Mikroretention für zuverlässige Haftung
- **Thixotrope Gelkonsistenz** – bleibt exakt an der gewünschten Stelle, verläuft und tropft nicht und kann gleichzeitig mit dem Applikator leicht verteilt werden
- **Rückstandsfreies Abspülen**
- **Vielseitig** – ein Produkt für Schmelz und Dentin



Klinische Anwendung:
Für Total-Etch und ideal für Selective-Etch

Selektiv geätzter Molar am Übergang Schmelz/Dentin
Dank der thixotropen Geltechnologie ist Etch-37 im Ruhezustand formstabil und beim Auftragen leicht fließfähig. Dadurch gelingt ein präziser Auftrag, ohne dass das Ätzel auf Gingiva oder Nachbarzähne verläuft.



7940054 ETCH-37 4 Spritzen (je 5 g) + Tips

7940055 ETCH-37 Spritzen-Tips, 25 ga, hellblau (125)

Reinigung nach Einprobe

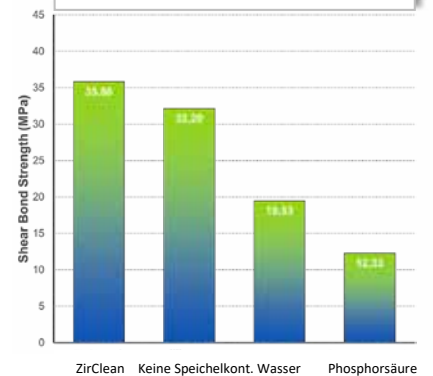


ZirClean®: Gel zur nicht abrasiven Reinigung von Klebeflächen

ZirClean® wird zur nicht-abrasiven Reinigung von Bonding-Oberflächen aus Zirkon, Aluminium und Metall verwendet sowie um Phosphat-Kontaminationen nach der intraoralen Gerüsteinprobe zu entfernen.

- **Zuverlässige Entfernung von Speichel- und Phosphatkontaminationen** – sorgt für eine saubere und aktivierbare Oberfläche nach jedem Try-in
- **Starke Haftwerte bei Zirkon, Keramik und Metall** – deutlich verbesserte Klebefestigkeit im Vergleich zu Wasser oder Alkoholspülung
- **Nicht-abrasives Gel** – Schonend und effektiv
- **Schnell und einfach im Workflow** – Auftragen – 20 Sek Einwirkzeit – Abspülen
- **Gezielte Applikation** – dank PinPoint-Spritzensystem
- **Weniger Risiko** – mehr Sicherheit – Minimiert Haftversagen und Nacharbeit

Scherkraft zu Zirkon (Mpa)**
Nach Reinigung mit ZirClean



**Bonding after saliva contamination using Ultradent shear bond testing using Z-Prime™ Plus and Duo-Link Universal™

Klinische Anwendung:

Reinigung der indirekten Versorgung nach Gerüsteinproben

7940330 ZirClean® Spritze (5 g) + Einweg-Spritzentips (15)

Zement für retentive Präparation



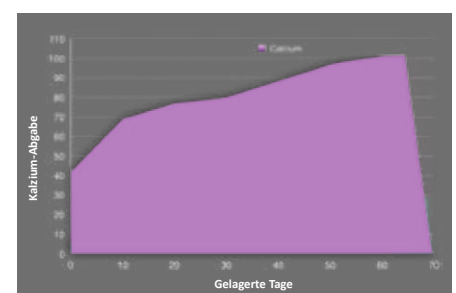
TheraCem® Ca: Dualhärtender selbstadhäsiver Zement

- **Selbstadhäsives Harrzement** – Kein Ätzen, Primern oder Bonden erforderlich
- **Starke Haftung an Zirkonoxid, Metall und Aluminium** – dank MDP-Technologie
- **Hoher Aushärtegrad** – dauerhafte Stabilität und Festigkeit
- **Kontinuierliche Kalziumfreisetzung** – Unterstützt die Remineralisierung
- **Alkalischer pH-Wert nach Aushärtung innerhalb weniger Minuten** – Schutz vor Säureeinwirkung und Förderung der Biokompatibilität
- **Einfache Anwendung im Auto-Mix-System**
- **Sehr geringe Filmdicke** – für eine optimale Passung der Restauration
- **Überschüsse leicht zu entfernen** – sauberer Abschluss in Sekunden
- **Radiopak** – klar auf Röntgenbildern zu erkennen

Klinische Anwendung:

Zementieren von indirekten Versorgung (Kronen und Brücken)

Kontinuierliche Abgabe von Kalzium



Anwendungsbeispiel



Abb. 1: Der gereinigte und präparierte Zahn



Abb. 2: Auftragen von Thera-Cem Ca



Abb. 3: Entfernen von Thera-Cem Ca



Abb. 4: Überprüfen der Ränder

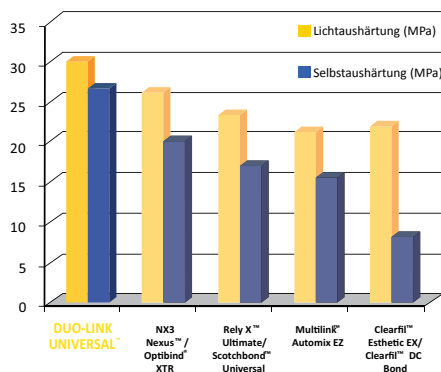
7940051 TheraCem Ca Doppelkammerspritze (8 g)

Zement für nicht-retentive Präparation

Duo-Link Universal™: Dualhärtender Resin-Zement

- **Universell einsetzbar** – Befestigungszement zum Zementieren indirekter Restaurationen
- **Dualhärtend** – sichere Polymerisation auch in lichtundurchlässigen Bereichen
- **Kompatibel mit allen Adhäsivsystemen**
- **Sehr geringe Filmstärke** (15 µm) – perfekter Sitz
- **Hoher Umwandlungsgrad** – stabile, langlebige Klebeverbindungen
- **Radiopak** – für eine klare Diagnose auf Röntgenbildern
- **Überschüsse leicht zu entfernen** – für ein sauberes Ergebnis mit weniger Nacharbeit
- **Zwei ästhetische Farbtöne erhältlich:**
 - **Universal:** universale Zahnfarbe, die bei dünner Schicht transluzent ist
 - **Milky White:** opaquer als Universal, zur Abdeckung von Verfärbungen auf Zahnoberflächen

Scherfestigkeit auf Dentin (MPa)



Bei der Scherfestigkeit übertrifft Duo-Link Universal andere Zemente.

Ultradent Methode.
Daten der Grafik, BISCO, Inc.
Schutzmarken sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.



Klinische Anwendung: Zementieren indirekter Versorgungen

Anwendungsbeispiel



Abb. 1: Duo-Link Universal Zement wird in die Krone appliziert



Abb. 2: Die eingesetzte Krone



Abb. 3: Die fertige Restauration



Abb. 4: Auf dem Röntgenbild gut erkennbar

Mit freundlicher Genehmigung von Adamo Notarantonio, DDS, AAACD, FICOI

7940030 Duo-Link Universal System KIT

7940041 Duo-Link Universal

7940042 Duo-Link Universal – Refill (Milky White) 8 g

Pulpenüberkappung (direkt und indirekt)



TheraCal PT®: Dualhärtendes Kalziumsilikat

- **Dualhärtendes, kunststoffmodifiziertes Kalziumsilikat-Material** – sofort platzierbar
- **Starke Kalziumfreisetzung** – fördert die Bildung von Sekundärdentin und die Pulpaheilung
- **Alkalischer pH-Wert** – neutralisiert Säuren und schafft ein Milieu für eine sichere Heilung der Pulpa
- **Feuchtigkeitstolerant und formstabil** – zuverlässig auch in klinisch anspruchsvollen Situationen
- **Exzellente Biokompatibilität** – bewährt in vitalerhaltenden Therapien
- **Hohe Radiopazität** – einfache Kontrolle und Nachverfolgung
- **Sofort überkappbar** – kein langes Warten, direkte Weiterbehandlung möglich
- **Sicherer Pulpenschutz** und Erhalt der Zahnvitalität
- **Selbstadhäsive Befestigung, Zahnfarben**



Klinische Anwendung:

Pulpotomien und indirekte Pulpenüberkappung

7940023 TheraCal PT® Doppelkammerspritze (4 g)

7940026 Auto-Mix-Kanülen 20 ga (30)

TheraCal LC®: Lichthärtendes Kalziumsilikat

- **Kontinuierliche Kalziumfreisetzung** – stimuliert die Bildung von Hydroxylapatit sowie die Tertierdentinbildung und führt zu einem protektiven Verschluss
- **Alkalischer pH-Wert** – fördert die Heilung und Apatitbildung
- **Feuchtigkeitstolerant und formstabil** – zuverlässige Performance auch in tiefen Kavitäten
- **Sofort lichthärtend** – kein Warten, kein Anmischen, kein Risiko für Luftblasen oder unregelmäßige Aushärtung
- **Radiopak:** Klar auf Röntgenbildern zu erkennen
- **Selbstadhäsive Befestigung, Gräuliche Farbe**

Klinische Anwendung:

Pulpotomien und indirekte Pulpenüberkappung

Physikalische Eigenschaften			
	Scherfestigkeit (MPa)	Radioopazität (mm Al)	Kalziumfreigabe (24 Std.)
TheraCal LC	4,4 (2,9)	2,6	213 (ug/cm ²)
Prisma®VLC Dycal®	0,9 (0,9)	0,8	NA

Prisma und Dycal Komposit Liner mit Kalzium-Abgabe sind registrierte Dentsply Caulk Produkte

Anwendungsbeispiel



Abb. 1: Distal-okklusale Karies auf einem asymptomatischen ersten Prämolaren des Unterkiefers



Abb. 2: Unvollständige Entfernung des kariösen Dentins ohne Freilegung der Pulpa



Abb. 3: Direkte Applikation von TheraCal LC® als indirekte Pulpenabdeckung



Abb. 4: Max. 1 mm-Schicht TheraCal LC® nach 20 Sekunden Lichthärtung

Mit freundlicher Genehmigung von Ross Nash, DDS, FAACD

7940020 TheraCal LC Packung mit 1 Spritze (1 g)

7940021 TheraCal LC Packung mit 4 Spritzen (à 1 g)

TheraBase Ca®: Dualhärtendes Base- und Liner-Material

- **Setzt Kalzium und Fluorid frei** – unterstützt die Remineralisation und schützt die Pulpa
- **Selbstadhäsiv** – kein separates Bonding nötig
- **Dualhärtend** – härtet sicher aus, auch in tiefen Kavitäten oder bei eingeschränktem Lichtzugang
- **Alkalischer pH-Wert** – schafft ein pulpafreundliches, antibakterielles Milieu
- **Hohe Druck- und Biegefestigkeit** – ideale Unterlage für Komposit- und Keramikrestaurationen
- **Feuchtigkeitstolerant und formstabil** – zuverlässig auch in klinisch anspruchsvollen Situationen
- **Radiopak** – optimale Sichtbarkeit bei der Röntgenkontrolle

Klinische Anwendung: Unterfüllung für alle indirekten und direkten Restaurationen

Anwendungsbeispiel



Abb. 1: Nach Entfernung des Wassers nach Kavitätenpräparation, bei sichtbar feucht gebliebener Oberfläche, wurde TheraBase LC auf die kleine Pulpaexposition aufgetragen und 20 Sek lichtgehärtet.



Abb. 2: TheraBase wurde direkt aus der Applikations-spritze auf die Dentinoberfläche der präparierten Kavität aufgetragen.



Abb. 3: Nach der Lichthärtung von TheraBase für 20 Sek wurde zur Konditionierung der Präparationsoberfläche eine Selektiv-Ätz-Technik angewendet. Jede Bonding-Technik kann verwendet werden.



Abb. 4: Nach der Konditionierung wurde All-Bond Universal aufgetragen. Im Anschluss wurde die Restauration gemäß den Herstellerangaben mit einem lichthärtenden Kompositmaterial gefüllt.

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Raul Euan DDS.

7940024 TheraBase Ca® Dual Syringe (8 g)



Core Build-up

CORE-FLO™ DC Lite: Dualhärtendes Stumpfaufbau-Material

- **Dualhärtend** – vollständige Aushärtung auch in tiefen Kavitäten
- **Selbstnivellierend** – perfekt anpassbar, keine Lücken oder Hohlräume
- **Hohe Festigkeit** – langlebiger Wurzelstumpf- und Postaufbau
- **Abgabe von Fluorid** – trägt zur Remineralisierung der Zahnschubstanz bei
- **In zwei Farben erhältlich** – *Natural/A1* und *Opaque White*
- **Radiopak** – klare Sichtbarkeit auf Röntgenbildern

Anwendungsbeispiel



Abb. 1: Die fertige Präparation



Abb. 2: Finaler postoperativer Flügelbiss #19

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Adamo Notarantonio.

Klinische Anwendung: Stumpfaufbau, Stifzementierung, Dentin-Ersatzmaterial

7939997 CORE-FLO DC Lite Universal Primer Kit

7940001 CORE-FLO DC Lite Natural/A1 Doppelkammerspritze (8 g)

7940002 CORE-FLO DC Lite Opaque White Doppelkammerspritze (8 g)



Innovative zahnmedizinische Lösungen für eine lückenlose Patientenversorgung

Zest Dental Solutions sieht sich als lösungsorientiertes Unternehmen für eine kontinuierliche Patientenversorgung, die vom Erhalt natürlicher Zähne bis hin zur Behandlung von völliger Zahnlosigkeit reicht. Das Unternehmen bietet ein großes Portfolio zahnmedizinischer Verbrauchsmaterialien und Kleingeräte an.



ZD ZEST DENTAL SOLUTIONS



Erfahren Sie mehr

Bulk-Fill-Füllungsmaterial



Bulk EZ: Dualhärtendes fließfähiges Komposit

Das dualhärtende Komposit, das speziell für Bulk-Fill-Restaurationen entwickelt wurde, kombiniert eine hervorragende Kavitätenanpassung mit hoher Festigkeit.

- **Bis zu 60 % Zeitersparnis** – Unbegrenzte Aushärtungstiefe eliminiert Mehrschichten. Füllen Sie selbst tiefste Kavitäten in einem einzigen Schritt.
- **Minimiertes Risiko von Randundichtigkeiten** – Die IntelliTek™-Technologie kontrolliert die Polymerisationsschrumpfung gezielt und reduziert Mikrospaltbildung.
- **Schnelle Aushärtung ohne Stress** – 90 Sekunden Selbsthärtung verlängern die Schrumpfungsphase und minimieren Spannungen im Zahn.
- **Ästhetische Ergebnisse** – Nano-Zirkonfüller (80 nm) ermöglichen exzellente Polierbarkeit, natürliche Farbanpassung und hohe Abrasionsfestigkeit.
- **Maximale Flexibilität** – Kompatibel mit allen gängigen Adhäsiv-Systemen Ihrer Praxis.
- **Überlegene Festigkeit** – Biegefestigkeit von 138 MPa für langlebige Restaurationen.

Bulk-Fill-Technik oder Schicht-Technik:
Sie haben die Wahl



Adhäsives Bonding z.B. Bisco ALL-BOND Universal® gemäß Anleitung auftragen.



Lufttrocknen des Adhäsivs (gemäß Anleitung).



Lichthärten des Bondings (gemäß Anleitung).



Befüllen der Kavität mit Bulk EZ Plus, beginnend an der tiefsten Stelle der Präparation.



Bulk-Fill-Technik: Aushärtung erfolgt im Selbsthärtungsmodus innerhalb von 90 s bei 37° C. Bitte beachten: In diesem Zeitraum keinesfalls lichthärten.



Schichttechnik: Befüllen der Kavität zu ca. 75% mit Bulk EZ Plus. Selbsthärtung nach 90 s (keine Lichthärtung). Anschließend Übersichtung mit einem lichthärtenden Komposit.



Bulk-Fill-Technik: Lichthärtung für 10 Sekunden (linke Abb.).

Schichttechnik: Lichthärtung der Oberschicht gemäß der Anleitung des Komposits (rechte Abb.).



Okklusion anpassen und polieren.

Bulk EZ Plus Refill, 1 x 6 g Spritze + 6 Tips

9822570 A1/B1

9822571 A2/B2

9822572 A3/A3,5/B3

9822573 Bleach White

Verbundflächen-Vorbereitung

MicroEtcher: Sandstrahlgerät

Der MicroEtcher CD eignet sich hervorragend für die intra- und extraorale Anwendung zur Vorbehandlung von Zahn- und Kavitätenoberflächen bei der Adhäsivtechnik, für die substanzschonende Mikropräparation, die Reinigung und Aufrauung von Kronen, Brücken und Wurzelstiften sowie generell zur Verbesserung der Haftung an verschiedenen Materialoberflächen. Eine spezielle Düse mit einer Öffnung von 0,8 mm ist besonders für den intraoralen Einsatz geeignet. Die gezielte trockene Anwendung erlaubt einen selektiven Abtrag von Komposit und Versiegelungsmaterialien unter maximaler Schonung der Zahnhartsubstanz.



Intraorale Feinstrahldüse



Die Vorteile im Überblick

- Sandstrahlen von Zirkonoxid-Gerüsten vor Zementierung
- Metall-Keramik-Konditionierung – Silikatisierung von Dental-Metallen
- Reparatur von Kunststoff-Füllungen
- Exaktes Entfernen von Kompositfüllungen
- Anschlussmöglichkeit an die gängigsten Turbinen

9821250 Micro Etcher CD Kavo	9821325 Feinstrahldüse ø 0,8 für Micro-Etcher CD
9821255 Micro Etcher CD Sirona	9821211 Aluminium Oxid 27 µm, Adhäsivtechnik und Präparation, Metall, Keramik, Komposit und Kunststoff (454 g)
9821265 Micro Etcher CD Bien-Air	

SilJet: Intraorales Sandstrahlmittel zum Silikatisieren

SilJet bietet eine zuverlässige Konditionierung bei Zementierung und Reparatur dentaler Oberflächen. Es eignet sich ideal für die intraorale Zementierung und Reparatur von Kronen und Brücken aller gängigen Dentalmaterialien. Zudem kann es intraoral für die Reparatur von Keramik-, Zirkondioxid-, Aluminiumoxid-, Lithiumsilikat-, Komposit- und Metalloberflächen verwendet werden. Darüber hinaus eignet sich SilJet als ergänzender Haftvermittler für die Zementierung aller Arten von Gerüstwerkstoffen.



