

Composites im Griff!

Ivoclar Vivadent hat mit der OptraLine eine neue Generation von innovativen Instrumenten und Hilfsmitteln für Zahnärzte entwickelt. Die Produkte der OptraLine sind speziell vorgesehen zur effektiven Bearbeitung von Composite-Materialien wie z.B. Tetric EvoCeram. Dank der einfachen Handhabung gewinnen Sie und das gesamte Praxisteam wertvolle Zeit.



OptraDam® Plus

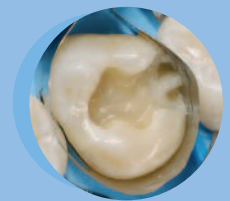


OptraGate®

ExtraSoft
Version



OptraSculpt®



OptraContact®



OptraMatrix®



OptraPol®

Next
Generation



Effizient ans Ziel – mit den wertvollen Helfern der OptraLine.

OptraDam® Plus

Die bessere Art der Trockenlegung

Füllungstherapie lege artis

Mit **OptraDam Plus** gelingt die absolute Trockenlegung jetzt noch einfacher, sodass sicheres und kontrollierteres Behandeln während der Füllungstherapie optimal gewährleistet ist. Die einzigartige, dreidimensionale Formgebung schafft eine exzellente Übersicht und einen erleichterten Zugang zum Arbeitsfeld.

Sehr hoher Komfort für Zahnarzt und Patient

Dank der neuen, elastischeren Kunststoffringe ist das Einsetzen von **OptraDam Plus** in den Patientenmund jetzt noch einfacher. Für den Patienten resultiert daraus ein sehr angenehmer Tragekomfort. Zudem wird das Weichgewebe komplett retrahiert und geschützt.



Patentierter, dreidimensional flexibler Form



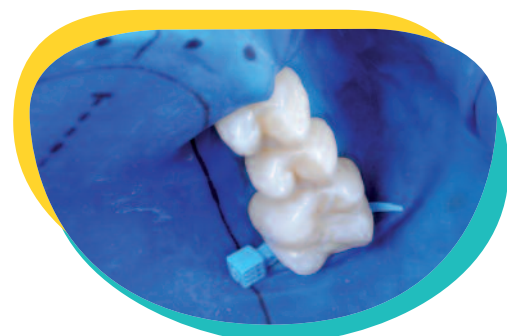
Automatische Fixierung ohne Metallklammern

Vereinfachte Trockenlegung

Das neue, deutlich elastischere Latexmaterial erleichtert die Kontaktpunktüberwindung und vereinfacht somit die Zahnisolation. Randliches Einreißen der Perforationen ist deutlich minimiert.

Optimale Adaption und Isolierung

Aus der neuen, optimierten Position des Perforationsaufdrucks resultiert eine apikale Zugspannung, die eine automatische Adaption im Sulcus bedingt und die zervikale Abdichtung erhöht.



Mit Hilfe eines oder zweier Keile lassen sich die Zähne einfach separieren, wodurch die Kontaktpunktüberwindung erleichtert wird. Wenn der distale Keil als Retentionselement verbleibt, ist eine Kofferdamklammer nicht erforderlich.

Grösserer Durchblick mit OptraGate®

ExtraSoft
Version

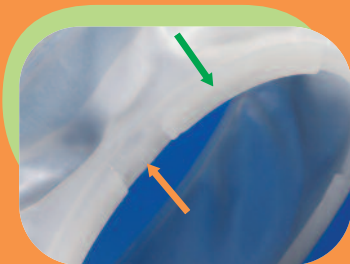
Stark erleichterter Zugang zum Behandlungsraum bei relativer Trockenlegung

Mit Hilfe des OptraGate entsteht durch das weiträumige zirkuläre Abhalten der Lippen und Wangen ein stark vergrösserter, übersichtlicher und dadurch besser zugänglicher Behandlungsraum. Aufgrund seines weichen Materials und der hohen dreidimensionalen Flexibilität kann der **OptraGate** von Beginn bis zum Ende der Behandlung eingesetzt bleiben.



