

# Optra

---

Innovative Accessories



OptraDam® Plus | OptraGate® | OptraSculpt® | OptraContact® | OptraPol® | OptraFine® | OptraStick®

# OptraDam® Plus

Der einzigartige Kofferdam für die absolute Trockenlegung

## Sicheres und kontrolliertes Behandeln

OptraDam® Plus passt sich dank seiner 3-dimensionalen Form optimal an die Anatomie der Mundhöhle an, wodurch ein deutlich erleichterter Zugang zum Operationsfeld sowie eine exzellente Übersicht resultiert.

## All-in-one solution

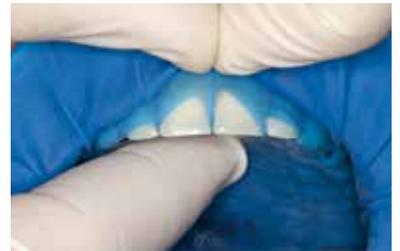
Aufgrund des integrierten Rahmens und der aufgedruckten Zahnbögen ist der OptraDam Plus einfach einzusetzen und zu handhaben.

## Einfache Zahnisolation

Dank des 3-dimensionalen Konzeptes sitzt OptraDam Plus entspannt im Patientenmund und adaptiert sich automatisch im Sulkus, was zu einer erhöhten zervikalen Abdichtung führt. Durch das hochelastische Latexmaterial wird die Kontaktpunktüberwindung deutlich vereinfacht.

## Absolut komfortabel

Für den Patienten resultiert ein angenehmer Tragekomfort – das Weichgewebe wird abgehalten und gleichzeitig geschützt.



Das vorherige Separieren mit Keilen erleichtert die Kontaktpunktüberwindung.  
(Fotos: Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein)



Fixierung ohne Metallklammern.

# Optra

# OptraGate® ExtraSoft Version

Entspanntes Behandeln mit dem latexfreien Lippen-Wangen-Halter

## Mehr Freiraum

Die Lippen und Wangen werden grossräumig und gleichmässig abgehalten. Das Resultat ist ein frei zugängliches und übersichtliches Operationsfeld.

## Entspannt behandeln

Zusätzliche Abhaltehilfen sind meist nicht mehr notwendig. Sie können jetzt effektiv und entspannt behandeln. Ihr Praxisteam ist entlastet und kann sich anderen Aufgaben widmen.

## Absolut komfortabel

Der latexfreie OptraGate ist sehr weich, flexibel und insbesondere für Kinder komfortabel zu tragen. Im Gegensatz zu starren Abhaltehilfen aus hartem Kunststoff ist damit sogar das Schliessen des Mundes möglich.

## Vielseitig einsetzbar:

- Professionelle Zahnreinigung
- Parodontaltherapie
- Bleaching
- Direkte und indirekte Füllungstherapie
- Intraorales Scannen (CEREC®)
- Kieferorthopädie
- Kinderzahnheilkunde
- etc.



Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein



# OptraSculpt®

Effektives Modellieren dank reduzierter Composite-Klebrigkeit

## Einfaches Handling

Das OptraSculpt-System besteht aus zwei autoklavierbaren Handinstrumenten und 6 unterschiedlichen, auswechselbaren Modellieraufsätzen für den Einmalgebrauch.

## Reduzierte Composite-Klebrigkeit

Die innovativen, leicht elastischen Modellieraufsätze weisen eine reduzierte Composite-Klebrigkeit auf. Erst diese geringe Haftung am Composite ermöglicht eine schnelle und gezielte Formgebung der Restaurationen.

## Hohe Flexibilität für alle Indikationen

Je nach klinischer Situation können die Modellierinstrumente individuell zusammengesetzt werden, um möglichst flexibel und präzise zu modellieren. Sie können dabei die Modellieraufsätze in einem Radius von 360° frei wählbar auf das Handinstrument aufstecken.



Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein



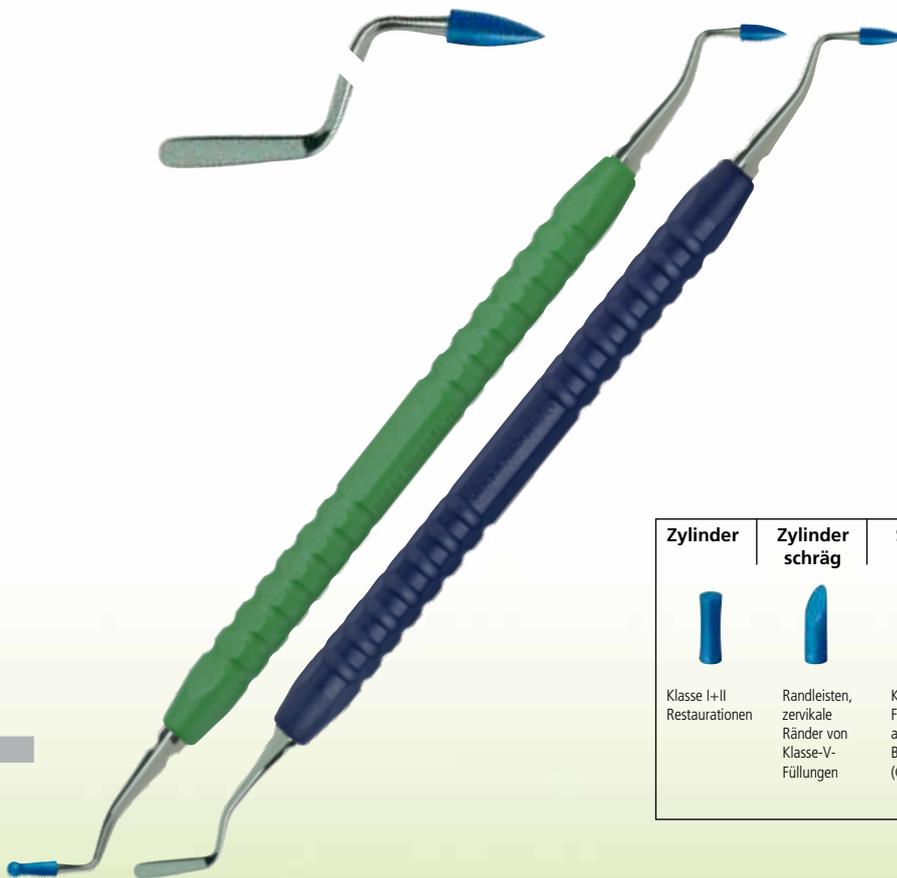
Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein



Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein



Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein



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

Optra

# OptraSculpt® Pad

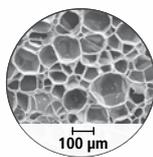
Zeitsparendes Modellieren dank Antihaft-Effekt

## Haftfreie Adaption

Die Antihaft-Pads von OptraSculpt Pad ermöglichen ein müheloses Adaptieren der Composites, ohne dabei unerwünschte Abdrücke des Instruments zu hinterlassen. Ein zeitsparendes, unkompliziertes Modellieren sowie eine homogene Oberflächengestaltung sind das Resultat.

## Homogene Oberflächengestaltung

Dank des speziellen Pad-Materials können in wenigen Schritten natürliche Ergebnisse für Frontzahn- und Zahnhalsfüllungen erzielt werden. Die hochelastischen Kunststoffschäum-Aufsätze passen sich optimal der Zahnkontur an und lassen ein gleichmäßiges Modellieren zu.



Mikroskopische Aufnahme des Schaums

## Professionelle Ästhetik

Zusätzliche Orientierungsskalen am Instrumentengriff unterstützen die Gestaltung ästhetischer und anatomisch natürlicher Frontzahn-Restaurationen. Die Skalen ermöglichen dabei u.a. eine Orientierung an die idealtypischen mittleren Zahnbreiten und Achsstellungen von Oberkieferfrontzähnen.