Das kann SilJet

- Vorbehandlung von Zirkondioxid-Restaurationen vor dem Befestigen und Zementieren
- Vorbehandlung von Metall-, Keramik-, und Komposit-Restaurationen vor dem Verkleben
- Reparatur von defekten Metall-, Zirkon-, Keramik- und Kompositrestaurationen

Im Anschluss an die Silikatisierung mit SilJet wird die Oberfläche Luftverblasen und ein Haft-Silan aufgetragen.

9821316 SilJet (30 µm) Strahlmittel für alle Oberflächen (3 x 40 g)

Die Schweizer „Haute Couture“ für direkte ästhetische Restaurationen

Mit dem inspiro Direktsystem, das unter der Leitung von Dr. Didier Dietschi entwickelt wurde, setzt Edelweiss DR hohe Maßstäbe im Bereich der direkten ästhetischen Restaurationen. Dieses Material erweitert die Möglichkeiten der Freihand-Bonding-Techniken nach dem bewährten „Natürlichen Schichtkonzept“ und führt zu optimalen Ergebnissen ohne Kompromisse.

Das "Natürliche Schichtkonzept" ist eine vereinfachte Zwei-Schicht-Technik (Dentin/Schmelz) zur präzisen Nachbildung des natürlichen Zahnaufbaus. Die Nano-Hybrid-Technologie gewährleistet optimale Oberflächenglattheit bei hoher mechanischer Festigkeit und ermöglicht eine naturgetreue Imitation von Zahnstruktur und Ästhetik.



Erfahren Sie mehr

inspiro-Komponenten



inspiro Master Kits

Die inspiro Master Kits Karpulen/Spritzen enthalten alle wichtigen Materialien, um Restaurationen von unübertroffener ästhetischer Qualität und Vollständigkeit zu erschaffen:

90 x 0,3 g Dentin-Karpulen/6 x 3,0 g Dentin-Spritzen: Body i0, i1, i2, i3, i4 & i5, 80 x 0,3 g Dentin-Karpulen/5 x 3,0 g Schmelz-Spritzen: Skin Bleach, White, Neutral, Ivory & Transparent, 7 x 1,5 g Dentin Flowable Spritzen: Body i1, i2, i3, i4, i5, i6 & i7, 3 x 1,5 g Schmelz Flowable Spritzen: Skin Bleach, White & Neutral, 5 x 1,5 g Effekt-farben-Spritzen: Azur, Ice, Opaque, Chroma & Fissure, 20 x Application Tips, Shade Guide.

7271100 Master Kit Karpulen

7271120 Intro Kit Karpulen

7271110 Master Kit Spritzen

7271130 Intro Kit Spritzen



inspiro Dentin Karpulen



7271200 Body i0 Karpule (10 x 0,3 g)

7271201 Body i1 Karpule (10 x 0,3 g)

7271202 Body i2 Karpule (10 x 0,3 g)

7271203 Body i3 Karpule (10 x 0,3 g)

7271204 Body i4 Karpule (10 x 0,3 g)

7271205 Body i5 Karpule (10 x 0,3 g)

7271211 Body i1 Karpule (20 x 0,3 g)

7271212 Body i2 Karpule (20 x 0,3 g)

7271213 Body i3 Karpule (20 x 0,3 g)

7271214 Body i4 Karpule (20 x 0,3 g)

inspiro Dentin Spritzen



7271400 Body i0 Spritze (1 x 3 g)

7271401 Body i1 Spritze (1 x 3 g)

7271402 Body i2 Spritze (1 x 3 g)

7271403 Body i3 Spritze (1 x 3 g)

7271404 Body i4 Spritze (1 x 3 g)

7271405 Body i5 Spritze (1 x 3 g)

inspiro Dentin Flowable Spritzen



7271601 Flowable Body i1 Spritze (1 x 1,5 g)

7271602 Flowable Body i2 Spritze (1 x 1,5 g)

7271603 Flowable Body i3 Spritze (1 x 1,5 g)

7271604 Flowable Body i4 Spritze (1 x 1,5 g)

7271605 Flowable Body i5 Spritze (1 x 1,5 g)

7271606 Flowable Body i6 Spritze (1 x 1,5 g)

7271607 Flowable Body i7 Spritze (1 x 1,5 g)

inspiro Schmelz Karpulen



7271300 Skin Bleach Karpule (10 x 0,3 g)

7271301 Skin White Karpule (10 x 0,3 g)

7271302 Skin Neutral Karpule (10 x 0,3 g)

7271303 Skin Transparent Karpule (10 x 0,3 g)

7271304 Skin Ivory Karpule (10 x 0,3 g)

7271310 Skin Bleach Karpule (20 x 0,3 g)

7271311 Skin White Karpule (20 x 0,3 g)

7271312 Skin Neutral Karpule (20 x 0,3 g)

inspiro Schmelz Spritzen



7271500 Skin Bleach Spritze (1 x 3 g)

7271501 Skin White Spritze (1 x 3 g)

7271502 Skin Neutral Spritze (1 x 3 g)

7271503 Skin Transparent Spritze (1 x 3 g)

7271504 Skin Ivory Spritze (1 x 3 g)

inspiro Schmelz Flowable



7271700 Flowable Skin Bleach Spritze (1 x 1,5 g)

7271701 Flowable Skin White Spritze (1 x 1,5 g)

7271702 Flowable Skin Neutral Spritze (1 x 1,5 g)

inspiro Effektfarben



7271800 Effektfarbton Azur, Spritze (1 x 1,5 g)

7271801 Effektfarbton Ice, Spritze (1 x 1,5 g)

7271802 Effektfarbton Opaque, Spritze (1 x 1,5 g)

7271803 Effektfarbton Chroma, Spritze (1 x 1,5 g)

7271804 Effektfarbton Fissure, Spritze (1 x 1,5 g)

inspiro Farbschlüssel



7271900 Farbauswahl-Guide

Deppeler: Schweizer Präzision seit 1934

Seit über 80 Jahren entwickelt und fertigt Deppeler hochwertige dentale Handinstrumente in Schweizer Handarbeit. Die Verbindung von Tradition, Präzision und Innovation sowie ausgewählte Rohstoffe und strenge Qualitätsstandards garantieren Instrumente mit perfekt abgestimmter Form und Funktion. Flexibilität und Dauerhaftigkeit sichern unvergleichliche Langlebigkeit, die Ihre Erwartungen übertrifft.



Erfahren Sie mehr

Selektive Kariesentfernung



SCR-Kit für atraumatische Behandlung

Selektive Kariesentfernung (SCR) bezeichnet ein spezielles Verfahren zur Exkavation von kariösem Dentin bei kavitierten Zähnen, insbesondere auf okklusaler Ebene. Mit dem Deppeler SCR-Kit lassen sich atraumatische und minimalinvasive Behandlungen sehr tiefer kariöser Kavitäten durchführen – auch ohne Anästhesie und Bohrer nach der ART-Technik (Atraumatische Restaurative Behandlung).

Die wichtigsten Vorteile

- Logische Farbkodierung spart Zeit und erleichtert das Arbeiten
- Ergonomische Formen der Exkavatoren steigern die Effizienz und den Patientenkomfort

Die Behandlungsschritte

- 1: Entfernung von infiziertem Dentin bis zum Kavitätenboden ohne Exposition der Pulpa
 - Abgerundeter kleiner Exkavator für kleine und große Kavitäten, besonders für Molaren
 - Pilzförmiger Exkavator für die Entfernung entlang der axialen Wände
 - Kleiner wassertropfenförmiger Exkavator für schwer erreichbare Bereiche
- 2: Explorer für die Evaluation der Kavitätenfläche
- 3: Doppelendiger Spatula-Burnisher für die Restauration (Applikation und Formgebung von Komposit)

Indikationen

- Sehr tiefe Karies bei bleibenden Zähnen, besonders in der Nähe der Pulpa
- Karies bei bleibenden Zähnen mit offenen Apizes bei Kindern und Jugendlichen
- Sehr tiefe Karies in den Milchzähnen von Säuglingen und Kindern"



Restaurationskit nach Dr. von Sontagh

Vier Instrumente für alle ästhetischen Rekonstruktionen

Mit den vier Instrumenten aus dem Composite-Restaurationen-Kit nach Dr. von Sontagh lassen sich alle ästhetischen Rekonstruktionen präzise durchführen.



Deppeler CK10 + ADEP J von Sontagh: Modellier-Instrument

Besteht aus einer Spitze zum Modellieren der Fissuren und einem abgerundeten Kegel auf der anderen Seite zum Modellieren der Abschrägungen.



Deppeler CPR05C + ADEP O von Sontagh: gerader, flexibel-scharfer Klassik Spatel

Scharfer und flexibler Spatel mit einer Einteilung von 1-30 auf einer Seite des 8-kantigen Griffes. Diese Einteilung sorgt für ein symmetrisches Lächeln.



Deppeler OP80C + ADEP VC von Sontagh: Fouloir

Stopfer mit Tiefenmarkierung 3 und 5 auf der dünnen Seite. Ø 1,8 mm/1,1 mm



Deppeler OP43 + ADEP BC von Sontagh: Spatula

Ein vielseitiger Spatel, der den Großteil der Vorarbeiten schnell und präzise übernimmt: Formen, Definieren, und Kürzen – alles mit einem Instrument. Mit der 3 mm flachen Kante gelingt ein gleichmäßiger Auftrag des Komposits während die 0,2 mm feine Spitze in enge approximale Bereiche vordringen kann. Eine Zahnung führt bei der Gestaltung von Frontflächen und Mamelons, die scharfe Kante entfernt Überschüsse effizient. Die gebogene Spitze ermöglicht optimale Anpassung an Zahnfleischverlauf und schwer zugängliche Stellen, während eine Kerbe Raum für natürliche Transluzenz schafft.



„Dieses Komposit-Kit ist nicht nur für ästhetische, sondern auch für funktionelle Versorgung konzipiert. Dank der integrierten Markierungen und des Lineals können wir die Endpunkte der Kariesentfernung messen, die richtige Menge an Komposit auftragen und die Breite der Frontzähne messen. Die scharfen Instrumente dienen zum präzisen Modellieren der Randkonturen und zum Schneiden des Komposits für einen sauberen Abschluss.“

Dr. Martin von Sontagh





Aquacare – Präzise Oberflächenbearbeitung neu definiert

Mit Aquacare gelingt eine präzise, schonende und effiziente Zahnbehandlung. Das patentierte Aquacare-Handstück erzeugt einen feinen Feuchtigkeitsnebel, der den Pulverstrom umschließt und Sandstrahl-Staub erheblich reduziert – für eine saubere Arbeitsumgebung und mehr Komfort. Kontinuierliche Entwicklung neuer Pulver und Flüssigkeiten optimiert Effektivität und Patientenkomfort. Made in UK, weltweit exportiert – für höchste Qualität in der modernen Zahnmedizin.



Erfahren Sie mehr

Sandstrahlen, Reinigen und Trocknen



AquaCare Air Abrasion and Air Polishing Units

Die AquaCare Air Abrasion and Air Polishing Unit ist das ideale Gerät für minimal-invasive und ästhetische Behandlungen in der restaurativen Zahnheilkunde, der Kieferorthopädie und der Prophylaxe. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten machen das Pulverstrahlgerät zu einem wertvollen Helfer in der Zahnarztpraxis.

Multifunktionelles Handstück

Das patentierte AquaCare-Handstück erzeugt einen Feuchtigkeitsnebel, der den Pulverstrom umschließt und damit für deutlich weniger Sandstrahl-Staub im Umfeld sorgt. Damit garantiert es sauberes Arbeiten, ohne die Gefahr, dass der Patient während der Behandlung Pulver einatmet.

Dreifachfußschalter

Der Dreifachfußschalter steuert Sandstrahlen, Reinigen und Trocknen mit einem Handstück für einen flüssigen Arbeitsablauf. Dank seiner ergonomischen, leichten und handlichen Form ist es ideal für den täglichen Einsatz.

Zahlreiche Indikationen

Das AquaCare System bietet dank der vier verschiedenen Pulverarten – proClean (Natriumbikarbonat), proSylc (Bioglas/desensibilisierendes und remineralisierendes Pulver), proCut (Aluminiumoxid 29 µm) und proCut+ (Aluminiumoxid 53 µm) – eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

Restaurative Zahnheilkunde

- Reparaturen von Komposit und Keramik (proCut und proCut+)
- Reinigung der Kavitäten von Zementen und Provisorienresten (proCut und proCut+)
- Präzise, minimalinvasive Fissurenbearbeitung (proCut und proCut+)
- Kompositentfernung (proCut und proCut+)
- Reinigung nach Präparation (Remineralisierung/Desensibilisierung) und Entfernung von Biofilm (proSylc Bioglass)

Prophylaxe

- Reinigung und Politur der Zahnoberfläche (proClean, proClean Soft und proSylc Bioglass)

Kieferorthopädie

- Erhöhung des Haftverbunds beim Anbringen von Bändern und Brackets (proCut und proCut+)



Ø 0,6 mm

Ø 0,8 mm

AquaCare Pulver, Flüssigkeit und Zubehör

proCut – Aluminiumoxid 29 µm

Schleifpulver Al₂O₃ für alltägliche zahnärztliche Eingriffe.



proCut+ – Aluminiumoxid 53 µm

Schleifpulver Al₂O₃ – für hypomineralisierte Zähne und umfangreichere zahnärztliche Eingriffe.



Sodium Bicarbonate

Natriumbicarbonat-Reinigungspulver NaHCO₃: Effektiv zur Entfernung von Biofilm und zur allgemeinen prophylaktischen Reinigung geeignet.



proClean Soft – Natriumbikarbonat

Natriumbicarbonat SOFT mit Minzgeschmack. Die über 40 % reduzierter Partikelgröße sorgt für optimale Reinigungsergebnisse und einen maximalen Patientenkomfort. Wirksam bei der Entfernung von Biofilm und der allgemeinen Prophylaxe-Reinigung.



proSylc – desensibilisierendes und remineralisierendes Pulver

ProSylc (BAG45S5 Bioglas) für die Prophylaxe-Behandlung, reduziert mit sofortiger Wirkung die Empfindlichkeit der Zähne und fördert die Remineralisierung von geschädigter Zahnschubstanz. Neutraler Geschmack.



AquaSol

Das ideale Fluid für den Einsatz mit dem AquaCare-System. Der Vanilleduft sorgt für ein komfortables Behandlungserlebnis. Der Ethanolgehalt von 17,5 % unterstützt die Sterilisation der internen Komponenten und gewährleistet maximale Hygiene und Betriebssicherheit.



AquaCare Standard Tip

Die Einwegspitze wird am AquaCare-Handstück befestigt und ermöglicht das Ansaugen von Wasser, um das Air Abrasion- oder Air Polishing-Pulver einzukapseln, Luftstaub zu reduzieren und das Behandlungsmedium zu fokussieren.



Aqua Care Plus Tip

Der AquaCare Plus Tip ist ideal für größere Partikelgrößen und eine breitere Abdeckung, z.B. bei hypomineralisierten Fällen und im Hygienebereich.



9821605 AquaCare Air Abrasion and Polishing Unit (eine Kammer)	9821630 proCut (Aluminiumoxid 29 µm) (4 x 105 g Kartusche)
9821607 AquaCare Twin (mit 2 Kammern)	9821640 proSylc (desensibilisierendes und remineralisierendes Pulver) (4 x 40 g Kartusche)
9821608 AquaCare Twin Black Edition (mit 2 Kammern)	9821650 Disposable Tips (50)
9821661 Aqua Sol Cutting Fluid (Economy Pack – 6 Flaschen)	9821653 AquaCare Plus Tips (50)
9821610 proClean (Natriumbikarbonat) (4 x 60 g Kartusche)	9821698 AquaCut Handstück schwarz Metall, 0,6 mm, silber
9821611 proClean Soft (Natriumbikarbonat) (4 x 60 g Kartusche)	9821682 AquaCut Handstück schwarz Metall, 0,8 mm, gold
9821620 proCut+ (Aluminiumoxid 53 µm) (4 x 105 g Kartusche)	

Ästhetische Restauration mithilfe der Bioclear-Matrizentechnologie

Bioclear Matrix Systems, gegründet 2007 von Dr. David Clark, bietet innovative Produkte und Techniken für eine moderne restaurative Zahnheilkunde. Dr. David Clark zählt zu den führenden Experten auf dem Gebiet der Komposit-Restaurationen und setzt mit seiner Bioclear Matrizen-Produktlinie hohe Maßstäbe.



Erfahren Sie mehr



Matrizensysteme



Black Triangle Gauge

Bioclear Black Triangle Matrizen und Kit

Die Bioclear Black Triangle Matrizen sind speziell für die Behandlung von sogenannten schwarzen Dreiecken konzipiert. Das Black Triangle Kit enthält alle notwendigen Matrizen und Werkzeuge, für einen effizienten Workflow und reproduzierbare Ergebnisse.