Hoher Patientenkomfort mit dem neuen OptraGate ExtraSoft

Für einen besonders sanften und druckminimierenden intraoralen Sitz wurde der innere Ring des **OptraGate ExtraSoft** im Bereich der unteren und oberen Lippenbändchen optimiert. Im Gegensatz zu konventionellen, starren Lippen-Wangen-Haltern ist der weiche **OptraGate ExtraSoft** gerade während längerer Tragezeiten besonders komfortabel zu tragen.



Modifikation des inneren Rings mit einem weichen Polster (grüner Pfeil) und Aussparungen im Bereich der Lippenbändchen (oranjer Pfeil).

Ökonomisches Arbeiten – schnelles Einsetzen durch eine Person

OptraGate ExtraSoft lässt sich von nur einer Person leicht einsetzen und entfernen. Man benötigt für die weitere Behandlungsdauer keine Assistenz, was für einen reibungslosen und zügigen Behandlungsablauf sorgt – das Praxisteam ist deutlich entlastet. Durch die Einzelverpackung ist hohe Hygienequalität gesichert.

Vielseitiges Einsatzspektrum

Der **OptraGate ExtraSoft** ist vielseitig einsetzbar:

- Befundnahme
- Fotodokumentation
- professionelle Zahnreinigung
- kosmetische Behandlungen (Bleaching)
- Parodontaltherapie
- direkte und indirekte Füllungstherapie
- CEREC®
- Abformung
- Kieferorthopädie
- etc.