Modellieren mit OptraSculpt Pad



Endergebnis mit OptraSculpt Pad



Orientierungsskala 1



Orientierungsskala 2



# OptraContact®

Perfekte anatomische Kontakte im Seitenzahnbereich

## Stramme und grossflächige Kontakte

OptraContact ist ein Kontaktpunktinstrument, mit dessen gegabelten Enden gezielt stramme und grossflächige Approximalkontakte erzeugt werden. D.h. dank der Bifurkationen werden Kontakte an der anatomisch korrekten Position, sprich im oberen Drittel der Approximalfläche, platziert.

## Step-by-Step-Anwendung

**Abb. 1:** Zuerst wird die Kavität mit dem ersten Composite-Inkrement gefüllt.

**Abb. 2:** OptraContact wird dann parallel zur Approximalfläche in das unausgehärtete Composite platziert und in Position gehalten.

**Abb. 3:** Während der Lichthärtung wird das Instrument leicht gegen die Matrize und den Nachbarzahn gedrückt.

**Abb. 4:** Es entsteht ein die Matrize stabilisierender „Composite-Steg“, woraus ein strammerer und grossflächigerer Kontakt resultiert. Danach erfolgt das Füllen der Kavität mit Composite – beginnend mit den von OptraContact verursachten Vertiefungen.



Abb. 1



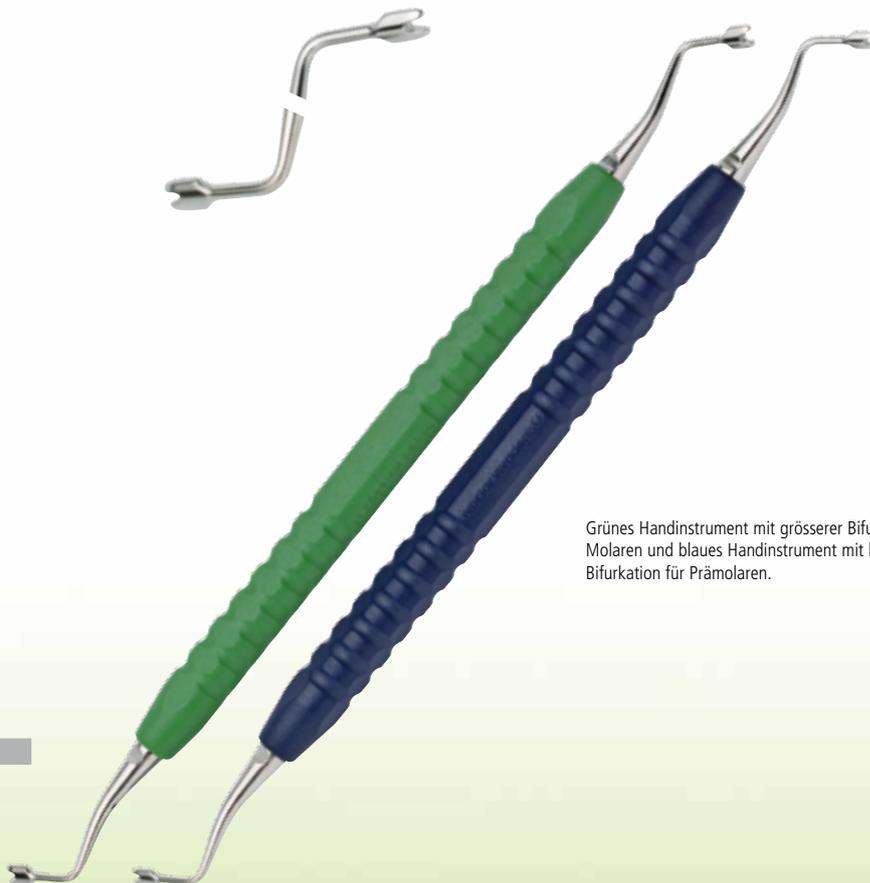
Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Grünes Handinstrument mit grösserer Bifurkation für Molaren und blaues Handinstrument mit kleinerer Bifurkation für Prämolaren.