- **Schnelle Behandlung** – Bis zu 40 % kürzere Behandlungszeiten gegenüber herkömmlichen Systemen
- **Optimale Kontrolle** – Farbcodiertes Matrizensystem mit Messlehre ermöglicht präzise Auswahl der richtigen Krümmung
- **Vielseitigkeit:** Zwei Größen (Small & Large) und vier Krümmuren decken alle Frontzähne ab
- Einfaches Handling: Matrizen erfordern keine Vor- oder Nachbearbeitung



7961005 Intro Black Triangle Kit

7961040 Black Triangle Gauge

7961034 Black Triangle Matrix Small pink (20)

7961030 Black Triangle Matrix Large pink (20)

7961035 Black Triangle Matrix Small gelb (20)

7961036 Black Triangle Matrix Large gelb (20)

7961031 Black Triangle Matrix Small grün (20)

7961037 Black Triangle Matrix Large grün (20)

7961039 Black Triangle Matrix Small blau (20)

7961038 Black Triangle Matrix Large blau (20)



Bioclear Evolve Matrizen und All-in-One Kit

Die Evolve-Matrizen bauen auf den bewährten Eigenschaften der Biofit HD-Matrix-Serie auf und bieten zusätzlich optimierte Funktionen für die effiziente und präzise restaurative Behandlung im Seitenzahnbereich:

- **Schnelle Auswahl der passenden Matrice** – dank Farbkodierung und Aufdruck der Höhe auf den Matrizen
- **Vielfältige Größenauswahl** – passend für Molaren und Prämolaren

- **Ergonomisches Handling** – Quick-Release-Laschen (bukkal und lingual) sorgen für ein einfaches Einsetzen und Entfernen
- **Optimierte Konturkontrolle** – präzise anatomische Formgebung für ideale Kontaktpunkte und natürliche Übergänge, die weniger manuelle Formgebung und Konturierung notwendig macht
- **Tiefer Sitz für ein gleichmäßigeres Ergebnis** – dank tiefer Verlängerung (nur interproximal)



7961013 Evolve All-in-One Kit	7961058 Evolve Orange Molar- 6 mm (50)
7961050 Evolve Blau Molar- 5 mm (50)	7961059 Evolve Orange Molar- 7 mm (50)
7961051 Evolve Blau Molar- 6 mm (50)	7961060 Evolve Orange Molar- 9 mm (50)
7961052 Evolve Blau Molar- 7 mm (50)	7961045 Evolve Schwarz Prämolaren- 5 mm (50)
7961053 Evolve Blau Molar- 8 mm (50)	7961046 Evolve Schwarz Prämolaren- 6 mm (50)
7961054 Evolve Blau Molar- 9 mm (50)	7961047 Evolve Schwarz Prämolaren- 7 mm (50)
7961055 Evolve Pink Molar- 6 mm (50)	7961048 Evolve Schwarz Prämolaren- 8 mm (50)
7961056 Evolve Pink Molar- 7 mm (50)	7961061 Evolve Matrix Height Indicator
7961057 Evolve Pink Molar- 9 mm (50)	

Bioclear HD Matrizen und HD Anterior Kit

Die HD Anterior Matrizen sind anatomisch vorgeformt, transparent und in verschiedenen Krümmungen und Höhen erhältlich, um optimale Konturen, Randschlüsse sowie Kontaktpunkte im Frontzahnbereich zu gewährleisten. Das HD Anterior Kit kombiniert diese Matrizen mit allen notwendigen Instrumenten – Messlehre, Keile und Hilfsmittel – und bietet eine sofort einsatzbereite Komplettlösung für effiziente, ästhetische Restaurationen im anterioren Bereich.



- **Hochwertiges Material** – 75 µ Mylar mit einer starren Struktur, welche die Platzierung erleichtert
- **Optimale Transluzenz** – für eine gleichmäßige Lichthärtung und optimale Ergebnisse
- **Schnelle Anwendung** – anatomisch vorgeformte Matrizen, kein langwieriges Anpassen notwendig
- **Präzise Konturen** – optimale Kontrolle über Kontaktpunkte, Interdentalräume und Randschlüsse.
- **Vielseitig** – verschiedene Matrixhöhen und -krümmungen für alle Frontzähne (Ober- und Unterkiefer)



7961007 Complete HD Anterior Kit (je 15 x A101, A102, A103, A104, A105, DC201, DC202, DC203, DC204 und 32 x Diamond Wedges, 3 x TruContact)	7962209 HD Anterior Matrix A104- Canine Mesial (50)
7962206 HD Anterior Matrix A103- Small Incisor (50)	7962211 HD Anterior Matrix A105- Canine Distal (50)
7962207 HD Anterior Matrix A102- Upper Distal (50)	7962171 HD Diastema Closure Matrix DC201- Upper Mesial (50)
7962208 HD Anterior Matrix A101- Upper Mesial (50)	7962172 HD Diastema Closure Matrix Upper Distal (50)
	7962173 HD Diastema Closure Matrix DC203- Small Incisor (50)
	7962174 HD Diastema Closure Matrix DC204- Canine Mesial (50)

Zubehör



Bioclear Twin Ring Universal

Der TwinRing Universal ist die Weiterentwicklung des TwinRings mit erweiterten Vorteilen für Klasse-II-Restaurationen. Er passt sich optimal an verschiedene Zahntypen an, auch an kurze Molaren, Prämolaren und erste Molaren, und lässt sich einfach auf Kofferdam-Klammern befestigen. Seine Struktur bringt starke gleichmäßige Spannung und erleichtert das Separieren.

- **Anti-Rutsch-Technologie** garantiert einen festen Halt am Zahn.
- **Hochwertige Nitinol-Doppelfedern**, die auch nach mehrmaliger Anwendung formstabil bleiben, sorgen für eine herausragende Trennkraft.
- **Universell einsetzbar**, sowohl für Prämolaren als auch Molaren geeignet.

7963403 TwinRing Universal (2)



Bioclear Diamond Wedges

Der Diamond Wedge aus sehr flexiblem Material und mit einem diamantförmigen Ausschnitt an der Spitze erzeugt nur minimalen Druck, da er während des Einsetzens zusammenklappt. Er springt auf, sobald er die Interdentaleinziehung durchdrungen hat, was eine starke Abdichtung garantiert und dafür sorgt, dass der Keil festsetzt. Die Zahnseparation ist stark, gleichzeitig sorgt die Flexibilität des Diamond Wedge für einen hervorragenden Randschluss und ein minimalinvasives Vorgehen.

7963500 Diamond Wedge Assorted Kit (80)

7963501 Diamond Wedge Small (50)

7963502 Diamond Wedge Medium (50)

7963503 Diamond Wedge Large (50)

7963504 Diamond Wedge Extra Large (50)

7963505 Diamond Wedge Deep Caries (50)

Komposit-Erwärmer



Bioclear HeatSync – Komposit-Erwärmer

Wenn viel Komposit für Restaurationen benötigt wird, bietet der HeatSync Komposit-Erwärmer reichlich Platz. Er besteht aus zwei Komposit-Pistolen, zwei Spritzen und extra Komposit-Karpulen. HeatSync ist praktisch und effizient: Die optimale Arbeitstemperatur des Komposits ist schnell erreicht. Es können bis zu sechs extra Karpulen erwärmt werden.

7963700 HeatSync Dental Materials Warmer mit 2 Pistolen



Bioclear HeatSync Mini – Komposit-Erwärmer

Neuer kleiner und kompakter Komposit-Erwärmer, der eine zuverlässige dauerhafte Erwärmung des Komposits über den gesamten Tag gewährleistet. Darin können die vorhandenen Komposit-Dispenser, Komposit-Spritzen und -Karpulen gleichzeitig erwärmt werden.

7963711 HeatSync Mini Composite Warmer

Weitere Highlights

3-in-1 Micro Camera

Die neue 3-in-1 Micro Camera revolutioniert die zahnmedizinische Diagnostik und verbessert die Kommunikation zwischen Zahnarzt und Patient. Die hochauflösende Kamera ermöglicht eine präzise Untersuchung selbst schwer zugänglicher Bereiche im hinteren Mundraum. Sie lokalisiert Wurzelkanäle exakt und unterstützt so eine effiziente und fundierte Behandlungsplanung.

- **Winziger Mikrolinsen-Durchmesser** von nur 3,9 mm
- **3-in-1:** Foto – Video – Licht
- **Klare Sicht** dank Anti-Beschlag-Spiegel
- **Individuelle Anpassung des aus 6 LED-Lichtern bestehenden Lichts**
- **Verwacklungsfreie Foto-Aufnahmen** dank Auslösung via kabellosem Fußpedal oder Smartphone App
- **Einfache Software**, intuitive Bedienung
- **Vielseitige Adaptionmöglichkeiten** – die universelle Klammer ermöglicht die Befestigung an einem Handstück oder einem Endo-Motor



Anwendungsmöglichkeiten

- Plaquekontrolle in der Mundhygieneinstruktion und für Live-Demonstrationen
- Optimale Sicht für offene Bi- und Trifurkationen während der AIT und UPT
- Entfernung von abgebrochenen Nadeln im Wurzelkanal
- Wurzelbehandlungen/Wurzelspitzenresektionen
- Extraktion von Weisheitszähnen und brüchigen Wurzeln
- Restaurative und rekonstruktive Zahnchirurgie
- Implantation

Eigenschaften

- **Mikrolinsen-Durchmesser:** 3,9 mm
- **LED-Farbtemperatur:** 6000 - 65000 K kaltweiß
- **Beleuchtungsstärke:** 1700 - 3200 LUX
- **Pixel:** 921.600
- **Sichtfeld:** 88 Grad
- **Bildsensor:** Sony-CMOS, wasserdicht
- **Länge:** Linsen kabel 80 cm – USB-Kabel 120 cm
- **Beste Aufnahmedistanz:** 10 mm bis 40 mm
- **Fußpedal:** kabellos, zur Aufnahme von Fotos, mit 23A-12-V-Batterie; Nutzung > 10.000 Mal
- **Einstellung der Beleuchtung:** Die Standardeinstellung beträgt 80 % beim Einschalten. Die Helligkeit kann jeweils um 20 % erhöht oder verringert werden.
- **Reinigung:** Wischdesinfektion mit Alkohol und Baumwolltuch

Inhalt

Mikrolinse inkl. Kabel, USB-Kabel inkl. Steuergerät, 2 x Clips für den Endomotor, kabelloses Fußpedal, Halterung für das Steuergerät, Linsenhalterung

NEU





NEU

CuringPen-X: LED Polymerisationslampe

Kompakt, leistungsstark und vielseitig – der CuringPen X vereint modernste LED-Technologie mit ergonomischem Design. Ob präzise Polymerisation oder Karies-Detektion: Mit seiner hohen Lichtintensität, dem drehbaren Kopf und den individuell wählbaren Modi ist er der ideale Begleiter für effiziente Behandlungen.

- **Multiwellige LED-Technologie** – für eine schnelle und gleichmäßige Aushärtung lighthärtender Materialien
- **Hohe Lichtintensität** – für eine effiziente Polymerisation
- **360° drehbarer, 8 mm dünner Lichtkopf** – für eine optimale Zugänglichkeit auch in schwer erreichbaren Bereichen
- **Komfortable Handhabung** – dank des Gewichts von nur 65 Gramm und dem ergonomischen Design
- **Digitale Anzeige mit 8 verschiedenen Modi** – einfache Steuerung von Intensität und Härtingsprofil, für Restauration und Diagnostik
- **Lange Akkulaufzeit** – über 1.200 Anwendungen pro Ladung

Die 8 Modi im Überblick

1. **Ortho Mode** – optimiert für Bracket-Bonding-Anwendungen.
2. **Detection Mode (weißes Licht)** – in Kombination mit einem Magnetkopf zur Erkennung verborgener Risse in Zähnen
3. **Detection Mode (violette Licht)** – kariöse Bereiche in offenen Kavitäten färben sich orange-rot, um die vollständige Kariesentfernung zu kontrollieren
4. **Pulse Mode** – pulsierende Lichtabgabe zur thermischen Entlastung und Abbau von Schrumpfungsspannungen
5. **Ramp-Mode** – Gradueiler Anstieg der Lichtintensität, Maximum nach 5 Sek., zur Reduktion von Schrumpfung und Mikroleakage
6. **Ultra Mode (3000 mW/cm²)** – hohe Lichtintensität, für eine schnellere und gründliche Polymersation
7. **High Mode (2000 mW/cm²)** – für eine schnelle Lichthärtung von Kompositen
8. **Standard Mode (1200 mW/cm²)** – geeignet für die meisten Behandlungssituationen



2350500 CuringPen-X

Magnetische Aufsätze für den CuringPen-X

Das Set, bestehend aus 7 CuringPen-Aufsätzen, ermöglicht gezielte Aushärtung und Sichtbarmachung selbst schwer erreichbarer Bereiche.



1. **Aufsatz mit PointCure-Spitze:** Spot-Aushärtung kleiner Kompositrestaurationen, Veneers, Vollkeramikronen und Inlays.
2. **Aufsatz mit TransLume-Spitze (orange):** Verstärkung des Kontrasts nach dem Auftragen von Karies-Detektorfarbe oder Plaque-Anfärbemittel.
3. **Aufsatz mit TransLume-Spitze (grün):** Zur Plaque-Sichtbarmachung.
4. **Aufsätze mit ProxiCure Kugelspitze:** Je nach Kugelgröße für kleine Kompositrestaurationen, die Herstellung konvexer, approximaler Kontakte und für die Aushärtung approximaler Flächen bei Klasse-II-Kavitäten.
5. **Koronaler Aufsatz:** Wird in engen oberen Bereichen zum Aushärten der hinteren proximalen Oberflächen bei Wurzelbehandlungen verwendet.
6. **Apikaler Aufsatz:** Verklebung von Glasfaserstiften bei Wurzelkanalbehandlungen – reicht tief in den unteren Bereich.

2350501 Point Curing Lens Set (7 Ansätze) für CuringPen-X

Registrierwachs einfach gelegt

Das Keydent Registrierwachs pink x-hart muss nicht doppelt gelegt werden und ist somit viel einfacher zu handhaben. Es besitzt die doppelte Stärke (3 mm) und ist extra-hart.



6643202 Keydent Registrierwachs pink x-hart, Höhe: 3 mm (454 g)

Aqualizer®: Akuthilfe bei CMD-Beschwerden

Der Aqualizer ist eine mit Wasser gefüllte Relaxationsschiene mit deren Hilfe akute CMD-Beschwerden gelindert werden können. Der auf dem hydrostatischen Prinzip basierende Aufbau der Beißkissen (mit der vestibulär verlaufenden Verbindung) ermöglicht es den Kiefergelenkköpfen, sich physiologisch zu positionieren und auf diese Weise das Kausystem vorübergehend zu entlasten. Damit können Sie Ihren Patienten/-innen eine sofortige Schmerzlinderung verschaffen – ohne vorherigen Abdruck, Modelle und Laborarbeit. Der Aqualizer bietet nicht nur eine provisorische Lösung bei akuten Beschwerden sondern kann zudem als Hilfe bei der Diagnostik von Beschwerden unklarer Ursache eingesetzt werden. Darüber hinaus kann die Schiene als Vorbereitung auf und sogar im Rahmen der Bissregistrierung, z.B. bei der Schienenanfertigung, zum Einsatz kommen.

- Direkt einsetzbare, temporäre Akuthilfe bei CMD-Beschwerden* (bis zur Fertigstellung der definitiven Schiene)
- Bringt die Okklusion in Balance
- Sofortige muskuläre Entspannung und damit Schmerzlinderung
- Entlastung des Kiefergelenks und der Zähne
- Zur Differentialdiagnostik geeignet
- Für die Registrierung der Okklusion bei physiologischer Kiefergelenksposition im Rahmen der Schienenanfertigung



Erhältlich in neun Ausführungen:

- **Ultra:** Geeignet für Erwachsene mit durchschnittlicher Kiefergröße.
Erhältlich in den Bisshöhen 1 mm, 2 mm und 3 mm.
- **Mini:** Geeignet für Jugendliche und Erwachsene mit kleinem Kiefer, verkürzter Zahnreihe oder starker Zungenempfindlichkeit.
Erhältlich in den Bisshöhen 0,75 mm, 1,5 mm und 2 mm.
- **Slim:** Graziler als Ultra, für Patienten/innen mit durchschnittlicher Kiefergröße und hoher Empfindlichkeit.
Erhältlich in den Bisshöhen 1 mm, 2 mm

9514300 Aqualizer Ultra Low Volume- 1 mm

9514301 Aqualizer Ultra Medium Volume- 2 mm

9514302 Aqualizer Ultra High Volume- 3 mm

9514303 Aqualizer Slim Low Volume- 1 mm

9514304 Aqualizer Slim Medium Volume- 2 mm

9514305 Aqualizer Slim High Volume- 3 mm

9514306 Aqualizer Mini Low Volume- 0,75 mm

9514307 Aqualizer Mini Medium Volume- 1,5 mm

9514308 Aqualizer Mini High Volume- 2 mm

*Bei sehr starkem Bruxismus oder Pressen nur bedingt geeignet.



Endo Friday Meeting

Referent

ZA Eduardo Belandria



PRÄSENZ

Kursinhalt

Diese Kursreihe teilt sich in drei Module, die sowohl einzeln als auch komplett gebucht werden können.

Modul I. Digitale endodontische Diagnostik

Modul II. One Visit Endo: Aufbereitung, Desinfektion, Obturation

Modul III. Mikroskopie und Revision



Eintageskurse mit Hands-On-Training

Materialien und Instrumente werden gestellt.
Für Modul I bitte eigenen Laptop mitbringen.



Moderne Endodontie: Einfach, effizient und konzeptorientiert zu guten Ergebnissen

Referent

Prof. Dr. Sebastian Bürklein



PRÄSENZ

Kursinhalt

Wie lässt sich in der klinischen Realität sicherstellen, dass auch schwer zugängliche oder atypisch verlaufende Kanalstrukturen zuverlässig identifiziert und vollständig aufbereitet werden, ohne kritische Bereiche zu übersehen? Genau diese Fragestellung beantwortet der Workshop.



Zweitageskurs mit Hands-On-Training

Die Teilnehmer üben die Wurzelkanalaufbereitung an 3D-gefertigten Kunststoffzähnen unter dem Dentalmikroskop.

Zudem wird die dreidimensionale Obturation mit kalziumsilikatbasierten Sealern trainiert. Mikroskope, Materialien und Instrumente werden gestellt.



Boost Retreatment® – Rise to Success with High Speed

Referent

ZA Klaus Lauterbach



ONLINE

Kursinhalt

- Schnelle Umsetzung in der eigenen Praxis nach intensivem Live-Training
- Effektive Guttapercha-Revision für Generalisten, Spezialisten und Berufsstarter
- Die aktuell modernsten Instrumente für Revision, Wurzelkanalaufbereitung und Desinfektion auf dem Markt



Online-Kurs mit Hands-On-Training
(Dentory Box)



Moderne Endodontologie für den Allgemeinpraktiker

Referent

Dr. Oliver Pontius



PRÄSENZ

Kursinhalt

- Der endodontische Notfall – effizientes Zeit- und Schmerzmanagement
- Vitalerhaltung der Pulpa – wann und wie?
- Aseptische Prinzipien, Tricks der Kofferdam-Anwendung
- Biologische und mechanische Voraussetzungen
- 3D-basierte Planung der idealen endodontischen Zugängskavität

- Techniken zur Bestimmung der idealen Arbeitslänge und Aufbereitungsgröße
- Rotierende vs. reziproke vs. 3D-Aufbereitung



Zweitageskurs mit Hands-On-Training

Hands-On-Training an 3D-Zahnmodellen. Mikroskope, Materialien und Instrumente werden gestellt.



