



Rückseite

Titelseite

## IPS e.max® ZirCAD MT Multi Der Ästhetische

IPS e.max® ZirCAD MT Multi: für ästhetische Zirkoniumoxid-Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich.

Der Farb- und Transluzenzverlauf verleiht monolithischen Kronen und Brücken auch ohne Charakterisierung ein Maximum an Ästhetik und steigert die Effizienz im Labor. Die Reproduktion der Zahnfarbe wird durch die polychromatischen Scheiben in den A–D-Farben erleichtert.



Eine optimierte Rohstoffmischung sorgt für verbesserte mechanische Eigenschaften (850 MPa<sup>1</sup>).

<sup>1</sup> Mittlere biaxiale Biegefestigkeit, F&E Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

### Indikationen:

- Monolithische Kronen
- Monolithische dreigliedrige Brücken
- Implantatgetragene Supra-Konstruktionen

### Minimalinvasive Restaurationen

Geringe Wandstärken (0,8 mm/1,0 mm)<sup>2</sup> ermöglichen substanzschonende Präparationen, auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen.

<sup>2</sup> Frontzahn/Seitenzahn

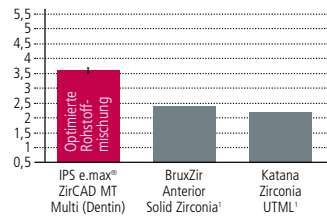


Ästhetische  
monolithische  
Restaurationen  
für  
vielfältige  
Anwendungen

## Maximale Flexibilität Beeindruckende Festigkeit

### Bruchzähigkeit [MPa · m<sup>1/2</sup>]

Eine hohe Bruchzähigkeit bildet den Widerstand gegen die Ausbreitung von Rissen. Je höher der Messwert ist, desto besser das klinische Langzeitverhalten.

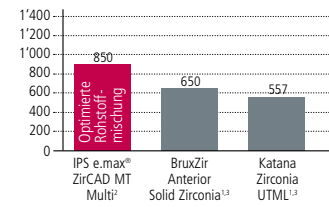


Messung der Bruchzähigkeit nach Vickers Indenterverfahren:  
F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein (2017)

<sup>1</sup> Diese Marken sind keine eingetragenen Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG

### Biegefestigkeit [MPa]

Eine hohe Biegefestigkeit ist für kaulasttragende Restaurationen bedeutsam. Die Biegefestigkeit ergibt sich aus der Bruchlast, das heisst der Kraft, bei der der Prüfkörper bricht.



<sup>1</sup> Diese Marken sind keine eingetragenen Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG

<sup>2</sup> mittlere biaxiale Biegefestigkeit,

F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

<sup>3</sup> Biegefestigkeit gemäss Herstellerangaben

**Robuster**  
als gängige  
hoch-  
transluzente  
Zirkoniumoxide  
mit  
Farbverlauf

**Vielfältige** Verarbeitung  
Überzeugende **Effizienz**



- **Zeitsparend im Herstellungsprozess**  
Fräsen, Sintern und Glasieren – fertig ist die ästhetische Restauration. Wenn gewünscht, können IPS e.max ZirCAD MT Multi-Restaurationen optional bemalt werden.
- **Hohe Sinter-Produktivität**  
Im Programat® S1 1600 steht ein Schnellsinterprogramm für IPS e.max ZirCAD MT Multi zur Verfügung. Alternativ gibt es ein gemeinsames Sinterprogramm für alle IPS e.max ZirCAD-Restaurationen.

Mit  
**wenigen**  
Arbeits-  
schritten  
zu **über-  
zeugenden**  
Resultaten

## Natürliche Ästhetik Vorhersehbare **Ergebnisse**



- **Natürlicher Farbverlauf**  
Hohe Transluzenz im Schneidebereich und naturalogisches Chroma im Dentinbereich. Der Farb- und Transluzenzverlauf sowie die Opazität machen die Restaurationen zum ästhetischen Highlight.
- **Genauere Farbproduktion und einfache Farbwahl**  
Sehr genaue Wiedergabe der A–D-Farben dank voreingefärbter polychromatischer Scheiben. Einfache Auswahl des passenden Materials mit der IPS e.max Shade Navigation App.



Verblüffend  
**natürliche**  
und  
**ästhetisch**  
beeindruckende  
Restaurationen



**Michele Temperani,**  
Italien

” Mit IPS e.max ZirCAD MT Multi kann ich die Effizienz enorm steigern. In nur wenigen Arbeitsschritten gelingt eine verblüffend gute Restauration. Es ist eine überzeugende Lösung für ästhetische und hochfeste monolithische Restaurationen. ”

Das **ästhetischste hochfeste, multitransuzente<sup>1</sup>** Zirkoniumoxid



Michele Temperani, Italien

<sup>1</sup> aufgebaut aus verschiedenen Materialklassen