Optra

### Einfach brillant in einem Schritt

Die mit Diamant hochgefüllten Polierer (72 Gew.-%) haben eine hohe Polierleistung und erzeugen in nur einem Arbeitsschritt strahlend schöne Hochglanz-Restaurationen. Composite-Restaurationen, wie z.B. aus Tetric EvoCeram®, werden optimal geglättet und erstrahlen lang anhaltend natürlich schön.

### Universell einsetzbar

Die Polierer sind zum Polieren aller gängigen, dentalen Composite-Materialien in einem Arbeitsschritt geeignet.

### Langlebig und ökonomisch

Die Polierer weisen eine hohe Abrasionsbeständigkeit und Dimensionsstabilität auf. Sie können bis zu 20-mal autoklaviert und mehrfach wiederverwendet werden, weshalb sie überaus ökonomisch und kostensparend sind.



Dr. M. Dieter, Liechtenstein

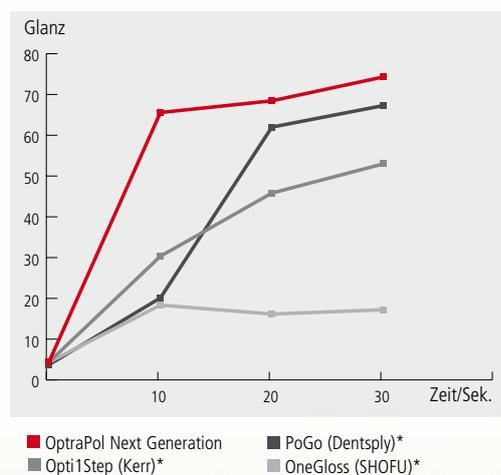


Dr. A. Peschke, Liechtenstein



Dr. A. Peschke, Liechtenstein

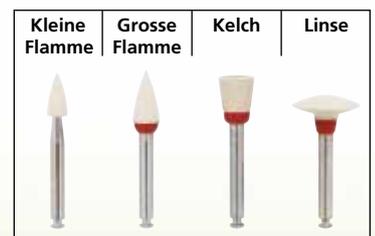
### Messung des mittleren Oberflächenglanzes



**Abb.1: Bereits nach 10 Sekunden wird mit OptraPol Next Generation der höchste Glanz im Vergleich zu den getesteten Polierern erzielt.**

Quelle: F&E Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein, März 2010

\* keine eingetragenen Marken der Ivoclar Vivadent AG.



Die verschiedenen Poliererformen sind perfekt auf die jeweiligen Restaurationsflächen abgestimmt.

# OptraFine®

Hochwertiges Poliersystem für keramische Restaurationen

## Kostbare Restaurationen

OptraFine ist das hochleistungsfähige Diamant-Poliersystem für alle keramischen Restaurationen, wie z.B. für Vollkeramik aus IPS Empress® CAD und IPS e.max® CAD.

## Ökonomisch und kostensparend

Die autoklavierbaren Polierer weisen eine hohe Abrasionsstabilität auf und können mehrfach wiederverwendet werden.

## Hochwertiges 3-Schritt-Poliersystem

Das qualitativ hochwertige Poliersystem weist einen sehr hohen Diamantanteil auf und verbindet höchste Effizienz mit besonders glatten Restaurationsoberflächen.



1. Die hellblauen Polierer werden zum Finieren ...



2. ... und die dunkelblauen zum Polieren verwendet.