Mission Wurzelfüllung – Präzision bis ins Detail

Referent

Dr. Chinh Tran Khanh



Kursinhalt

- Warm-Vertikale Kondensation
- Kalt-Hydraulische Kondensation
- Revision

HANDS-ON

Eintageskurs mit Hands-On-Training

- Warm vertikale Kondensation
 - Wurzelfüllung mit biokeramischem Sealer
 - Revisionsübung mit der XP-endo® Rise Feile
- Mikroskope, Materialien und Instrumente werden gestellt.

PRÄSENZ



Volle Sicht voraus: Basiskurs zum Arbeiten unter dem Mikroskop

Referent

Dr. Günther Stöckl



Kursinhalt

- Das Mikroskop und seine Einsatzmöglichkeiten
- Arbeiten unter dem Mikroskop: Perforationsdeckung, Apexifikation und Revaskularisation
- Vielseitige Dokumentation (auch via Smartphone)
- Exkavieren von Karies mit fluoreszierendem Licht
- Abrechnung

HANDS-ON

Eintageskurs mit Hands-On-Training

Für das Hands-On-Training steht jedem Teilnehmer ein Mikroskop zur Verfügung. Geübt werden die Perforationsdeckung und Apexifikation mittels innovativer Materialien.

PRÄSENZ



Das Mikroskop in der Endodontie – ein Update

Referent

Dr. Jürgen Wollner



Kursinhalt

Die Arbeit mit dem Mikroskop erleichtert präzises und ergonomisches Arbeiten, erfordert jedoch gezielte Kenntnisse und optimale Anpassungen an individuelle Bedürfnisse. Dieser Kurs bietet den Teilnehmern eine individuelle Betreuung bei der Arbeit am Phantomkopf in echtem Praxis-Setting.

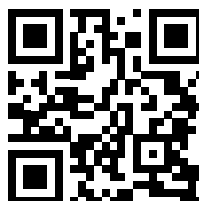
HANDS-ON

Eintageskurs mit Hands-On-Training

- Tipps und Tricks für optimale Patientenlagerung
- Hilfestellung für das Arbeiten über den Spiegel unterm Mikroskop
- Empfehlung für die Dokumentation der Behandlung

PRÄSENZ

Online-Anmeldung unter



FKG Dentaire: Change the Game

FKG Dentaire versteht Innovation als Verpflichtung, endodontische Behandlungen schonender, effizienter und sicherer zu gestalten und setzt damit Maßstäbe für neue Generationen. Mit Stolz auf fast hundert Jahre Tradition entwickelt sich das Unternehmen ständig weiter, um hochwertige Lösungen zu liefern, die den natürlichen Zahn erhalten und das Vertrauen der Anwender stärken. Das Handeln von FKG Dentaire basiert auf den Werten Engagement, Respekt und Freude an exzellenter Technik – als Fundament für nachhaltige Qualität und partnerschaftliches Miteinander.



Erfahren Sie mehr



4D Workflow



Endodontie in der 4. Dimension

NEU

Der 4D Workflow vereint vier fundamentale Schritte in einem flüssigen Gesamtprozess: Shaping, Equipment, Irrigation und Obturation

SHAPING: XP-4D®

XP-4D® vereinfacht mehrstufige Arbeitsabläufe und bietet eine anatomisch vorhersagbare Aufbereitung, die sich nahtlos an jeden Fall anpasst und die Effizienz durch passende Bio Gutta Percha Cones und absorbierende Papierspitzen optimiert.

Mehr zum XP-4D® Shaper, den Bio Gutta Percha Cones und Papierspitzen erfahren Sie auf S. 38.



EQUIPMENT: Rooter® X4000

Das intuitive Design des Rooter® X4000 Endo-Motors optimiert Setup und Arbeitsabläufe durch One-Touch-Voreinstellungen, adaptive Drehmomentkontrolle und kabellose Freiheit – für präzise Ergebnisse und eine reibungslose, unterbrechungsfreie Performance.

Mehr zum Rooter® X4000 erfahren Sie auf S. 31.



IRRIGATION: Dual Rinse HEDP

Dual Rinse HEDP gewährleistet kontinuierliche Chelatbildung und Desinfektion während der Aufbereitung und sorgt für einen reibungslosen, konsistenten und hoch-effizienten Arbeitsablauf. Mit allen Funktionen in einem einzigen Produkt wird die Handhabung für größere Einfachheit und Leichtigkeit optimiert.

Mehr zu Dual Rinse HEDP erfahren Sie auf Seite 41.



OBTURATION: TotalFill®

TotalFill® ermöglicht mit seinem vorgemischten biokeramischen Sealer und der Single-Cone-Technik eine schnelle Obturation bei gleichzeitig dauerhafter Versiegelung und verlässlicher klinischer Sicherheit.

Mehr zu TotalFill® erfahren Sie auf S. 42.



Endo-Motor

Rooter® X4000 (bis zu 4.000 U/Min)

Der kabellose Endo-Motor Rooter® X4000 verbindet intuitive Bedienung mit modernster Technologie und bringt Geschwindigkeit, Kontrolle und Effizienz in Ihren endodontischen Workflow.

- **Kabelloser Tabletop Endo-Motor** – mit zuverlässiger Wireless-Verbindung für optimale Bewegungsfreiheit und perfekte Handstück-Balance bei der Behandlung
- **Individuelle Feileinstellungen und Arbeitssequenzen** - mit mehreren Speicherplätzen für Ihre bevorzugten Behandlungsprotokolle
- **Höchstleistung** – bürstenloser Motor mit bis zu 4.000 U/Min für eine schnelle und präzise Arbeit, auch bei komplexen Kanalanatomien
- **Bewegungsmodi** – rotierende, reziproke und kombinierte Bewegung
- **Intuitive One-Touch-Bedienung** – das große, hochauflösende Display und die voreingestellten Programme reduzieren Setup-Zeiten und ermöglichen schnelle Anpassungen während der Behandlung
- **Integrierte Längenkontrolle** – der eingebaute Apex-Locator stoppt und reversiert automatisch bei Erreichen des apikalen Stopps
- **Zukunftssicher** – Software-Updates ermöglichen die Integration neuer FKG-Systeme
- **360° LED-Beleuchtung** – optional aktivierbar für eine optimale Sicht



9591170 FKG Rooter X4000

Feilensysteme



FKG Race® EVO: Rotierendes Feilensystem mit bis zu 1.000 U/Min

RACE® EVO ist die ultimative Weiterentwicklung der beliebten und bewährten RaCe-NiTi-Instrumente von FKG. Die exklusive Wärmebehandlung in Verbindung mit den klassischen RaCe-Merkmalen und der Möglichkeit höherer Drehzahlen bis 1.000 rpm machen die RACE® EVO-Instrumente noch sicherer, effizienter und einfacher zu kontrollieren als je zuvor.

+40 %*

Höhere Flexibilität

der Instrumente dank spezieller Wärmebehandlung garantiert noch bessere Leistung und einen sanfteren Verlauf.

x 2,8*

Größere Beständigkeit

gegen zyklische Ermüdung verringert das Risiko für Instrumentenbruch und erhöht damit die Patientensicherheit.

+50 %*

Optimierte Schneideffizienz

dank des scharfkantigen, dreieckigen Designs der Instrumente in Kombination mit höheren Drehzahlen.

Kontrollierte Steuerung

Die alternierenden Schneiden reduzieren den Einschraubeffekt, während die abgerundete Sicherheitsspitze eine einfache und sichere Steuerung der Instrumente erlaubt.



*Basierend auf internen Laborergebnissen (der Firma FKG) unter Einsatz von RACE® EVO 4%.

Für jeden therapeutischen Ansatz das passende Instrument

Das umfassende RACE®-EVO-Sortiment ermöglicht es, Aufbereitungsinstrumente entsprechend des therapeutischen Ansatzes (4 % oder 6 %) auszuwählen. So lassen sich verschiedene Kanalanatomien erfolgreich behandeln.

Die Instrumente gibt es in drei Längen:
21 mm, 25 mm und 31 mm

⌚ Drehzahl: 800-1.000 U/Min. (Rechtslauf)
Drehmoment: 1,5 Ncm

Weitere Größen erhältlich:



∅ ISO (breiter Ring):

6 8 10 15 20 25 30 35 40 45 50

Taper (schmaler Ring):

.02 .04 .06 .08

SEQUENZEN

21 mm

25 mm

31 mm

RACE EVO 4% Sequenz (3)



9797800

9797801

9797802

RACE EVO 6% Sequenz (3)



9797805

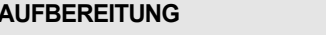
9797806

9797807

RACE® EVO

Individuelle Größen



ERÖFFNUNG		19 mm			
 BR0	25/08	6x	9797899		
GLEITPFAD			21 mm	25 mm	31 mm
 10/02	10/02	6x	9797880	9797881	9797882
 15/02	15/02	6x	9797883	9797884	9797885
 10/04	10/04	6x	9797809	9797808	9797813
 15/04	15/04	6x	9797810	9797811	9797812
 15/06	15/06	6x	9797848	9797849	9797850
 BR1*					
AUFBEREITUNG			21 mm	25 mm	31 mm
 20/02	20/02	6x	9797886	9797887	9797888
 30/02	30/02	6x	9797889	9797890	9797891
 20/04	20/04	6x	9797814	9797818	9797819
 25/04	25/04	6x	9797815	9797817	9797816
 30/04	30/04	6x	9797820	9797822	9797821
 35/04	35/04	6x	9797823	9797824	9797828
 40/04	40/04	6x	9797825	9797826	9797827
 50/04	50/04	6x	9797830	9797831	9797832
 25/06	25/06	6x	9797835	9797836	9797837
 30/06	30/06	6x	9797840	9797841	9797842
 35/06	35/06	6x	9797845	9797846	9797847
 40/06	40/06	6x	9797851	9797852	9797853

*Ersetzt BR1 - 15.05

BR = BioRace

FKG R-Motion®: Reziprokes Aufbereiten neu definiert

Wie alle anderen Instrumentensysteme aus dem Hause FKG wird auch mit dem neuen reziproken Feilensystem R-Motion® ein minimalinvasiver Ansatz verfolgt, bei dem die Anatomie des Wurzelkanals im Vergleich zu herkömmlichen reziproken NiTi-Systemen noch mehr berücksichtigt wird.

bis zu
x 3,3*

Reduzierter Einzug/Mehr Kontrolle

für sanftes und sicheres Arbeiten. Dank des exklusiven Designs und der Wärmebehandlung haben R-Motion®-Instrumente einen geringeren Einschraubeffekt.

bis zu
x 3,6*

Höhere Flexibilität

und sichere Steuerung dank spezieller Wärmebehandlung der R-Motion®-Instrumente. Die verbesserte Flexibilität ermöglicht die Behandlung verschiedenster Kanalana-tomien.

bis zu
42 %*

Größere Beständigkeit

gegen zyklische Ermüdung steigert die Patientensicherheit, da diese das Risiko für Instrumentenbruch reduziert.

bis zu
40 %*

Geringere Belastung des Dentins/Minimalinvasiv

Das besondere R-Motion®-Design und die kleinen Taper reduzieren die Belastung auf das Dentin während der Wurzelkanalbehandlung signifikant.

Einzigartiges Gleitpfad-Instrument

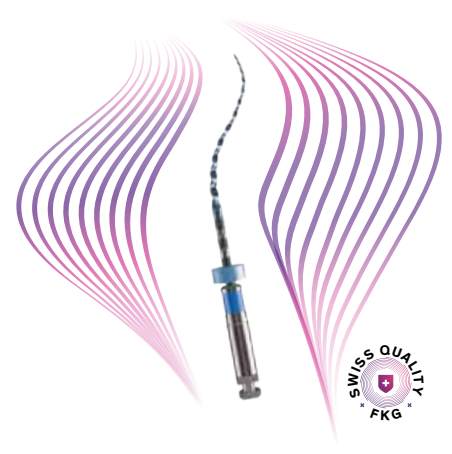
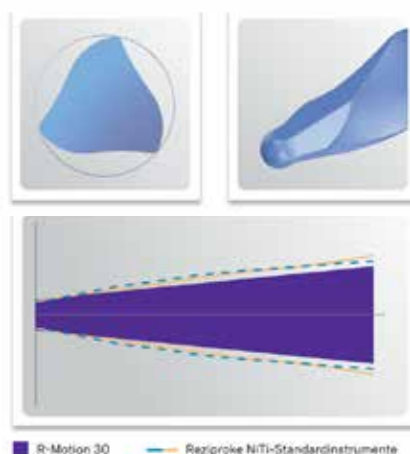
Der R-Motion® Glider ist Teil des reziproken Systems: Dank seines variablen Tapers lässt sich die Arbeitslänge bei gleichzeitiger koronaler Öffnung erreichen.

Optimierte Schneideffizienz

Dank optimiertem Querschnitt und neuer Feilenspitze.**

*Basierend auf internen Laborergebnissen (der Firma FKG) im Vergleich zu gleichwertigen Instrumenten der Mitbewerber.

**Patent angemeldet.



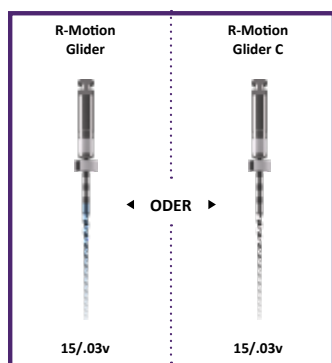
Die Instrumente gibt es in drei Längen:
21 mm, 25 mm und 31 mm



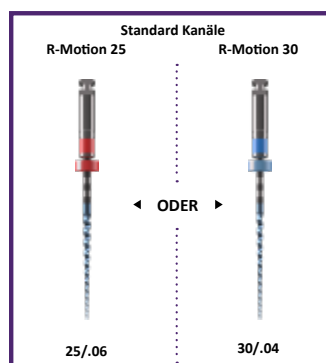
Reziproke Bewegung
(gegen den Uhrzeigersinn)



GLEITPFAD-INSTRUMENT



AUFBEREITUNGSTRUMENT



REZIPROKE GLEITPFAD-AUFBEREITUNGSTRUMENTE

R-Motion Glider			
	3x	21 mm	9797730
	3x	25 mm	9797731
	3x	31 mm	9797732
R-Motion Glider C*			*Calcification
	3x	21 mm	9797733
	3x	25 mm	9797734
	3x	31 mm	9797735

*Calcification

REZIPROKE AUFBEREITUNGSTRUMENTE

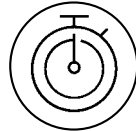
R-Motion 20			
	3x	21 mm	9797737
	3x	25 mm	9797738
	3x	31 mm	9797739
R-Motion 25			
	3x	21 mm	9797740
	3x	25 mm	9797741
	3x	31 mm	9797742
R-Motion 30			
	3x	21 mm	9797743
	3x	25 mm	9797744
	3x	31 mm	9797745
R-Motion 40			
	3x	21 mm	9797746
	3x	25 mm	9797747
	3x	31 mm	9797748
R-Motion 50			
	3x	21 mm	9797749
	3x	25 mm	9797751
	3x	31 mm	9797750

FKG XP-endo® Rise Shaper: Anatomische Wurzelkanalaufbereitung und Revision

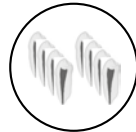
Die Kombination aus MaxWire® und neuer Booster Tip (BT) Technologie macht den XP-endo® Rise Shaper zu einem innovativen Feilen-System für die einfache, sichere und schonende anatomische Wurzelkanalaufbereitung.



- Ermöglicht es, die Präparation mit nur einem Instrument bei ISO 15 zu beginnen und ISO 30 zu erreichen, bei gleichzeitiger Steigerung des Tapers von .01 auf .04-.08
- Mit zahlreichen Schneidkanten ausgestattet für optimale Führung



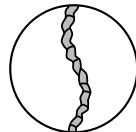
- Verkürztes Aufbereitungsprotokoll



- Mehrfachnutzung



- Vorhersagbare Methode



- Außergewöhnliche Ausdehnungsfähigkeit
- Anpassung an die anatomische Form des Wurzelkanals



- Effiziente Entfernung von Mikro-Debris
- Schonend, da minimale Belastung der Dentinwände



- Sicher, da exzellente Resistenz gegen zyklische Ermüdung
- Superelastisch und hochflexibel

XP-ENDO® RISE SEQUENCE



XP-endo® Rise Glider



15/.04

XP-endo® Rise Shaper



30/.04

Längen: 21, 25 und 31 mm | Ø ISO 30 | Konizität: mind. 4 %
Drehzahl: 800-1.000 U/Min. | Drehmoment: 1 Ncm

XP-ENDO® RISE RETREATMENT



D-Race DR1 - 15 mm



30/.10

XP-endo® Rise Shaper ca. 2.500 U/Min.



30/.04

Finisher R



Ist für die Revisionsbehandlung vorgesehen,
1.000-2.500 U/Min.