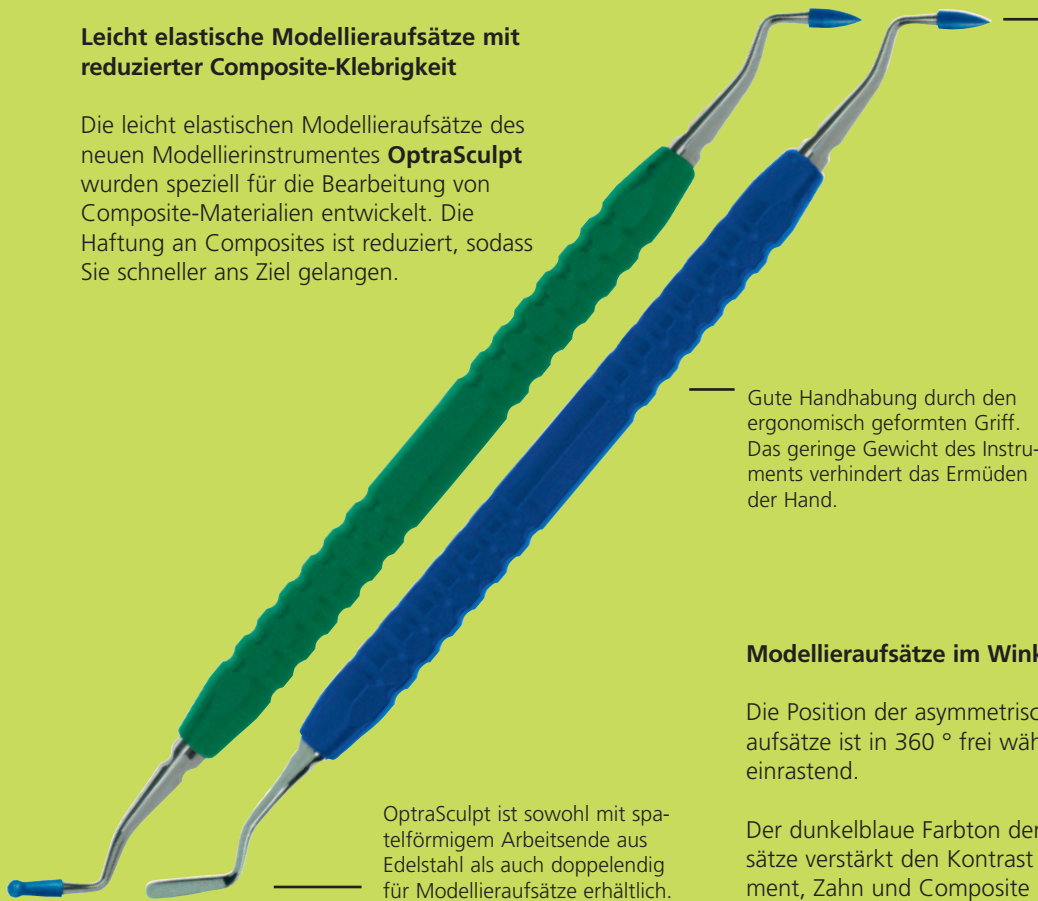


Einfaches Modellieren mit OptraSculpt® dank reduzierter Composite-Klebrigkeit

Leicht elastische Modellieraufsätze mit reduzierter Composite-Klebrigkeit

Die leicht elastischen Modellieraufsätze des neuen Modellierinstrumentes **OptraSculpt** wurden speziell für die Bearbeitung von Composite-Materialien entwickelt. Die Haftung an Composites ist reduziert, sodass Sie schneller ans Ziel gelangen.

Die extra für Composites neu entwickelten Modellieraufsätze aus Elastomer ermöglichen eine einfache und gezielte Bearbeitung von Composites.








Gute Handhabung durch den ergonomisch geformten Griff. Das geringe Gewicht des Instruments verhindert das Ermüden der Hand.

OptraSculpt ist sowohl mit spatelförmigem Arbeitsende aus Edelstahl als auch doppelendig für Modellieraufsätze erhältlich.

Modellieraufsätze im Winkel frei wählbar

Die Position der asymmetrischen Modellieraufsätze ist in 360° frei wählbar, diese sind einrastend.

Der dunkelblaue Farbton der Modellieraufsätze verstärkt den Kontrast zwischen Instrument, Zahn und Composite und ermöglicht Ihnen ein kontrollierteres Arbeiten.

Zylinder	Zylinder schräg	Spatel	Kugel	Spitze	Pyramide
					
Klasse I+II-Restaurationen	Randleisten, zervikale Ränder von Klasse-V-Füllungen	Klasse-V-Füllungen, alle Labial- und Bukkalflächen (Glattflächen)	Materialpositionierung generell, Randflächen von Frontzähnen	Fissuren, Grübchen	Fissuren, Grübchen, Kanten

Individuelle Zusammenstellung verschieden geformter Modellieraufsätze

OptraSculpt besteht aus nur einem Griff und 6 unterschiedlich geformten, austauschbaren Modellieraufsätzen. Die insgesamt 15 Kombinationsmöglichkeiten sorgen für höchste Flexibilität und Präzision während des individuellen Modellierens bei allen klinischen Indikationen.



Kontakte perfektionieren mit OptraContact®: Präzise, schnell und fertig!

Gegabelte Spitze für strammere und grossflächigere proximale Kontaktpunkte mit Composites

Mit dem innovativen und einfach anzuwendenden Kontaktpunktinstrument **OptraContact** erzielen Sie im gesamten Seitenzahnbereich strammere und grossflächigere proximale Kontaktpunkte. Zudem wird eine gezielte Positionierung des Kontaktpunktes ermöglicht.

OptraContact ist in zwei unterschiedlichen Grössen erhältlich: für Molaren und Prämolaren bzw. für kleine und grosse Kavitäten.

Für strammere und grossflächigere proximale Kontaktpunkte entwickelte und patentierte gegabelte Spitze.