3. Die Hochglanzpolitur erfolgt mit der Diamantpaste und dem Nylonbürstchen.



Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein



Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein



Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein

# OptraStick®

Das Applikationsinstrument mit der praktischen Haftklebespitze

Mit OptraStick lassen sich Restaurationen einfach und schnell aufnehmen, halten und platzieren. Bereits mit leichtem Druck haften Kleinteile und Restaurationen punktgenau an der Klebespitze von OptraStick, so z. B.:

- Inlays, Onlays, Kronen oder Veneers aus IPS Empress® und IPS e.max®
- Veneers aus IPS d.SIGN® und IPS InLine® oder
- Inlays, Onlays,  $\frac{3}{4}$ -Kronen aus Academy Gold™ und Harmony® Medium



Dr. E. Mahn, Chile



# Optra

## 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® ExtraSoft Version

#### 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



### OptraContact®

#### Assortment

1 Kontaktpunktinstrument Molar  
1 Kontaktpunktinstrument Prämolare

#### Refill Molar

1 Kontaktpunktinstrument Molar

#### Refill Prämolare

1 Kontaktpunktinstrument Prämolare



### 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 einseitig

#### Refill Modellierinstrument

1 Modellierinstrument doppelseitig

#### Refill Modellieraufsätze

Jede Form ist einzeln in 100er-Einheiten erhältlich.

### OptraSculpt® Pad

#### Assortment

1 OptraSculpt Pad Instrument  
1 OptraSculpt Pad Refill/4 mm/60  
1 OptraSculpt Pad Refill/6 mm/60



#### OptraSculpt Pad Refill/4 mm/60

#### OptraSculpt Pad Refill/6 mm/60

#### OptraSculpt Pad Instrument Refill

### OptraFine®

#### Assortment

2 Flamme F (Finierer)  
2 Flamme P (Polierer)  
2 Kelch F  
2 Kelch P  
2 Scheibe F  
2 Scheibe P  
6 Nylonbürstchen  
1 Polierpaste



#### Refills

Jedes Polierinstrument ist einzeln in 10er-Einheiten und die Polierpaste als Einzelspritze erhältlich.

### OptraStick

Refills 50 Stück





## Direkte Füllungstherapie

Produkte aus dieser Kategorie decken den Ablauf der direkten Füllungstherapie ab – von der Vorbereitung bis zur Pflege der Restauration. Die Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt und ermöglichen eine erfolgreiche Verarbeitung und Anwendung.



### DIES SIND WEITERE PRODUKTE AUS DIESER KATEGORIE:

#### Tetric EvoCeram® Bulk Fill

Das Bulk-Composite



Seitenzahnfüllungen, jetzt noch effizienter

- Füllen bis zu 4 mm – dank patentiertem Lichtinitiator Ivocerin®
- Modellieren leicht gemacht – dank geschmeidiger Konsistenz
- Polymerisieren... Fertig ist die ästhetische Restauration

#### Bluephase® Style

Das Polymerisationsgerät



Die kleinste LED für jeden Einsatz

- Jede Hand – Ergonomisch für Frau und Mann
- Jedes Material – Universell dank Polywave® LED mit Breitbandspektrum
- Jederzeit bereit – Optionaler Netzbetrieb dank Click & Cure

Sie wollen mehr über Produkte aus der Kategorie „Direkte Füllungstherapie“ wissen? Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner von Ivoclar Vivadent oder informieren Sie sich auf: [www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Hersteller und Vertrieb  
**Ivoclar Vivadent AG**  
 Bendererstr. 2  
 FL-9494 Schaan  
 Liechtenstein  
 Tel. +423 / 235 35 35  
 Fax +423 / 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Vertrieb Deutschland  
**Ivoclar Vivadent GmbH**  
 Dr. Adolf-Schneider-Str. 2  
 D-73479 Ellwangen, Jagst  
 Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0  
 Fax +49 (0) 79 61 / 63 26  
[info@ivoclarvivadent.de](mailto:info@ivoclarvivadent.de)  
[www.ivoclarvivadent.de](http://www.ivoclarvivadent.de)

Darstellungen und Angaben enthalten  
 keine Zusicherung von Eigenschaften.  
 © Ivoclar Vivadent AG  
 640889/de/2013-01-30

**ivoclar**  
**vivadent**<sup>®</sup>  
 passion vision innovation