30/.00



SEQUENCES

XP-endo® Rise Sequence

(3x Glider und 3x XP-endo Rise Shaper im Blister)

	21 mm	9797903
15/.04	25 mm	9797907
	31 mm	9797911
30/.04		

XP-endo® Rise Retreatment

(1x D-Race DR1, 1x XP-endo Rise Shaper, 1x Finisher R)

		
30/.10		
	21 mm	9797920
	25 mm	9797921
30/.04	31 mm	9797922
		
30/.00		

REFILL

XP-endo® Rise Glider

	6x	21 mm	9797900
15/.04	6x	25 mm	9797904
	6x	31 mm	9797908

XP-endo® Rise Shaper

	6x	21 mm	9797902
30/.04	6x	25 mm	9797906
	6x	31 mm	9797910

D-Race DR1

	6x	15 mm	9796110S
30/.10			

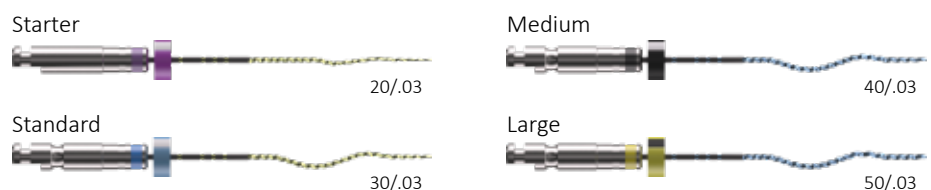
Finisher R 30/.00

	3x	21 mm	9797940
30/.00	3x	25 mm	9797941
	3x	31 mm	9797942

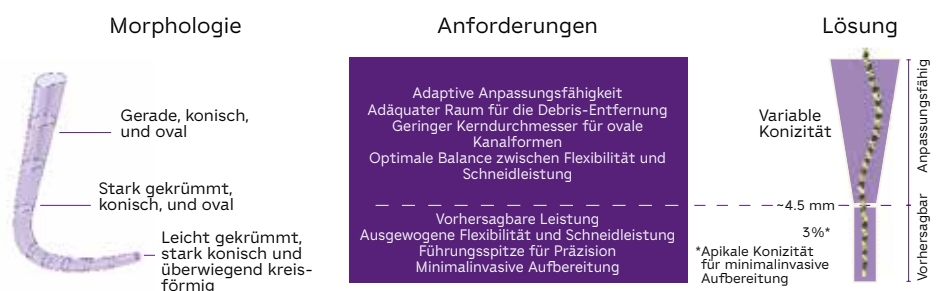
XP-4D® Shaper: Anatomisch adaptive Wurzelkanal-aufbereitung

Das XP-4D® Feilsystem vereinfacht die endodontische Behandlung durch intelligentes, anatomisch angepasstes Shaping und ein durchgängiges Konzept von der Aufbereitung bis zur Obturation. Im Gegensatz zu konventionellen NiTi-Feilen, die nur runde Kanalformen erzeugen, respektiert der XP-4D® Shaper die natürliche Anatomie und passt sich auch ovalen Kanalquerschnitten an. Dies ermöglicht eine konservative, dentinschonende Aufbereitung mit vorhersagbaren klinischen Ergebnissen bei minimaler Invasivität.

- **Anatomisch intelligentes Design** – passt sich der natürlichen Kanalmorphologie an – sanfte Raumerweiterung koronal, gleitende Führung im mittleren Drittel, präzises Shaping apikal
- **Vereinfachter Workflow** – reduziert die Anzahl benötigter Instrumente zwischen Gleitpfad und finaler Aufbereitung für einen effizienten, konsistenten Behandlungsablauf
- **Optimierte Wärmebehandlung (Multi-Treatment-Ansatz)** – jedes Instrument erhält eine, spezifisch auf seinen klinischen Zweck zugeschnittene, Wärmebehandlung für optimale klinische Performance bei unterschiedlichen anatomischen Herausforderungen
- **Vorhersagbare Ergebnisse** – konsistente Behandlungsqualität bei einfachen und komplexen Kanalanatomien durch anatomisch zentrierte Aufbereitung
- **Abgestimmtes Obturationssystem** – Passende Bio Gutta Percha Cones und Absorbent Paper Points für nahtlosen Übergang von der Aufbereitung zur Wurzelfüllung



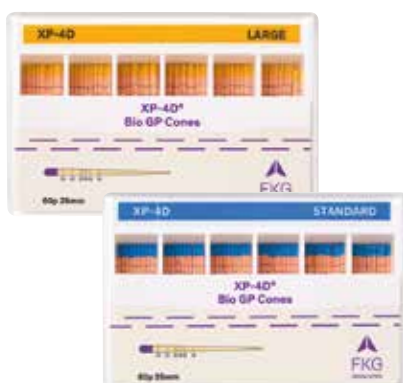
Smart Anatomical Shape



XP-4D® Obturationssystem: Perfekt aufeinander abgestimmt

Schluss mit zeitraubender Materialsuche! Die XP-4D Bio Guttapercha-Stifte und absorbierenden Papierspitzen sind exakt auf das XP-4D®-Aufbereitungssystem abgestimmt.

- **Präzise Passform** durch systemspezifisches Design
- **Lückenlose Obturation** für langfristigen Behandlungserfolg
- **Sofort einsatzbereit**
- **Zeitsparend** durch optimale Abstimmung aller Komponenten







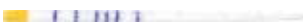
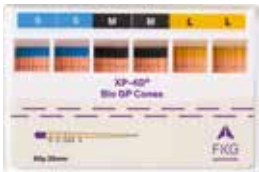
Change the Game

XP-4D®

XP-4D® SHAPER

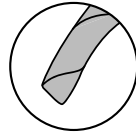
XP-4D® REFILLS				
XP-4D® STARTER				
	6x	21 mm	9797950	
	6x	25 mm	9797954	
	6x	31 mm	9797958	
20/.03				
XP-4D® STANDARD				
	6x	21 mm	9797951	
	6x	25 mm	9797955	
	6x	31 mm	9797959	
30/.03				
XP-4D® MEDIUM				
	6x	21 mm	9797952	
	6x	25 mm	9797956	
	6x	31 mm	9797960	
40/.03				
XP-4D® LARGE				
	6x	21 mm	9797953	
	6x	25 mm	9797957	
	6x	31 mm	9797961	
50/.03				

XP-4D® ZUBEHÖR

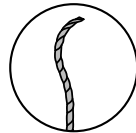
XP-4D® ABSORBENT PAPER POINTS			
Box mit 100 Stück			
	Standard (S)	9703330	
	Medium (M)	9703331	
	Large (L)	9703332	
	Assortment (S-L)	9703334	
XP-4D® BIO GUTTA PERCHA CONES			
Box mit 60 Stück			
	Standard (S)	9701320	
	Medium (M)	9701321	
	Large (L)	9701322	
	Assortment (S-L)	9703335	

FKG Finisher/Finisher R: Anatomische Wurzelkanalreinigung

Dank der Formgedächtnis-Eigenschaften der NiTi-Legierung und seiner extremen Ausdehnungsfähigkeit lassen sich mit dem Finisher (25/.00) und Finisher R (30/.00) sehr komplexe Wurzelkanäle reinigen.



- Revolutionäres Design ermöglicht eine mechanische Reinigung des Kanals in bisher unerreichbaren Bereichen
- Exklusive nichtschneidende Spitze
- Effiziente Reinigung interner Resorptionen und Isthmen



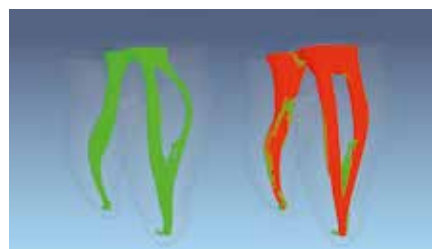
- Außergewöhnliche Fähigkeit zur Ausdehnung
- Anpassung an die Kanalmorphologie; auch bei äußerst komplexen Wurzelkanalsystemen



- Gründliche Entfernung von Debris bei Erhaltung des Dentins
- Aktivierung der Spülflüssigkeit durch Bewegung
- Mechanisches Bearbeiten des Biofilms (Entfernung von bis zu 98 %)



- Exzellente Resistenz gegen zyklische Ermüdung
- Extreme Flexibilität, Superelastizität



3D-Mikro-CT: Morphologie der Kanäle vor Behandlung (grün); Kanalwände, die von Standard-NiTi-Feilen und XP-endo® Finisher erreicht werden (rot).

© Dr. Frank Paqué (Schweiz), alle Rechte vorbehalten

Längen: 21, 25 und 31 mm | Ø ISO 25 | Konizität: 0 %

⌚ Drehzahl: 800-1.000 U/Min. (Rechtslauf) | Drehmoment: 1 Ncm

Finisher R für die Revision

Universelles Instrument aus NiTi mit Null-Konizität, das nach Präparation ab Durchmesser ISO 30 angewandt werden kann, um Obturationsreste bei der Revisionsbehandlung zu entfernen, die Effizienz der Spülung zu verbessern, den Debris zu lösen und so die Obturation der Seitenkanäle zu ermöglichen. Besitzt dieselben herausragenden Eigenschaften wie der Finisher.

Längen: 21, 25 und 31 mm | Ø ISO 30 | Konizität: 0 %

Einzelgrößen im Blister erhältlich (3 Stück).

NACH DER AUFBEREITUNG



REINIGUNG



NACH DER REVISION

Finisher 25/.00



25/.00

3x	21 mm	9797930
3x	25 mm	9797931
3x	31 mm	9797932

Finisher R 30/.00



30/.00

3x	21 mm	9797940
3x	25 mm	9797941
3x	31 mm	9797942

Sterile K-Handfeilen mit SMG-Griff: Hohe Taktilität, gutes Feedback

Die sterilen K-Handfeilen mit Safety Memo Grip (SMG) besitzen einen ergonomischen Griff und eine Sicherheitsspitze. Durch ihr Design optimieren sie die axiale Kraftübertragung und Drehmoment-Übertragung. Die exklusive FKG-Sicherheitsspitze hilft, Aufbereitungsfehler wie Stufen zu vermeiden. K-Feilen eignen sich besonders gut zur Sondierung und Herstellung der Durchgängigkeit im Rahmen der Kanalaufbereitung.



9804801S Sterile FKG K-Handfeilen Edelstahl SMG-Griff Sortiment 06-25/.02- 25 mm (6)

Als Einzelgrößen (6 Stück) auch in den Längen 21, 25 und 31 mm erhältlich.

Race ISO 10: Speziell für kalzifizierte und enge Kanäle

Race ISO 10 werden eingesetzt, wenn K-Feilen zum Handgebrauch der ISO-Größen 6 oder 8 nicht durch kalzifizierte oder sehr enge Kanäle vordringen können. Da die Race ISO 10 einen sehr kleinen Durchmesser haben, ist eine ausreichend hohe Drehzahl besonders wichtig.

- Race ISO 10 – exzellent für extrem kleine Kanäle
- Race 10/.02 für extreme Krümmungen
- Race 10/.04 meist bis Arbeitslänge, Race 10/.06 koronal
- Race 10/.06 600 U/Min, Race 10/.02 und 10/.04 800 U/Min
- Drehmoment: 1,5 Ncm



9794309S Sterile FKG RaCe NiTi Feilen 10/.02- 25 mm (6)

9794330S Sterile FKG RaCe NiTi Feilen 10/.04- 25 mm (6)

9794350S Sterile FKG RaCe NiTi Feilen 10/.06- 25 mm (6)

Als Einzelgrößen (6 Stück) auch in den Längen 21 und 31 mm erhältlich.

Irrigation

Dual Rinse HEDP: Kombinierte Spüllösung für eine effiziente Wurzelkanalbehandlung

Als Teil des FKG 4D Workflows revolutioniert Dual Rinse HEDP die endodontische Irrigation, indem es Chelation und Desinfektion in einer kontinuierlichen Spüllösung vereint und damit zeitraubende Zwischenspülungen für einen unterbrechungsfreien Workflow eliminiert

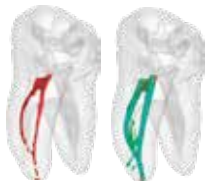
- **All-in-One-Spüllösung:** Mit NaOCl kompatibel für simultane Gewebeauflösung, Chelation und Desinfektion ohne zusätzliche EDTA-Spülungen
- **Maximale Zeiteffizienz:** Reduziert Spritzenwechsel und verkürzt die Aufbereitungszeit signifikant, besonders bei Mehrkanalbehandlungen
- **Instrumentenschonung:** Reduziert die Torsionsbelastung und schützt rotierende Instrumente während der Aufbereitung
- **Einfache Anwendung:** Pulver mit NaOCl mischen und sofort einsatzbereit – sichere, wissenschaftlich fundierte Formulierung



9894525 Dual Rinse HEDP, Kapseln (30) – (Medcem)

9894526 Dual Rinse HEDP, Kapseln (100) – (Medcem)

Vorgemischte biokeramische Materialien



FKG TotalFill® BC Sealer, BC Sealer HiFlow, BC Points und BC Pellets: 3D Obturation

TotalFill® ist das einzige vorgemischte biokeramische System, das durch außergewöhnliche klinische Evidenz, überlegene Materialeigenschaften und nachgewiesene Langzeitergebnisse überzeugt:

Dauerhafte Versiegelung: Null Schrumpfung für perfekte, porenfreie Obturation. Die optimale Adaptation an die Kanalwände verhindert Mikroleckage und die exzellente Haftung erhöht die Frakturresistenz.

Biokeramisches Konzept: Bis zu 50 % Calciumsilikat + 4 % Calciumhydroxid für hohe Biokompatibilität. Stabile antimikrobielle Aktivität durch bioaktive Ionen. Fördert natürliche Hydroxylapatit-Bildung.

Klinische Evidenz: Mehr als 120 unabhängige wissenschaftliche Publikationen bestätigen die klinische Wirksamkeit von TotalFill®. Null unerwünschte Ereignisse in der FDA MAUDE-Datenbank dokumentiert.

TotalFill® BC Sealer™

- Optimal für kalte Fülltechniken
- Exzellente Fließfähigkeit

TotalFill® BC Sealer™ HiFlow

- Optimal für warme Obturationstechniken
- Weist beim Erwärmen eine geringere Viskosität auf und ist röntgenopaker als der TotalFill® BC Sealer™



TotalFill® BC Points (HiFlow)

- Perfekt auf den Total Fill BC Sealer abgestimmt
- Speziell imprägnierte und mit biokeramischen Nanopartikeln ummantelte Oberfläche
- Effektive, spaltfreie Abdichtung

TotalFill® BC Pellets

- Vorgeformte biokeramische Pellets
- Für warme Obturationstechniken (schmelzen bei 150° C)

8984501	TotalFill® BC Sealer™ (2 g)
8984502	TotalFill® BC Sealer™ HiFlow (1,5 g)
8984560	TotalFill® BC Points 15/.04 (60)
8984561	TotalFill® BC Points 20/.04 (60)
8984562	TotalFill® BC Points 25/.04 (60)
8984563	TotalFill® BC Points 30/.04 (60)
8984564	TotalFill® BC Points 35/.04 (60)
8984565	TotalFill® BC Points 40/.04 (60)
8984566	TotalFill® BC Points 45/.04 (60)
8984567	TotalFill® BC Points 50/.04 (60)
8984568	TotalFill® BC Points 55/.04 (60)
8984569	TotalFill® BC Points 60/.04 (60)
8984570	TotalFill® BC Points 70/.04 (60)

8984571	TotalFill® BC Points 80/.04 (60)
8984550	TotalFill® BC Points HiFlow 15/.04 (60)
8984551	TotalFill® BC Points HiFlow 20/.04 (60)
8984552	TotalFill® BC Points HiFlow 25/.04 (60)
8984553	TotalFill® BC Points HiFlow 30/.04 (60)
8984554	TotalFill® BC Points HiFlow 35/.04 (60)
8984555	TotalFill® BC Points HiFlow 40/.04 (60)
8984556	TotalFill® BC Points HiFlow 45/.04 (60)
8984557	TotalFill® BC Points HiFlow 55/.04 (60)
8984530	TotalFill® BC Pellets (100)

Auch in anderen Konizitäten (2 % und 6 %) erhältlich.

FKG TotalFill® Root Repair Material

Die TotalFill®-Reparaturmaterialien können für orthograde und retrograde Füllungen verwendet werden. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Biokompatibilität und Röntgenopazität aus. Sie sind bioaktiv, osteoinduktiv, hydrophil und antibakteriell (+12 pH). Je nach Indikation stehen dem Behandler drei verschiedene Konsistenzen zur Verfügung, die allesamt leicht anzuwenden sind:

TotalFill® BC RRM™ Paste:

Geeignet für die Reparatur von Wurzelperforationen, Wurzelresorptionen und zur Pulpaüberkappung (Abbindezeit ca. 2 Stunden)

TotalFill® BC RRM™ Putty:

Entwickelt für die Apexfixation und retrograde Füllungen (Abbindezeit ca. 2 Stunden)

TotalFill® BC RRM™ Fast Set Putty:

Gleiche Zusammensetzung wie das Total Fill® BC RRM Putty™, jedoch mit einer leichten Modifizierung der chemischen Zusammensetzung, wodurch es in ca. 20 Min aushärtet

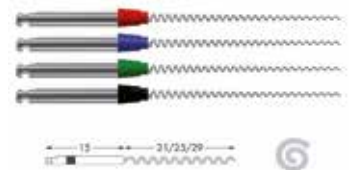


8984510 TotalFill® BC RRM™ Paste (1 g)	8984506 TotalFill® BC RRM™ Fast Set Putty™ (0,3 g)
8984505 TotalFill® BC RRM™ Putty (2,5 g)	

Zubehör für die Obturation

Sensipast: Wurzelfüller mit Kupplung

Sensipast ist der einzige Wurzelfüller mit einer automatischen Sicherheitsauskupplung. Auf diese Weise wird ein sicheres Arbeiten ermöglicht. Wenn sich der aktive Teil von Sensipast verklemt, trennt sich die Kupplung automatisch, bevor die Windungen brechen. Die Miniaturkupplung befindet sich im Sensipast-Schaft selbst: Eine einzigartige Konstruktion, die eine Verwendung mit jedem beliebigen handelsüblichen Winkelstück erlaubt.



9748200 FKG Sensipast Winkelstück Sortiment 25-40/.00- 25 mm (4) mit Kupplung	Einzelgrößen erhältlich.
--	---------------------------------

Sterile Papierspitzen

Die FKG-Papierspitzen werden verwendet, um die Kanäle zu trocknen und einen besseren Verbund mit den Produkten zur Abdichtung und Wurzelkanalfüllung zu erreichen. Die FKG-Papierspitzen sind ohne Bindemittel gerollt, stark saugfähig, fest und gleichzeitig biegsam. Es steht eine Vielzahl an ISO-Größen und Ausführungen zur Verfügung.