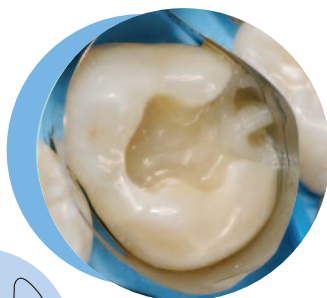
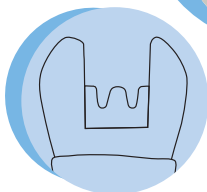
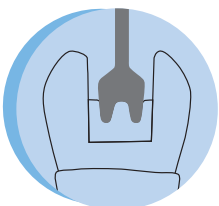
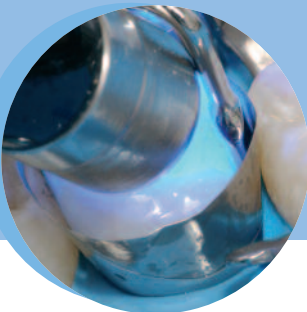
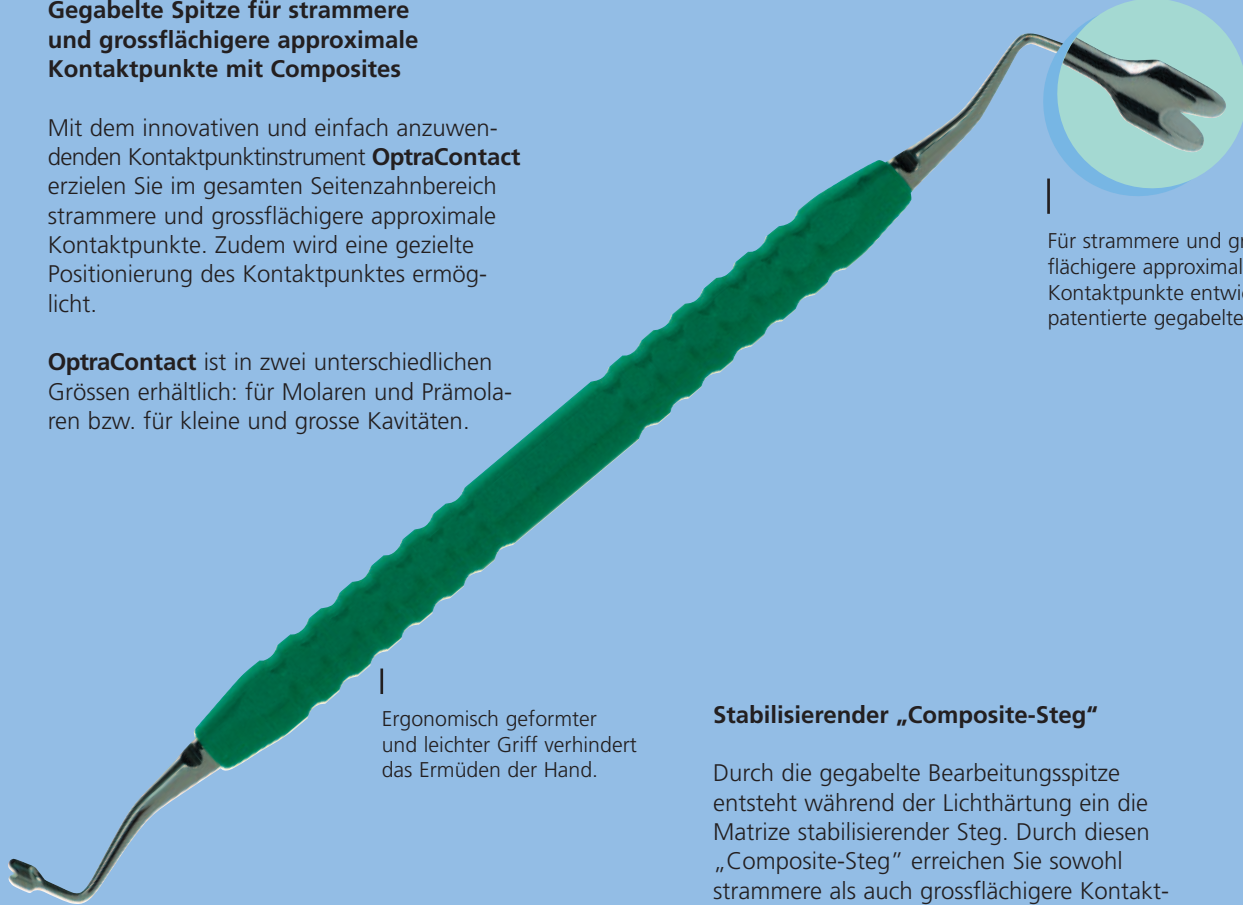
Ergonomisch geformter und leichter Griff verhindert das Ermüden der Hand.

Stabilisierender „Composite-Steg“

Durch die gegabelte Bearbeitungsspitze entsteht während der Lichthärtung ein die Matrize stabilisierender Steg. Durch diesen „Composite-Steg“ erreichen Sie sowohl strammere als auch grossflächigere Kontaktpunkte – jetzt ohne Hyperkompensation mit starken Keilen.

Gezielte Positionierung des Kontaktpunktes

Der Kontaktpunkt kann gezielt im Bereich des oberen Drittels der Approximalfläche platziert werden, wodurch die gesamte Restauration sehr viel näher an der ursprünglichen natürlichen Ausgangssituation liegt.



Stramme Kontakte mit OptraMatrix® durch Perforation und Ausdünnung

Extreme partielle Ausdünnung bis auf 10 µm für strammere Kontaktpunkte

Das neue Matrizenband **OptraMatrix** ist auf der Kavitätenseite partiell ausgedünnt. Diese Ausdünnung sorgt für strammere und grossflächigere approximale Kontaktpunkte, denn je weniger Matrizenmaterial während der Füllungstherapie im Zahnzwischenraum ist, desto straffer wird später der Kontaktpunkt. Auf eine forcierte Keilseparierung kann komplett verzichtet werden.

Perforation für engere Kontaktflächen

Das Matrizenband ist an der der Kavität gegenüberliegenden Seite zusätzlich perforiert. Der natürliche Kontakt bei einer zweiflächigen Kavität bleibt während der Therapie bestehen, was eine kontraproduktive Mikrobewegung des zu behandelnden Zahns komplett verhindert.

Die Grundstärke der Matrize beträgt stabile 45 µm (normale Basiswandstärke).

Dank der Perforation bleibt der natürliche Kontaktpunkt auf der gegenüberliegenden Seite während der Therapie bestehen.



Die extreme partielle Ausdünnung bis zu 10 µm gezielt im Kontaktpunktbereich dient der Matrizenmaterialreduktion im Zahnzwischenraum während der Therapie.

Die spezielle Form der OptraMatrix führt zu einer guten zervikalen Abdichtung und einer automatischen Anlegung der Matrize an den Nachbarzahn.

Gezielte Positionierung des Kontaktpunktes

Der Kontaktpunkt kann gezielt im Bereich des oberen Drittels der Approximalfläche platziert werden, wodurch die gesamte Restauration sehr viel näher an der ursprünglichen natürlichen Ausgangssituation liegt als mit herkömmlichen Matrizen.

Einfach anwendbar mit dem klassischen Tofflemire-Spanner

OptraMatrix wurde für den klassischen Tofflemire-Spanner entwickelt. Damit lässt sie sich sofort in den Praxisablauf integrieren. Minimale Umstellung – maximaler Nutzen!

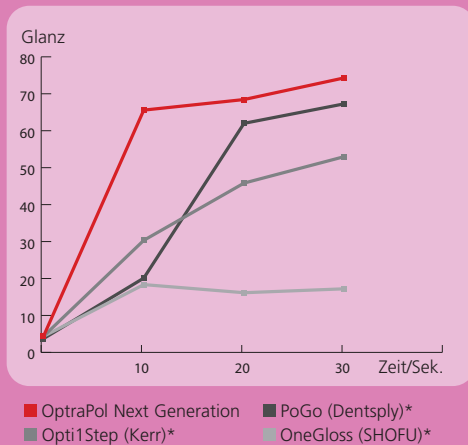


Effektives Polieren in nur einem Schritt: OptraPol® Next Generation

Effektiv

Strahlend schöne Hochglanz-Restaurationen in nur einem Arbeitsschritt – dank der effektiven Polierer. Diese sind bis zu 72 Gew.-% mit Diamantmikrokristallen hochgefüllt und erzielen aufgrund ihrer hohen Polierleistung bereits nach zehn Sekunden einen aussergewöhnlich hohen Glanz im Vergleich zu anderen Polierern.

Messung des mittleren Oberflächenglanzes



* keine eingetragenen Marken der Ivoclar Vivadent AG.
F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein, März 2010



Einfach brillant

Die hohe Polierleistung lässt kostbare Composite-Restaurationen lang anhaltend natürlich schön erstrahlen. Restaurationen, wie z.B. aus Tetric EvoCeram, werden in einem Schritt ausgezeichnet geglättet und bis zur Brillanz hochglanzpoliert.

Langlebig und ökonomisch

Die abrasionsbeständigen, formstabilen Polierer sind autoklavierbar und mehrfach verwendbar, was in einer deutlichen Kostenreduktion pro Anwendung resultiert.

Universell

OptraPol Next Generation ist geeignet zum Finieren und Polieren aller gängigen, dentalen Composite-Restaurationen in einem Arbeitsschritt. Die auf die verschiedenen Restaurationkonturen perfekt abgestimmten Polierformen ermöglichen ein präzises Polieren.



Lieferformen

OptraDam® Plus

Assortment

- 25 Gr. R (regular)
- 25 Gr. S (small)

Refill R

- 50 Gr. R (regular)

Refill S

- 50 Gr. S (small)



OptraGate®

Assortment

- 40 Gr. R (regular)
- 40 Gr. S (small)

Refill R

- 80 Gr. R (regular)

Refill S

- 80 Gr. S (small)

Refill Junior

- 80 Gr. Junior



Dies sind Produkte aus unserem Kompetenzbereich „Composites“. Produkte aus diesem Bereich sind jeweils optimal aufeinander abgestimmt.

OptraContact®

Assortment

- 1 Kontaktpunktinstrument Molar
- 1 Kontaktpunktinstrument Prämolare

Refill Molar

- 1 Kontaktpunktinstrument Molar

Refill Prämolare

- 1 Kontaktpunktinstrument Prämolare



OptraMatrix®

Assortment

- 40 Matrize Molar (MOD / Universal)
- 40 Matrize Molar (Quadranten I + III distal / II + IV mesial)
- 40 Matrize Molar (Quadranten I + III mesial / II + IV distal)
- 40 Matrize Prämolare (MOD / Universal)
- 40 Matrize Prämolare (Quadranten I + III distal / II + IV mesial)
- 40 Matrize Prämolare (Quadranten I + III mesial / II + IV distal)
- 1 Matrizenspanner

Refill

Jede Form ist einzeln in 50er-Einheiten erhältlich.



OptraPol®

Next Generation

Assortment

- 6 Polierer Kleine Flamme
- 4 Polierer Grosse Flamme
- 4 Polierer Kelch
- 4 Polierer Linse

Refill Polierer

Jede Form ist einzeln in 10er-Einheiten erhältlich.



OptraSculpt®

Assortment

- 1 Modellierinstrument einseitig
- 1 Modellierinstrument doppelseitig
- 40 Modellieraufsätze Kugel
- 40 Modellieraufsätze Spitze
- 40 Modellieraufsätze Spatel
- 40 Modellieraufsätze Zylinder schräg
- 40 Modellieraufsätze Zylinder gerade
- 40 Modellieraufsätze Pyramide

Refill Modellierinstrument

- 1 Modellierinstrument einendig

Refill Modellierinstrument

- 1 Modellierinstrument doppelendig

Refill Modellieraufsätze

Jede Form ist einzeln in 100er-Einheiten erhältlich.



Anwender-Videos unter www.ivoclarvivadent.com