9703232 Sterile FKG Paper Points 20/.04 (200)	9703235 Sterile FKG Paper Points 35/.04 (200)
9703233 Sterile FKG Paper Points 25/.04 (200)	9703236 Sterile FKG Paper Points 40/.04 (200)
9703234 Sterile FKG Paper Points 30/.04 (200)	9703238 Sterile FKG Paper Points 50/.04 (200)



Innovation und Vielfalt werden bei B&L groß geschrieben

Die Firma B&L Biotech USA Inc. steht für innovative, effektive und benutzerfreundliche Produkte im Bereich der Endodontie. Ausgehend von einem umfangreichen praktischen Erfahrungsschatz sowie der Zielsetzung, die Behandlungsqualität zu steigern, entwickelt das Unternehmen zuverlässige Geräte für versierte Anwender.



Erfahren Sie mehr

Thermoplastische Obturation



SuperEndo Alpha II

Der Pen ist für die vertikale Kondensations- oder Downpacking-Technik mit erwärmter Guttapercha geeignet. Mit ihm erfolgt die Obturation des apikalen Bereichs, um eine Über- oder Unterfüllung zu vermeiden. Er kann auch zum Abschneiden oder Kürzen der Guttapercha-Spitzen oder zum Abfüllen des restlichen Wurzelkanals durch wiederholtes Downpacking verwendet werden. Die Vorteile im Überblick:

- Sehr guter Hitzetransfer an die Spitze des Pluggers
- Leichtester Pen auf dem Markt
- Ergonomischer Griff mit gut sichtbarem Display
- Erreichung der gewünschten Temperatur innerhalb von 10 Sekunden
- Berücksichtigung der anatomischen Gegebenheiten durch 8 verschiedene ISO Puffer-Größen
- Akkulaufzeit: 4 Stunden

9833100 SuperEndo Alpha II Starter Kit schwarz mit 3 Pluggern, Pen (55/.06; 55/.08; 55/.10)

9833105 SuperEndo Alpha II Starter Kit weiß mit 3 Pluggern, Pen (55/.06; 55/.08; 55/.10)



SuperEndo Heatplugger

ISO normierte Plugger für die vertikale Kondensation mit B&L SuperEndo Pen.

9833130 SuperEndo Plugger 30/.04

9833135 SuperEndo Plugger 35/.04

9833140 SuperEndo Plugger 40/.04

9833145 SuperEndo Plugger 45/.04

9833146 SuperEndo Plugger 50/.04

9833156 SuperEndo Plugger 55/.06

9833158 SuperEndo Plugger 55/.08

9833159 SuperEndo Plugger 55/.10

9833160 SuperEndo Plugger 60/.12

9833161 Hot Testing Tip



GP Gauge & Cutter

Das B&L Mess,- und Schneidegerät wird zum mühelosen Individualisieren der Gutta Percha Spitzen auf die von Ihnen gewünschte ISO-Größe eingesetzt.

9846047 GP Gauge & Cutter

SuperEndo Beta

Im Anschluss an das Downpack wird der Kanal im Backfill-Verfahren abgefüllt. Hierbei wird die Pistole zum direkten Injizieren erwärmter Guttapercha (bestehend aus einer speziellen Formulierung) in den Wurzelkanal verwendet. Sie ermöglicht ein schnelles und einfaches Abfüllen des Wurzelkanals. Die Vorteile im Überblick:

- 4 Temperaturstufen (150, 180, 200, 230)
- Geringes Gewicht der Pistole
- Patentierte 360° drehbare Nadel: Durch die um 360° drehbare Nadel wird das Abfüllen von Molaren extrem erleichtert.
- Akkulaufzeit: 4 Stunden

1 Starterpaket mit Obturationsnadeln (20, 23 und 25 ga), 1 Starterpackung Guttapercha regular (100 Pellets), 1 Nadelbieger/Schlüssel, 2 Reinigungsbürsten, 1 Kolben, 3 Thermoschutzkappen, 1 Silikonhülle, Ladestation, Netzkabel und Adapter.



9846000 SuperEndo Beta Mini Starter Kit schwarz

9846010 SuperEndo Beta Mini Starter Kit weiß

SuperEndo Guttapercha-Nadeln

Guttapercha-Nadeln in verschiedenen Durchmessern zum Applizieren von flüssiger Guttapercha sowie Instrument zum Vorbiegen der Nadeln für B&L SuperEndo Gun.



9833432 B&L Needle 28 mm, 23 ga (4)

9833421 B&L Needle 24 mm, 23 ga (4)

9833431 B&L Needle 28 mm, 20 ga (4)

9833420 B&L Needle 24 mm, 20 ga (4)

9833430 B&L Needle 26 mm, 25 ga (4)

9833410 Needle Bender Wrench

9833422 B&L Needle 24 mm, 25 ga (4)

SuperEndo GP Pellets

Guttapercha-Pellets für B&L SuperEndo Pistole.



9833311 SuperEndo Guttapercha Pellets Regular (100)

9833310 SuperEndo Guttapercha Pellets Soft (100)

Kondensation der Füllung

Handplugger nach Dr. Kratchman

Zur Kondensation des Wurzelfüllmaterials: Die doppelendigen Instrumente sind auf der kleineren Seite aus Nickel-Titan gefertigt und auf der anderen Seite aus Stahl. Somit steht ein sehr flexibler Condenser für den apikalen Bereich zur Verfügung. Die langen Versionen haben eine Länge von 25 mm (NiTi), die kurzen Versionen von 21 mm (NiTi).



9833218 Condenser Set Taper .04 (35/70, 40/80, 50/100, 60/120) (4)

Jeweils Einzelgrößen erhältlich.

9833231 Condenser Long Set Taper .04 (35/70, 40/80, 50/100, 60/120) NiTi- 25 mm (4)

LASCHAL® – Präzision und Innovation in der Dentalinstrumentierung

Seit der Gründung im Jahre 1970 steht für das amerikanische Unternehmen LASCHAL® die Entwicklung hochwertiger, präzisionsgefertigter Dentalinstrumente im Mittelpunkt der Unternehmensphilosophie.

LASCHAL®-Instrumente zeichnen sich durch höchste Qualität und durchdachtes Design aus. Das patentierte Material SONIC STEEL® vereint Leichtigkeit und Flexibilität für überragende Leistung. Sämtliche Instrumente verfügen über die Thumlok®-Funktion, die durch federleichtes Aktivieren und Lösen des Griffs ergonomisches, ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.




Erfahren Sie mehr

Instrumente für die Endodontie

„Raptor“-Pinzette



Diese federleichten Pinzetten mit ihrem schmalen Profil und idealer Kraftübertragung ermöglichen einen optimalen Zugang bei der Entfernung von Wurzelspitzen und Wurzelstiften. Ausrichtung des Greifpaares: North/South (N/S) oder East/West (E/W)

9711120 45° N/S Pinzette zur Entfernung von Posts Raptor I #45-S/L 15 cm **9711121** 75° E/W Pinzette zur Entfernung von Posts Raptor II #75-SPL 14,75 cm



Endodontie-Feilenhalter

Für mehr Feingefühl bei der Aufbereitung: Diese grazilen Feilenhalter sind im Prinzip eine Fingerverlängerung, sie ermöglichen optimalen Einblick und agiles Handling auch in schwer zugänglichen Bereichen. Ihr federleichtes Gewicht (14 g) und ihre grazil Form entlasten Handmuskulatur und Gelenke, während die Diamantbeschichtung einen sicheren Halt des Instruments gewährleistet.

9711100 90AHF/L Feilenhalter flaches Design / Federstahl 90° 15,75 cm **9711110** 75CHF/L Feilenhalter aufrechtes Design / Federstahl 75° 14,5 cm

Steiglitz Endodontie-Mikropinzetten

Für leichten Zugang zum Verborgenen: Diese Steiglitz-Pinzetten eignen sich für die Entfernung von Fragmenten und Stiften im Wurzelkanal. Sie greifen selbst bei sehr geringer Ansatzfläche ohne Splintern, Abgleiten oder Abscheren.

Standard-Version:

- Eignet sich für Standardverfahren ohne Mikroskop
- Optimale Kraftübertragung dank Carbidbeschichtung
- Mit geriffelter Hartmetall-Greiffläche für sicheren Halt

Lange Version:

- Für die Arbeit unter dem Mikroskop und tiefen Zugang zum Wurzelkanal
- Langes, schmales Greifpaar, um tieferliegende Fragmente zu erreichen
- Diamantierte Oberfläche für besseren Griff

9711210 75SPL/M Steiglitz Endodontie-Mikropinzette Standard 75° E/W 15 cm **9711200** D-75SPL/M Steiglitz Endodontie-Mikropinzette Lang 75° E/W 15 cm

Weitere Highlights

Keydent MyOpener

Der Keydent My Opener ist eine Spezial-Feile aus rostfreiem Edelstahl zur präzisen Lokalisierung und Erweiterung des Zugangs zu Wurzelkanälen. Ideal zur gezielten Entfernung von Geweberesten und Guttapercha-Material, besonders bei mikroskopisch unterstützten Behandlungen im Seitenzahnbereich.

Highlights:

- Ergonomischer PBT-Griff für sicheren Halt
- Optimale Sicht auf das Arbeitsfeld
- Kompaktes Design für schwer zugängliche Bereiche
- Sterilisierbar bis 134°C

NEU



2450367 KEYDENT My Opener 10/.04 (6)

2450368 KEYDENT My Opener 10/.06 (6)

2450370 KEYDENT My Opener 15/.04 (6)

Keydent My C-File

Die Keydent My C-File ist eine präzise Handfeile aus rostfreiem Edelstahl mit gedrehter Feilenstruktur für die zuverlässige manuelle Bearbeitung von Wurzelkanälen.

Highlights:

- Rostfreier Edelstahl in bewährter Qualität
- Gedrehte Feilenstruktur für effektive Aufbereitung
- Autoklavierbar bis 135 °C

NEU



2450313 KEYDENT My C-File #06 25mm (6)

2450314 KEYDENT My C-File #08 25mm (6)

2450315 KEYDENT My C-File #10 25mm (6)

2450316 KEYDENT My C-File #12 25mm (6)

2450317 KEYDENT My C-File #15 25mm (6)

Keydent MyTip: Multifunktionale endodontische Ultraschallansätze

Die Keydent MyTip Ultraschallspitzen werden nach den höchsten europäischen Qualitätsstandards gefertigt. Sie durchlaufen ein strenges, umfangreiches Testverfahren, um ihre Leistungsfähigkeit und Passgenauigkeit mit den Geräten der gängigen Markenhersteller zu gewährleisten. Die Keydent MyTip Ultraschallspitzen sind CE-zertifiziert.

Vielseitig einsetzbar

Die Keydent MyTip Ultraschallspitzen können in verschiedenen Bereichen der Endodontie eingesetzt werden. Sie eignen sich zum Entfernen von Stiften, zum Entfernen von Dentin in Pulpakammern, zum Auffinden und Erweitern von Öffnungen, zum Aufbereiten von Kanälen, zum Entfernen abgebrochener Instrumente und zum Reinigen vorbereiteter Kanäle.



Erfahren Sie mehr



Keydent MyTip Ultraschallansätze für die Endodontie

Keydent MyTip (passend für ACTEON/Satelec* Kons-Ultraschallgeräte)



Keydent MyTip ED1

120°-gewinkelter Halter zur Verwendung mit Keydent MyTip U-Feilen mit einem Schaftdurchmesser von 0,57 mm.

3751788



Keydent MyTip ED2

95°-gewinkelter Halter zur Verwendung mit Keydent MyTip U-Feilen mit einem Schaftdurchmesser von 0,57 mm.

3751793



Keydent MyTip ED3

Bei Verwendung von Kältespray geeignet zur lateralen warmen Kondensation von Guttapercha.

3751794



Keydent MyTip ED3D

Diamantbeschichtet, zur Entfernung von Kalzifizierungen und schlechtem Füllmaterial aus der Pulpahöhle und -kammer.

3751795



Keydent MyTip ED4

Entfernt schnell Obstruktionen und abgebrochene Instrumente im mittleren und oberen Drittel großer und gerader Kanäle.

3751796



Keydent MyTip ED4D

Diamantbeschichtet, für Revisionen oder extrem harte Materialien.

3751797



Keydent MyTip ED5D

Diamantbeschichtet, für stärkeren Schnitt und Abrieb. Besonders geeignet zum Entfernen von sehr harten Materialien an der Kanalwand.

3751799



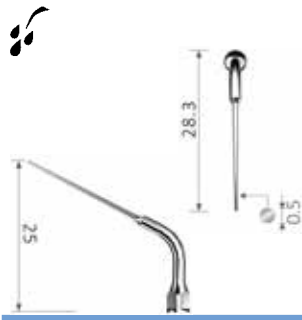
Keydent MyTip ED8

FG-Bohrerhalter zum Erweitern des Wurzelkanals und zum Schleifen der Zähne.

3751800

* Eingetragenes Warenzeichen eines Unternehmens, mit dem die American Dental Systems GmbH in keiner wirtschaftlichen Verbindung steht. Wir vertreiben passende Ansätze für Kons-Ultraschallgeräte von Satelec®. Satelec® ist eine eingetragene Marke der ACTEON Group.

Keydent MyTip (passend für ACTEON/Satelec* Kons-Ultraschallgeräte)



Keydent MyTip ED14

Entfernt schnell Obstruktionen und abgebrochene Instrumente im mittleren und oberen Drittel großer und gerader Kanäle.

3751789



Keydent MyTip ED14D

Diamantbeschichtet, für Revisionen oder extrem harte Materialien.

3751790



Keydent MyTip ED15

Für die schnelle Beseitigung von Zahnstein und provisorischen Zementen.

3751791



Keydent MyTip ED15D

Diamantbeschichtet, für stärkeren Schnitt und Abrieb. Besonders geeignet zum Entfernen von sehr harten Materialien an der Kanalwand.

3751792



Keydent MyTip sROGP

Zugang zu langen Kanälen (oral/ vestibulär). Hervorragend geeignet zur effizienten Entfernung von Guttapercha-Resten tief liegend in langen ovalen Kanälen.

3751786



Keydent MyTip sROGP-90

Zugang zu langen Kanälen – 90° (mesial/distal). Hervorragend geeignet zur effizienten Entfernung von Gutta-Percha-Resten tief liegend in langen ovalen Kanälen.

3751787



Keydent MyTip sET40D

Diamantbeschichtete Stahlspitze zur Entfernung von sehr hartem Material im mittleren Drittel. Länge 40 mm, 30 µm Diamanten, Konizität 4 %.

3751803



Keydent MyTip sETBD

Diamantbeschichtet, zur Lokalisierung verkalkter Kanäle. Länge 20 mm, Konizität 5 %.

3751996



Keydent MyTip sET20D

Diamantbeschichtet, Anwendung im ersten koronalen Drittel, um sehr hartes Material von der Oberfläche zu entfernen.

3751997



Keydent MyTip sET25S

Kurze ZEG-Spitze zur Anwendung im koronalen Drittel und in den Isthmen. Länge 15 mm, Konizität ca. 4 %.

3751999



Keydent MyTip sET25

Anwendung im mittleren apikalen Drittel. Instrument mit verjüngter Spitze.

3751998



Keydent MyTip sET25L

Zur Anwendung im apikalen Drittel und in langen, geraden Kanälen. Länge 25 mm, Konizität ca. 3 %.

3752020

Keydent MyTip (passend für ACTEON/Satelec* Kons-Ultraschallgeräte)

**Keydent MyTip sAS3D**

Diamantbeschichtet, für apikale chirurgische Eingriffe im Frontzahnbereich. Spitze wird ohne Druck und mit wenig Schwingung eingesetzt. Länge 3 mm, Konizität ca. 9 %.

3752021

**Keydent MyTip sASRD**

Nach rechts gebogen, diamantiert, wird mit niedriger Frequenz für die apikale Chirurgie im Seitenzahnbereich verwendet. Länge 3 mm, Diamanten 30 µm, Konizität 10 %.

3752022

**Keydent MyTip sASLD**

Nach links gebogen, diamantiert, wird mit niedriger Frequenz für die apikale Chirurgie im Seitenzahnbereich verwendet. Länge 3 mm, Diamanten 30 µm, Konizität 10 %.

3752023

**Keydent MyTip sP15LD**

Linksläufig, extra-lang und diamantiert, für die Mikrochirurgie.

3752025

Keydent MyTip (passend für EMS* Kons-Ultraschallgeräte)



Keydent MyTip E1

120°-gewinkelter Halter zur Verwendung mit Keydent MyTip U-Feilen mit einem Schaftdurchmesser von 0,57 mm.

3751772



Keydent MyTip E2

95°-gewinkelter Halter zur Verwendung mit Keydent MyTip U-Feilen mit einem Schaftdurchmesser von 0,57 mm.

3751777



Keydent MyTip E3

Bei Verwendung von Kältespray geeignet zur lateralen (thermalen) Kondensation von Guttapercha.

3751778



Keydent MyTip E3D

Diamantbeschichtet, zur Entfernung von Kalzifizierungen und schlechtem Füllmaterial aus der Pulpahöhle und -kammer.

3751779



Keydent MyTip E4

Entfernt schnell Obstruktionen und abgebrochene Instrumente im mittleren und oberen Drittel großer und gerader Kanäle.

3751780



Keydent MyTip E4D

Diamantbeschichtet, für Revisionen oder extrem harte Materialien.

3751781



Keydent MyTip E5

Für die schnelle Beseitigung von Zahnstein und provisorischen Zementen.

3751782



Keydent MyTip E5D

Diamantbeschichtet, für stärkeren Schnitt und Abrasion. Besonders geeignet zum Entfernen von sehr harten Materialien an der Kanalwand.

3751783



Keydent MyTip E8

FG-Bohrerhalter zum Erweitern des Wurzelkanals und zum Schleifen der Zähne.

3751784



Keydent MyTip E10D

Diamantbeschichtet, für effiziente apikale Behandlung von anterioren Zähnen.

3751829



Keydent MyTip E11D

Diamantbeschichtet, für stärkeren Schnitt und Abrieb. Besonders geeignet zum Entfernen von sehr harten Materialien an der Kanalwand und für lateralen Abtrag.

3751831



Keydent MyTip E14

Entfernt schnell Obstruktionen und abgebrochene Instrumente im mittleren und oberen Drittel großer und gerader Kanäle.

3751773

Keydent MyTip (passend für EMS* Kons-Ultraschallgeräte)



Keydent MyTip E14D

Diamantbeschichtet, für Revisionen oder extrem harte Materialien.

3751774



Keydent MyTip E15

Für die schnelle Beseitigung von Zahnstein und provisorischen Zementen.

3751775



Keydent MyTip E15D

Diamantbeschichtet, für stärkeren Schnitt und Abrieb. Besonders geeignet zum Entfernen von sehr harten Materialien an der Kanalwand.

3751776



Keydent MyTip eROGP-90

Zugang zu langen Kanälen – 90° (mesial/distal). Hervorragend geeignet zur effizienten Entfernung von Guttapercha-Resten tief liegend in langen ovalen Kanälen.

3751771



Keydent MyTip eROGP

Zugang zu langen Kanälen (oral/vestibulär). Hervorragend geeignet zur effizienten Entfernung von Guttapercha-Resten tief liegend in langen ovalen Kanälen.

3751770

> U-Feilen

Zur Reinigung des Wurzelkanals.
Für sämtliche U-Feilen-Halter geeignet.

3752005 Keydent MyTip U-Feilen Sortiment ISO 15-30- 32 mm (4)

Einzelgrößen (ISO 15-30) in der Länge 32 mm erhältlich.



*Eingetragenes Warenzeichen eines Unternehmens, mit dem die American Dental Systems GmbH in keiner wirtschaftlichen Verbindung steht. Wir vertreiben passende Ansätze für Kons-Ultraschallgeräte von EMS®. EMS® ist eine eingetragene Marke von Electro Medical Systems SA.

Keydent MyTip (passend für Sirona* Kons-Ultraschallgeräte)



Keydent MyTip ES2

95°-gewinkelter Halter zur Verwendung mit Keydent MyTip U-Feilen mit einem Schaftdurchmesser von 0,57 mm.

3751820



Keydent MyTip ES3D

Diamantbeschichtet, zur Entfernung von Kalzifizierungen und schlechtem Füllmaterial aus der Pulpahöhle und -kammer.

3751822



Keydent MyTip ES4

Entfernt schnell Obstruktionen und abgebrochene Instrumente im mittleren und oberen Drittel großer und gerader Kanäle.

3751823



Keydent MyTip ES4D

Diamantbeschichtet, für Revisionen oder extrem harte Materialien.

3751824



Keydent MyTip ES5

Für die schnelle Beseitigung von Zahnstein und provisorischen Zementen.

3751825



Keydent MyTip ES5D

Diamantbeschichtet, für stärkeren Schnitt und Abrasion. Besonders geeignet zum Entfernen von sehr harten Materialien an der Kanalwand.

3751826



Keydent MyTip Schlüssel xp-TW SIR P

Passend für Sirona* Kons-Ultraschallgeräte-

3751739

› Universalschlüssel/ Endo Wrench



Endo Wrench

3752006

Prophylaxe auf höchstem Niveau

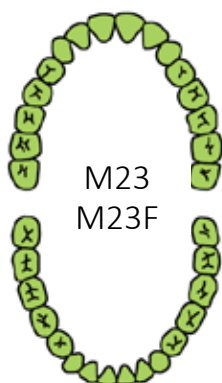
Gesunde Zähne beginnen mit konsequenter Prophylaxe. Auf diesen Seiten präsentieren wir Ihnen eine Auswahl unserer Highlight-Produkte für die professionelle Dentalhygiene - von Handinstrumenten, über Ultraschallansätze bis hin zum Schleifgerät.

Noch mehr Produkte sowie detaillierten Produktinformationen für Ihren Prophylaxe-Alltag finden Sie in unserem Dentalhygiene-Katalog. Scannen Sie einfach den QR-Code und entdecken Sie unser erweitertes Prophylaxe-Sortiment – jederzeit griffbereit auf Ihrem Smartphone oder Tablet.



Erfahren Sie mehr

Deppeler Handinstrumente



Scaler M23® und M23F

M23® – das ORIGINAL. Dank der revolutionären Abwinkelung ermöglicht der von Deppeler SA entwickelte M23® Scaler das Arbeiten rund um den Zahn, sowohl bei den Molaren und Prämolaren als auch bei den Inzisoren.



M23®

M23F® – das ORIGINAL, dünne Ausführung. ACHTUNG: Nicht nur die Klinge, sondern der ganze Schaft ist dünner. Diese Form bietet eine bessere Sensibilität bei der Arbeit.



M23F®

6920160 M23® mit CN-Griff Grün

6920190 M23F® mit CN-Griff Grün

Smart Scaling

Die Smart Scaling Instrumente sind in Form, Winklung und Klingengeometrie optimal auf zahnärztliche Anforderungen abgestimmt und bieten maximalen Benutzerkomfort. Das DSS Instrumentensystem ermöglicht als erstes seiner Art die Zahnreinigung in den Taschen mit uneingeschränkter visueller Tiefenkontrolle (Tiefenmarkierung: 3-6-9-12). Die zwei DSS-Küretten ersetzen bis zu neun konventionelle Instrumente.



DSS1



DSS2

6840410 DSS1 Smart Scaling Kürette mit CN-Griff Schwarz

6840420 DSS2 Smart Scaling Kürette mit CN-Griff Schwarz

Deppeler Schleifgerät

Easy Sharp Schleifgerät

Gut geschärfte Instrumente erlauben eine effizientere und wirtschaftlichere Arbeitsweise. Mit dem Easy Sharp Schleifgerät von Deppeler SA können Küretten und Scaler schnell, präzise und sicher nachgeschärft werden. Das Easy Sharp Schleifgerät ermöglicht es, die exakte Klingenform und den Schneidkantenwinkel wiederherzustellen und somit eine gleichbleibende Leistung bei allen Behandlungen zu erzielen.



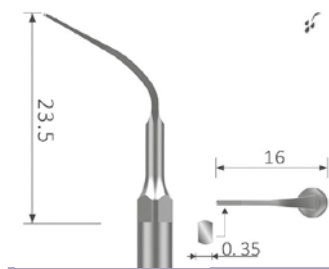
6050110 Easy Sharp Schleifgerät inkl. ESS1 Schleifstein (Arkansas Hard Black)

Keydent MyTip Schall- und Ultraschallansätze

Keydent MyTip Schall- und Ultraschallansätze für die Prophylaxe

Passend für KaVo* Schall- und Ultraschallgeräte

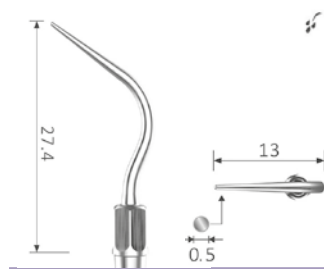
Passend für EMS* Ultraschallgeräte



Keydent MyTip k203
Perio Slim

Minimalinvasive Ultraschallspitze für die Zahnsteinentfernung in tiefen Parodontaltaschen.

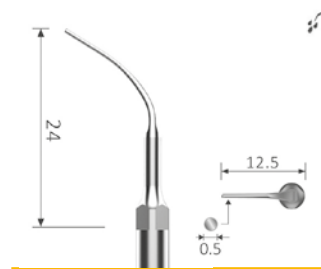
3751659



Keydent MyTip k60A
Perio gerade

Zur schonenden Taschenreinigung bei der Parodontalbehandlung im Frontzahnbereich.

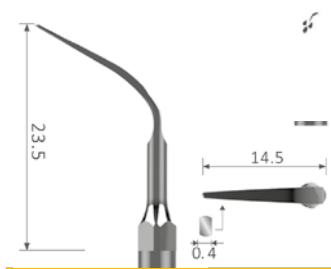
3751712



Keydent MyTip ePL3
Perio Cleaning

Zur Reinigung und Desinfektion von Parodontaltaschen, besonders geeignet in der Nachsorge und Erhaltungstherapie.

3751614



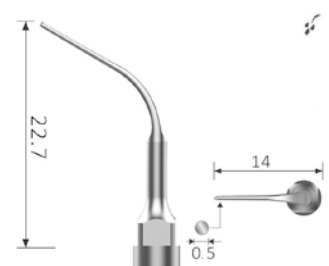
Keydent MyTip eP
Perio

Präzise Entfernung von hartnäckigen Konkrementen in sub- und supragingivalen Bereichen.

3751613

Passend für Sirona* Schallgeräte

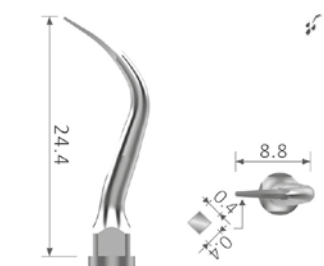
Passend für NSK* Ultraschallgeräte



Keydent MyTip srPE1
Perio gerade

Zur Reinigung von Wurzeloberflächen in tiefen Zahnfleischtaschen.

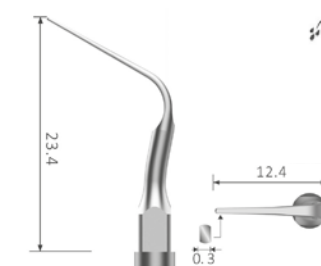
3751707



Keydent MyTip sr4L
Universal Scaler

Besonders feine Schallspitze, ideal für supra- und subgingivale Zahnoberflächen im Interdentalbereich.

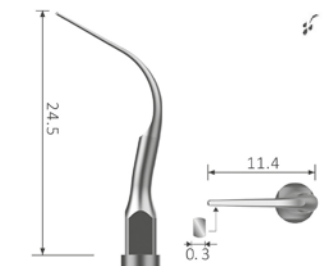
3751706



Keydent MyTip nG16
Scaler interproximal

Zur Entfernung von Konkrementen aus interproximalen Bereichen.

3751676



Keydent MyTip nG6
Slim Scaler

Schmal. Zur Entfernung von Konkrementen in supra- und subgingivalen sowie sehr engen Bereichen.

3751678

* Eingetragenes Warenzeichen eines Unternehmens, mit dem die American Dental Systems GmbH in keiner wirtschaftlichen Verbindung steht. Wir vertreiben passende Ansätze für Kons Schall- bzw. Ultraschallgeräte von KaVo®, EM®, Sirona® und NSK®. KaVo® ist eine eingetragene Marke der KaVo Dental GmbH. EMS® ist eine eingetragene Marke der Electro Medical Systems SA. NSK® ist eine eingetragene Marke der Nakanishi Inc. Corporation. Sirona® ist eine eingetragene Marke der Dentsply Sirona Deutschland GmbH.



Analoge Grenzen überwinden – digitale Lücken schließen

Digitale Prozesse eröffnen neue Dimensionen in Diagnostik und Therapie. Auf dieser Doppelseite stellen wir Ihnen mit dem MODJAW® Funktionsscanner ein echtes Highlight der digitalen Zahnmedizin vor: Er erfasst Kieferbewegungen in Echtzeit und liefert dynamische Funktionsdaten – für mehr Präzision, bessere Planbarkeit und eine optimierte interdisziplinäre Zusammenarbeit.

Zu weiteren Informationen zum MODJAW® Funktionsscanner gelangen Sie bequem via Scan des nebenstehenden QR-Codes.



Erfahren Sie mehr

Funktionsanalyse

MODJAW® Funktionsscanner

MODJAW® setzt neue Maßstäbe in der Zahnmedizin und eröffnet mit dem digitalen Patienten-Avatar eine weitere Dimension – 4D Dentistry. Damit schließt MODJAW® die digitale Lücke zwischen Intraoralscanner und CAD-Software – die mittelwertige Artikulation gehört der Vergangenheit an.

Ersatz des analogen Artikulators

Der Oberkiefer wird schädel-/raumbezogen ausgerichtet, der zentrische Biss präzise registriert und die mandibuläre Dynamik in Echtzeit erfasst. Dank nahtloser Integration in jede CADSoftware ist der analoge Artikulator passé. Ein rein digitaler Workflow, der so reibungslos funktioniert, dass Mittelwertartikulatoren vor Neid knirschen.

Weniger Chipping, weniger Chairtime

MODJAW® trackt die individuellen Mastikations-, Schluck- und Phonationsbewegungen – live und patientenspezifisch. Die Integration dieser Daten ins Design eliminiert Störkontakte und Chipping, reduziert das Einschleifen und maximiert den Komfort. Weniger Chairtime, mehr „Wow“-Effekt – so geht moderne Zahnmedizin!

Präzises Backward-Planning

Wie positioniert sich der Unterkiefer nach der Behandlung? Durch die präzise Erfassung der individuellen Unterkieferposition und Scharnierachse können Sie die optimale Position und Höhe in wenigen Sekunden bestimmen.

Mit dem digitalen Pathwaytracking wissen Sie im Voraus, wie sich der Patient nach der Therapie bewegen wird – für planbare Funktionalität ohne Überraschungen.

- Voll digital
- Vorhersagbare Ergebnisse
- Keine artifizielle Begrenzung
- Reduzierte Chairtime



Intraoral Scan



Modjaw
Jaw-Tracking



CAD Software



Produktion

8 Schritte zur volldigitalen Funktion

1. Positionierung der Bewegungs-Tracker

Befestigen Sie die „Tracker“ mit provisorischem Kunststoff am Unterkiefer des Patienten. Der Oberkiefertracker wird wie ein Helm auf den Kopf gesetzt



2. Matchen des Intraoral-Scans

Im zweiten Schritt wählen Sie Punkte auf dem digitalen Intraoral Scan aus, welche Sie in vitro mit dem „Zauberstab“ wiederfinden müssen.



3. Nehmen des Gesichtsbogens

am Kondylus und Subnasalpunkt



4. Bewegungen des Patienten aufnehmen

Ob Kauen, Protrudieren oder die Nationalhymne singen, mit MODJAW® können Sie alle Bewegungen aufnehmen. Komplette Freiheit in Okklusion und im Aufnahmeprozess.



5. Mit dem Live Tracking die Patienten Compliance erhöhen



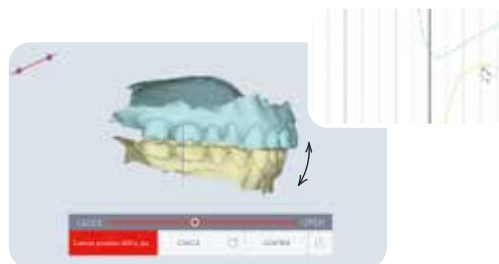
6. Festlegen der individuellen Scharnierachse

Über die annähernde initiale Rotationsbewegung kann eine Rotationsachse ermittelt werden.



6. Planung der therapeutischen Unterkieferposition und Höhe

Wählen Sie eine therapeutische Position aus. Um diese Position können Sie den Biss schließen und öffnen. Zuletzt müssen Sie die Bewegungen des Patienten auf die neue VDO rechnen.



5. Exportieren der Daten für alle CAD Systeme





Starke Lösungen für anspruchsvolle Eingriffe

Wenn jeder Handgriff zählt, braucht es Produkte, die chirurgische Sicherheit und klinische Effizienz vereinen. Auf dieser Doppelseite finden Sie unsere ausgewählten Highlights für die implantologische und parodontologische Chirurgie – sorgfältig zusammengestellt für höchste Ansprüche im Praxisalltag.

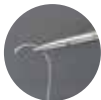
Das erweiterte Produktportfolio, angefangen bei Knochenersatzmaterialien über mikrochirurgische Instrumente bis hin zu den Versah® Densah® Bohrern für die Osseodensification, finden Sie in unserem Chirurgie-Katalog.

Scannen Sie einfach den QR-Code, um zum Katalog zu gelangen.



Erfahren Sie mehr

Nahtmaterial



Keydent PTFE

Keydent PTFE ist ein nicht resorbierbares, biologisch inertes monofiles Nahtmaterial mit spezieller Extrusionsherstellung, das bakterielle Dochtwirkung ausschließt und selbst bei Infektionen stabil bleibt. Exzellente Weichgewebeverträglichkeit, hervorragende Knüpfbarkeit mit sicherem Knotenhalt sowie hochwertige 300er-Stahlnadeln mit maximaler Duktilität und Biegekraft.

- | | | |
|----------------|---|------------------|
| 8028001 | Keydent PTFE Dental Suture, EP 2 (USP 3-0), 50 cm, Nadel DS-15 (12) | |
| 8028002 | Keydent PTFE Dental Suture, EP 1,5 (USP 4-0), 50 cm, Nadel DS-12 (12) | |
| 8028003 | Keydent PTFE Dental Suture, EP 1,5 (USP 4-0), 50 cm, Nadel DS-15 (12) | Topseller |
| 8028004 | Keydent PTFE Dental Suture, EP 1 (USP 5-0), 50 cm, Nadel DS-12 (12) | |
| 8028005 | Keydent PTFE Dental Suture, EP 1 (USP 5-0), 50 cm, Nadel DS-15 (12) | |
| 8028006 | Keydent PTFE Dental Suture, EP 0,7 (USP 6-0), 50 cm, Nadel DS-12 (12) | |
| 8028007 | Keydent PTFE Dental Suture, EP 0,7 (USP 6-0), 50 cm, Nadel DS-15 (12) | |

Instrumente für die Chirurgie



Mikroschere für vertieft liegendes Nahtmaterial

Das Laschal-Instrument aus hochwertigem rostfreiem Federstahl verfügt über stumpfe, abgerundete Enden zur atraumatischen Sondierung versenkt liegender Nähte. Die präzise Lokalisation der Naht erfolgt durch vertikales Ansetzen der geschlossenen Schere. Die Schneidfunktion ist an der Instrumentenspitze positioniert.

- 9711510** Mikroschere (13 cm) zum Entfernen von vertieft liegendem Nahtmaterial



Mikrochirurgischer Nadelhalter

Laschal Nadelhalter, gefertigt aus hochwertigem rostfreien Federstahl.

- 9711686** Mikrochirurgischer Nadelhalter (17,75 cm) mit abgerundeten Spitzen

OsteoBiol® Knochenersatzmaterial, Barriers und Membranen

OsteoBiol® GTO®: Zweiphasiges xenogenes Knochenersatzmaterial porcinen Ursprungs

OsteoBiol GTO® ist ein zweiphasiges, heterologes Knochenersatzmaterial mit erhaltener Kollagenmatrix für optimale Osteokonduktion.

Ursprungsgewebe: Heterologer, kortikospongiöser Knochenmix

Partikelgröße: 600 - 1.000 µm

Zweiteingriff: Nach ca. 5 Monaten

Indikationen: Horizontale Augmentationsverfahren, Socket-Preservation Fälle, interner Sinuslift



6312000 GTO® Porcine (1 x 0,5 cc Spritze)

6312020 GTO® Porcine (1 x 2,0 cc Spritze)

OsteoBiol® Evolution: Heterologe Kollagenmembran porcinen oder equinen Ursprungs

Die zweiphasige Struktur der heterologen Membran kombiniert eine kompakte Barrierschicht mit einer porösen regenerativen Seite für eine optimale Geweberegeneration.

Ursprungsgewebe: Heterologes mesenchymales Gewebe

Geschätzte Resorptionszeit: Fine - ca. 3 Monate; Standard - ca. 4 Monate

Indikationen: Externer Sinuslift, laterale/horizontale und vertikale Augmentation



6311170 Evolution Membran Standard Porcine 20 x 20 x 0,4-0,6 mm, dehydriert

6311270 Evolution Membran Standard Porcine 30 x 30 x 0,4-0,6 mm, dehydriert

6311120 Evolution Membran Fine Equine 20 x 20 x ca. 0,4 mm, dehydriert

6311220 Evolution Membran Fine Equine 30 x 30 x 0,4 mm

OsteoBiol® Lamina® soft: Flexible, resorbierbare, kortikale Knochenlamelle porcinen Ursprungs

Hochflexible, heterologe Knochenlamelle, die speziell für die Weichgewebsregeneration entwickelt wurde.

Ursprungsgewebe: Kortikales Knochengewebe

Kollagen im Gewebe: Erhalten

Geschätzte Heilungsdauer bis Zweiteingriff: ca. 5 Monate

Indikationen: Externer Sinuslift, laterale/horizontale und vertikale Augmentation



6311020 Soft Cortical Lamina® Fine Porcine 25 x 25 x 0,5 mm, dehydriert



Entdecken Sie die innovativen
Versah® Densah® Bohrer
für die Osseodensification.





THE OSSEODENSIFICATION COMPANY

Dentalmikroskope



BlueSpin

OMS2350



350° Spin Arm

für außerordentlichen
Komfort



Winkeloptik

für die perfekte
Ergonomie



VarioDist

stufenloser Arbeitsabstand
(190- 450 mm)



Filter & Lichtkegel

integrierter Orange-
und Grünfilter



Vergrößerung

stufenlos



LED-Beleuchtung

stufenlos
(60.000 Lux)



Komfort Zoom

OMS2380 R2



Balanced Arm

für außerordentlichen
Komfort



Winkeloptik

für die perfekte
Ergonomie



VarioDist

stufenloser Arbeitsabstand
(200- 450 mm)



Filter & Lichtkegel

integrierter Orange-
und Grünfilter



Vergrößerung

stufenlos



LED-Beleuchtung

stufenlos
(100.000 Lux)

Zusätzliche Ausstattung



Komfort Zoom

OMS3200 R2



Balanced Arm

für außerordentlichen
Komfort



Winkeloptik

für die perfekte
Ergonomie



VarioDist

stufenlos
(200 - 450 mm)



Filter & Lichtkegel

integrierter Orange-
und Grünfilter



Vergrößerung

stufenlos



LED-Beleuchtung

stufenlos
(150.000 Lux)



3 Magnetbremsen

zur optimalen
Positionierung



AutoFokus*

*optional

Easy360 Mobile Phone Adapter

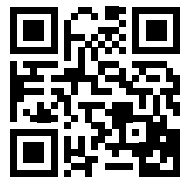
Ermöglicht den Anschluss gängiger Smartphone-Modelle
an das Mikroskop.

Montageoptionen

Alle drei Mikroskope sind wahlweise mit Rollenstativ,
Wandmontage, Bodenmontage, oder mit einer Decken-
halterung erhältlich.

Hier geht es zu unserem Katalog:

Dort finden Sie die komplette
Mikroskop-Produktpalette.



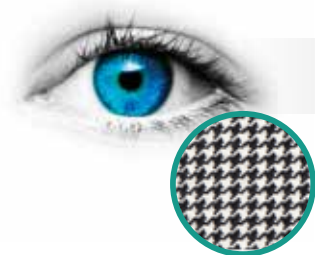
Designer-Lupenbrillen und Lichtsysteme aus Italien

Univet Optical Technologies, ein italienisches Unternehmen, das 1997 gegründet wurde, entwickelt und fertigt Vergrößerungssysteme für den chirurgischen und zahnärztlichen Bereich. Es ist bestrebt, höchst innovative Modelle zu erschaffen, die sowohl Sicherheit als auch Komfort und Style miteinander kombinieren und sich so von der Masse abheben.

Angefangen bei der vorgefertigten Quick Loupe bis hin zur maßgeschneiderten High-End-Lupenbrille mit Lichtsystem bietet Univet das passende System für jede Anforderung.




Erfahren Sie mehr



Ohne Lupenbrille



Galilei



Prismatik



Ergo



LYNX UND LYNX PRO



Die Verwendung einer Lupenbrille verbessert nicht nur die Sicht sondern auch die Arbeitshaltung und bringt damit zahlreiche Vorteile für Ihren Arbeitsalltag:

- Verbesserte Diagnosen und Behandlungen
- Effizienteres Arbeiten
- Entlastung des Nackens und Rückens durch eine aufrechte Arbeitshaltung
- Mehr Komfort und Sicherheit bei der Arbeit
- Bessere Konzentration und Leistungsfähigkeit

Ergo, Prismatik oder Galilei

Univet Ergo Advanced

- Ermöglicht eine natürliche Neigung des Nackens und damit eine perfekte Körperhaltung
- Rundumblick, ohne die Lupenbrille abnehmen zu müssen
- Größeres Sichtfeld und höhere Bildhelligkeit
- Vergrößerungen: 3,5x | 4,5x | 5,7x
- Arbeitsabstände (mm): 300 | 350 | 400 | 450 | 500



Eine Übersicht der Modelle
finden Sie ab Seite 66.

Univet MyErgo RFR

- Ermöglicht eine natürliche Neigung des Nackens und damit eine perfekte Körperhaltung
- Größeres Sichtfeld und höhere Bildhelligkeit
- Vergrößerung: 3,5x
- Arbeitsabstände (mm): 350 | 400 | 450 | 500



Eine Übersicht der Modelle
finden Sie auf Seite 68.

Univet Prismatik

- Für maximale Vergrößerung und perfekte Bildschärfe dank XS ULTRA-HD
- Außergewöhnliche Detailgenauigkeit
- Höchste Auflösung und perfekte Kantenschärfe
- Vergrößerungen: 4,0x | 5,0x
- Arbeitsabstände (mm): 300 | 350 | 400 | 450 | 500



Eine Übersicht der Modelle
finden Sie ab Seite 69

Univet Galilei

- Breites Sehfeld und beste Tiefenschärfe dank PRO HD Technologie
- Geringes Gewicht
- Intuitiv und vielseitig
- Vergrößerungen: 2,5x | 3,0x | 3,5x
- Arbeitsabstände (mm): 300 | 350 | 400 | 450 | 500
- Auch als vorgefertigte Quick Loupe mit einer 2,5-fachen Vergrößerung erhältlich



Eine Übersicht der Modelle
finden Sie ab Seite 71.

Univet MyErgo Galilei

- Scharfe und kristallklare Sicht
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Angenehm leicht zu tragen
- Vergrößerungen: 2,5x | 3,0x
- Arbeitsabstände (mm): 350 | 400 | 450 | 500



Eine Übersicht der Modelle
finden Sie auf Seite 74.

Univet Ergo Advanced – Die Modelle

Vergrößerungen:

3,5 x

4,5 x

5,7 x

ITA



Endura Brown

- Hoher Tragekomfort, dank optimaler Gewichtsverteilung
- Bietet die Möglichkeit, Korrektionsgläser einsetzen zu lassen
- Individualisierbar: Namensgravur an der Bügel-Außenseite
- Accessoires: Seitenschutz und elastisches Band

ONE



Black Edition

- Leichtes Rahmenmodell aus Aluminium und Titan
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Verstellbarer Nasensteg mit magnetischer Aufhängung zum Anbringen einer LED-Lichtquelle
- Individualisierbar: Namensgravur an der Bügel-Außenseite
- Accessoires: Seitenschutz und elastisches Band

Weitere Farben



Green Vespa

Weitere Farbe



Desert Sage



Midnight Blue



Black Edition





ASH



Grey Carbon

- Eleganter Rahmen, der hauptsächlich aus einer Carbon-Faserverbindung gefertigt ist
- Bietet die Möglichkeit, Korrektionsgläser einsetzen zu lassen
- Verstellbarer Nasensteg
- In zwei Rahmengrößen (small & large) erhältlich
- Individualisierbar. Namensgravur an der Bügel-Außenseite
- Accessoires: Seitenschutz und elastisches Band

TECHNE



Midnight Blue

- Die neue Technische: kombiniert das sportliche Design mit einem Look & Feel der Premium-Klasse
- Bietet die Möglichkeit, Korrektionsgläser einsetzen zu lassen
- Aus ultraleichten und gleichzeitig robusten Materialien gefertigt für einen hohen Tragekomfort
- Das umlaufende Design verringert die Wahrnehmung des Gewichts, da es rund um den Kopf verteilt wird
- Verstellbarer Nasensteg mit Nasenpolstern
- Inklusive elastischem Band

Weitere Farben



Black Green



White Green



White Wisteria



Univet MyErgo RFR – Die Modelle



Vergrößerung: 3,5 x

REGENT



Blau

- Titanrahmen im klassischen Design
- Leicht, robust und einfach zu reinigen
- Medium/Large Fit

SOHO



Roségold

- Titanrahmen im minimalistischen Design
- Leicht, robust und einfach zu reinigen
- Slim Fit

Weitere Farben



Burgunder



Schwarz

Weitere Farben



Violet



Grau



Univet Prismatik – Die Modelle

Vergrößerungen:

4,0 x

5,0 x



ITA



Midnight Blue

- Hoher Tragekomfort, dank optimaler Gewichtsverteilung
- Bietet die Möglichkeit, Korrektionsgläser einsetzen zu lassen
- Individualisierbar: Namensgravur an der Bügel-Außenseite
- Accessoires: Seitenschutz und elastisches Band

ONE



Desert Sage

- Leichtes Rahmenmodell aus Aluminium und Titan
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Verstellbarer Nasensteg mit magnetischer Aufhängung zum Anbringen einer LED-Lichtquelle
- Individualisierbar: Namensgravur an der Bügel-Außenseite
- Accessoires: Seitenschutz und elastisches Band

Weitere Farben



Endura Brown



Green Vespa



Black Edition

Weitere Farbe



Black Edition



Univet Prismatik – Die Modelle



Vergrößerungen:

4,0 x

5,0 x

ASH



Dark Carbon Red

- Eleganter Rahmen, der hauptsächlich aus einer Carbon-Faserverbindung gefertigt ist
- Bietet die Möglichkeit, Korrektionsgläser einsetzen zu lassen
- Verstellbarer Nasensteg
- In zwei Rahmengrößen (small & large) erhältlich
- Individualisierbar: Namensgravur an der Bügel-Außenseite
- Accessoires: Seitenschutz und elastisches Band

TECHNE und TECHNE RX



Black Green

- Die neue Techne: kombiniert das sportliche Design mit einem Look & Feel der Premium-Klasse
- Bietet die Möglichkeit, Korrektionsgläser einsetzen zu lassen
- Aus ultraleichten und gleichzeitig robusten Materialien gefertigt für einen hohen Tragekomfort
- Das umlaufende Design verringert die Wahrnehmung des Gewichts, da es rund um den Kopf verteilt wird
- Verstellbarer Nasensteg mit Nasenpolstern
- Inklusive elastischem Band

Weitere Farben



Purple Carbon



Grey Carbon



Midnight Blue



White Green



White Wisteria



Univet Galilei – Die Modelle



Vergrößerungen:

2,5 x

3,0 x

3,5 x

ITA



Green Vespa

- Hoher Tragekomfort, dank optimaler Gewichtsverteilung
- Bietet die Möglichkeit, Korrektionsgläser einsetzen zu lassen
- Individualisierbar: Namensgravur an der Bügel-Außenseite
- Accessoires: Seitenschutz und elastisches Band

ONE



Black Edition

- Leichtes Rahmenmodell aus Aluminium und Titan
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Verstellbarer Nasensteg mit magnetischer Aufhängung zum Anbringen einer Lichtquelle
- Individualisierbar: Namensgravur an der Bügel-Außenseite
- Accessoires: Seitenschutz und elastisches Band

Weitere Farben



Black Edition



Midnight Blue



Endura Brown

Weitere Farbe



Desert Sage



Univet Galilei – Die Modelle

Vergrößerungen:

2,5 x

3,0 x

3,5 x

ASH



Purple Carbon

- Eleganter Rahmen, der hauptsächlich aus einer Carbon-Faserverbindung gefertigt ist
- Bietet die Möglichkeit, Korrektionsgläser einsetzen zu lassen
- Verstellbarer Nasensteg
- In zwei Rahmengrößen (small & large) erhältlich
- Individualisierbar: Namensgravur an der Bügel-Außenseite
- Accessoires: Seitenschutz und elastisches Band

TECHNE



White Green

- Die neue Techne: kombiniert das sportliche Design mit einem Look & Feel der Premium-Klasse
- Bietet die Möglichkeit, Korrektionsgläser einsetzen zu lassen
- Aus ultraleichten und gleichzeitig robusten Materialien gefertigt für einen hohen Tragekomfort
- Das umlaufende Design verringert die Wahrnehmung des Gewichts, da es rund um den Kopf verteilt wird
- Verstellbarer Nasensteg mit Nasenpolstern
- Inklusive elastischem Band

Weitere Farben



Dark Carbon Red



Grey Carbon



Weitere Farben



Black Green



Midnight Blue



Wisteria White



LOOK



Emerald

- Leichtes, elegantes Brillenmodell
- Aus handbemaltem Nylon, kombiniert mit Gummi-Einlagen
- Individualisierbar: Gravur des Namens auf der Bügel-Innenseite
- Größe: 52 □ 18

COOL



Ruby

- Leichtes, elegantes Brillenmodell
- Aus handbemaltem Nylon, kombiniert mit Gummi-Einlagen
- Individualisierbar: Gravur des Namens auf der Bügel-Innenseite
- Größe: 56 □ 16

Weitere Farbe



Ruby

Weitere Farbe



Emerald



Univet MyErgo Galilei – Die Modelle



Vergrößerungen:

2,5 x

3,0 x

REGENT



Burgunder

- Titanrahmen im klassischen Design
- Leicht, robust und einfach zu reinigen
- Medium/Large Fit

SOHO



Violet

- Titanrahmen im minimalistischen Design
- Leicht, robust und einfach zu reinigen
- Slim Fit

Weitere Farben



Blau



Schwarz

Weitere Farben



Roségold



Grau



Univet Quick Loupes

Vergrößerungen: 2,5 x



TECHNE GO

NEU



White Wisteria

- Leichtes vorkonfektioniertes Vergrößerungssystem
- TTL-Galilei-System mit 2,5-facher Vergrößerung
- In zwei Arbeitsabständen erhältlich: 350 und 400 mm
- Einfache Handhabung und hoher Tragekomfort
- Abdeckung der integrierten seitlichen Bereiche
- Sehfeld von 104 bzw. 122 mm
- Tiefenschärfe von 105 bzw. 135 mm
- Inklusive elastischem Band

Größe: 66 □ 15

**Erhältlich mit folgenden
vordefinierten Pupillenabständen:**

XS | 54 - 58 mm

S | 58 - 62 mm

M | 62 - 66 mm

Weitere Farben



White Green



Midnight Blue



Black Green

Leistungsstarke Lichtsysteme

EOS wireless

Features

- Lichtintensität: bis zu 38.000 Lux
- Farbtemperatur: 5.700 K
- Farbwiedergabeindex (CRI): 70
- Akkulaufzeit: 140 min/pro Akku (enthält 2 Akkus)
- Gewicht: 36 g
- Steuerung mittels Handgesten dank neuester Hand Gesture Recognition Technology
- Inklusive: 2 Batterien, Ladegerät, Universalmagnetadapter und UV 525 mm Komposit-Filter



Lichtkegel



LYNX PRO

Features

- Lichtintensität: bis zu 50.000 Lux
- Farbtemperatur: 5.700 K
- Farbwiedergabeindex (CRI): 90*
- Akkulaufzeit: bis zu 40 h
- Gewicht: 15 g
- Kann mit der UNIVET Connect App via Smartphone ferngesteuert werden
- Inklusive: Universalmagnetadapter und UV 525 mm Komposit-Filter



Lichtkegel



LYNX

Features

- Lichtintensität: bis zu 38.000 Lux
- Farbtemperatur: 5.700 K
- Farbwiedergabeindex (CRI): 70
- Akkulaufzeit: bis zu 50 h
- Gewicht: 10,5 g
- Inklusive: Universalmagnetadapter und UV 525 mm Komposit-Filter



Lichtkegel



Farbwiedergabeindex

CRI 90
LYNX PROCRI 70
Standard

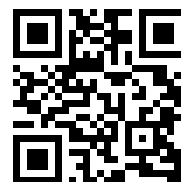
* Mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 90 bietet das LYNX PRO Lichtsystem eine originalgetreue Wiedergabe der gesamten Farbskala sowie eine Tiefenausleuchtung, die selbst kleinste Details akkurat hervorhebt.



Gemeinsam verbessern wir die Zahnmedizin

Individuelle Lösungen für Ihre Praxis

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder suchen nach der besten Lösung für Ihre Praxis? Unser Team steht Ihnen mit persönlicher Beratung zur Seite – telefonisch, online oder vor Ort. **Scannen Sie einfach den QR-Code, um einen Beratungstermin zu vereinbaren.**



3408

American Dental Systems GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Straße 42
85591 Vaterstetten

T +49 (0)8106 300 300
F +49 (0)8106 300 310
M info@ADSystems.de
W www.ADSystems.de

Sie finden uns auch auf:

