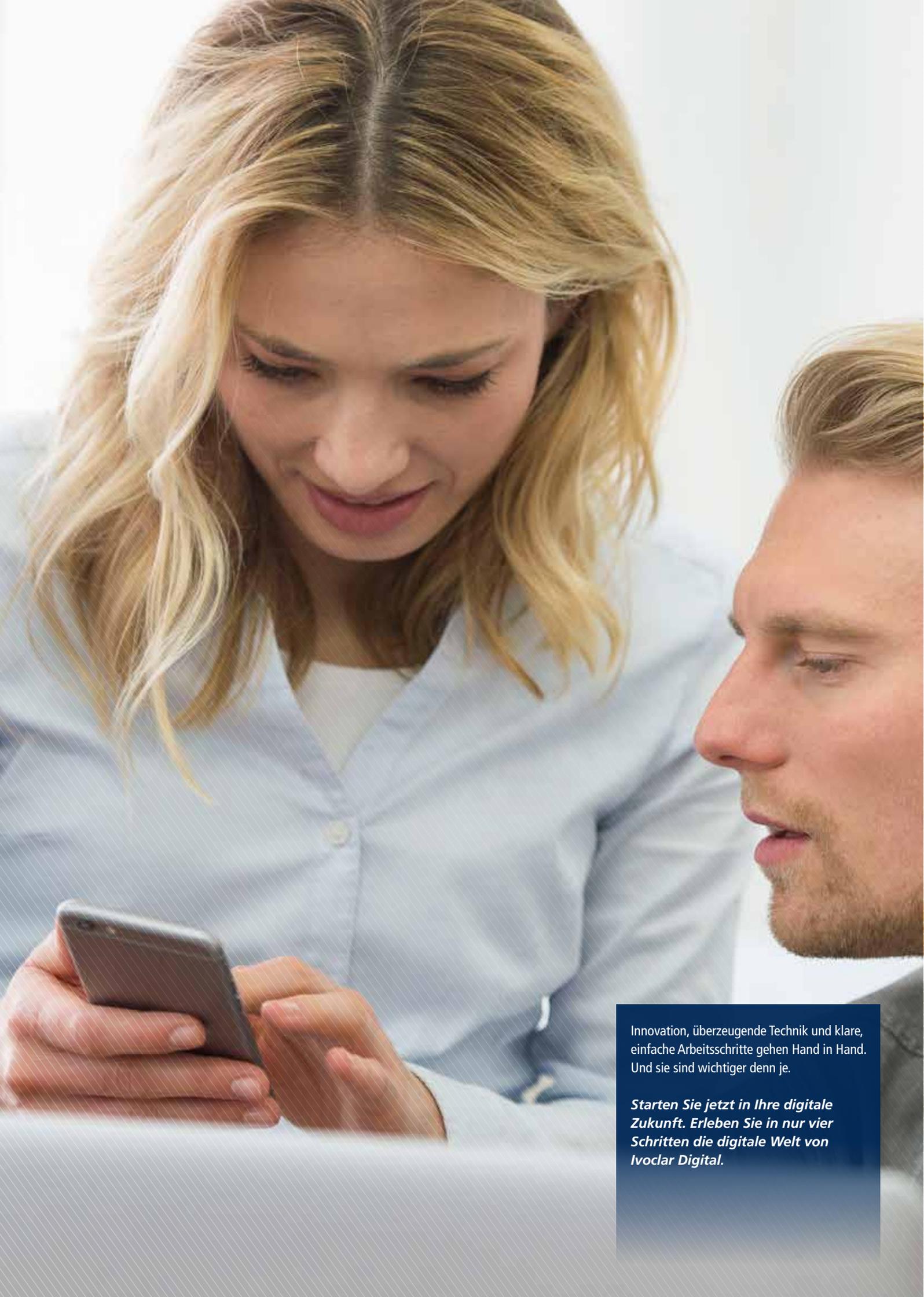


PRODUKT- KATALOG





Innovation, überzeugende Technik und klare, einfache Arbeitsschritte gehen Hand in Hand. Und sie sind wichtiger denn je.

Starten Sie jetzt in Ihre digitale Zukunft. Erleben Sie in nur vier Schritten die digitale Welt von Ivoclar Digital.

INHALT

BERATEN

Beratungssoftware	6
-------------------	---

GESTALTEN

Dentalscanner	10
CAD-Software	12
Scanner-Zubehör	20

ENTSCHEIDEN

Festsitzende Prothetik	28
Abnehmbare Prothetik	46
Prozessunterstützende Materialien	48
3D-Druck Materialien	50

FERTIGEN

Fräsmaschinen	54
Fräsmaschinen-Zubehör	60
3D-Druck System	68

SERVICE+

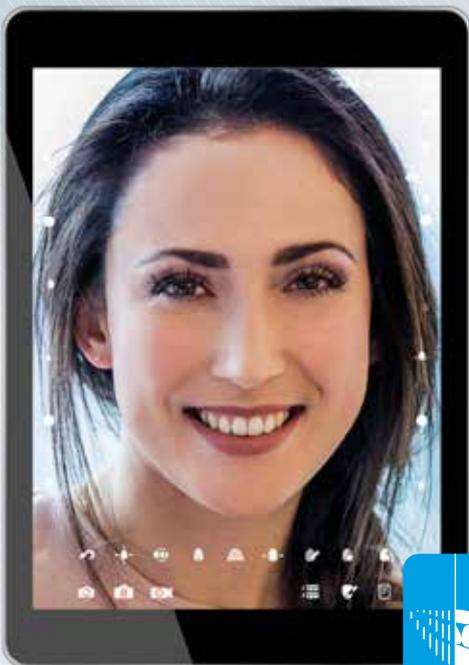
Leistungsumfang	74
Material und Indikationen	76
Implantat-Prothetik	77

BERATEN

Die kompetente und umfassende Beratung eines Patienten durch dentales Fachpersonal gewinnt fortlaufend an Bedeutung. Der Patient wird zunehmend zum Kunden und hat Erwartungen an die Beratungskompetenz des Behandlers, die sich an Wünschen und Bedürfnissen orientieren muss. Der Nutzen einer Behandlung muss verständlich kommuniziert und der Patient emotional überzeugt werden.

Der Dialog mit dem Patienten, aber auch mit dem jeweiligen Behandlungspartner (Zahnarzt bzw. Labor) wird mittels moderner und digitaler Kommunikations- und Beratungssoftware vereinfacht. Digitale Unterstützung wie virtuelle Bilder bzw. Videos machen das Behandlungsziel leichter verständlich.

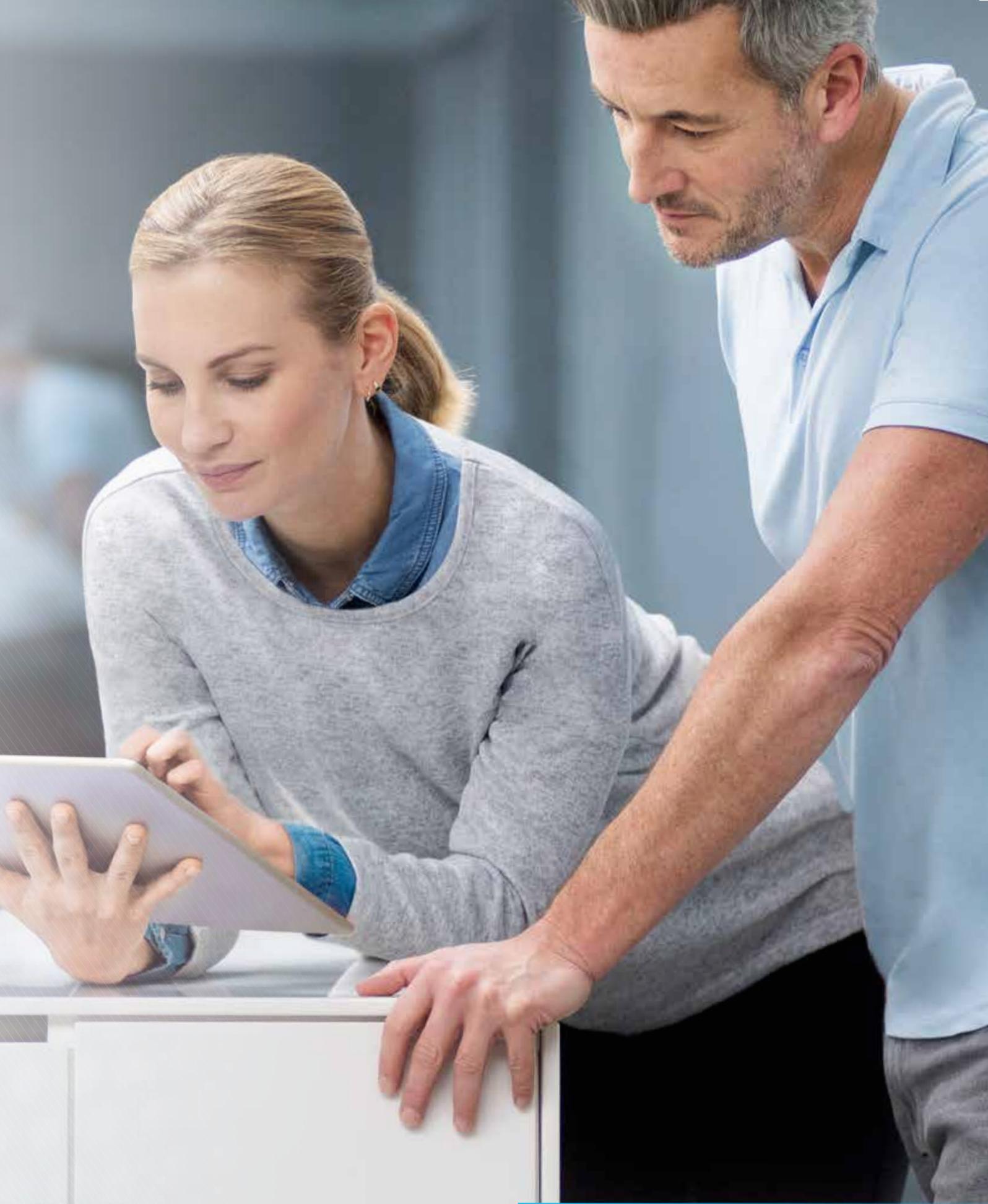
Hierfür bietet Ivoclar Vivadent IvoSmile® – eine innovative, für Dentalprofis entwickelte iPad-App, welche mit Hilfe von Augmented Reality, sogenannter „erweiterter Realität“, die innovative Anwendung ästhetischer Behandlungsoptionen direkt im Mund der Patienten visualisiert.



Die IvoSmile-App wird auf iPads* verwendet und ist im App Store (Apple) erhältlich. Starten Sie mit einer 30-tägigen kostenlosen Testphase mit vollem Funktionsumfang.

Mehr Informationen zu IvoSmile und zum Download:
<https://blog.ivoclarvivadent.com/ivosmile>

* kein eingetragenes Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG



IvoSmile – Beratungsziele
eindrucksvoll präsentieren

Der Beginn eines schönen Lächelns – Mit Augmented Reality

Mit IvoSmile® präsentieren Sie Ihrem Patienten in wenigen Minuten eindrucksvoll sein neues Lächeln. Die dentale Augmented-Reality-App hilft Ihnen mit Hilfe der Visualisierung dabei, auch komplexe Sachverhalte einfach und nachvollziehbar zu erklären. Zeigen Sie so z. B. auch potentielle Limitationen (aufgrund individueller Anatomie) bei der Realisation einer ästhetischen Versorgung für den Patienten verständlich auf. Der Patient kann so leichter eine Entscheidung treffen, ob er in eine detaillierte, zeit- und kostenintensive Planung einer kosmetischen Behandlung investieren möchte.

IvoSmile® App

Begeistern Sie – idealerweise gemeinsam mit dem behandelnden Zahnarzt – Ihre Patienten für die Planung eines dentalen „Smile Makeover“: Das Optimierungspotenzial lässt sich mittels des virtuellen Bilds bzw. Videos schnell und einfach aufzeigen, komplexe Sachverhalte lassen sich einfach erklären und das Behandlungsziel wird besser verständlich.

Beispielsweise können Zahnform und Grösse visualisiert werden und persönliche Präferenzen so schon gleich in das folgende Mock-Up übernommen werden. Die Kommunikation zwischen Techniker, Behandler und Patient wird vereinfacht und Missverständnisse vermieden. Mit der Bleaching-Funktion kann IvoSmile zusätzlich das Aufhellen der natürlichen Zähne simulieren.

Wenn Sie und Ihr Zahnarzt IvoSmile verwenden, lassen sich Projekte teilen und so in enger Abstimmung durchführen. Bilder der geplanten Situation/Silhouettenmodus können per E-Mail exportiert und dann in eine gängige CAD-Software hochgeladen werden.

Verfügbarkeit

- per Download im App Store (Apple)
Eine kostenlose 30-tägige Testversion mit vollem Funktionsumfang ist inkludiert.

Technische Voraussetzungen

- iPad* von Apple mit 64-bit-CPU und Softwareversion iOS 11 oder höher

Bezeichnung

IvoSmile App	Erhältlich per Download im App Store (Apple)
--------------	--

* kein eingetragenes Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG





Silhouettenmodus zum Ausrichten der virtuellen an der natürlichen Situation



Vorschau der neuen Situation mit dem Slider



Individuelle Anpassung der Schneidekanten



GESTALTEN

Intelligente Software-Applikationen bilden die solide Grundlage der digitalen Zahnheilkunde. Bei 3Shape, dem Weltmarktführer für dentale Scanner-Systeme und -Software, trifft detailgetreue Bildgebung auf modernes Design. Software, Hardware und Materialien sind aufeinander abgestimmt und optimieren eine Vielzahl Ihrer Arbeitsschritte.

Unabhängig von der Grösse Ihres Labors erweitern Sie mit den verschiedenen Scannermodellen und dem modularen Aufbau der Design-Software die Fertigungsmöglichkeiten, je nach Situation und Bedarf. Intuitive Benutzeroberflächen und exklusive Add-ons wie Digital Denture eröffnen neue Perspektiven in der digitalen Welt – exklusiv für Ivoclar Digital.

Wir begleiten und unterstützen Sie dabei, die für Ihr Labor passende CAD/CAM-Lösung zu finden. Hierzu wählen Sie schrittweise den passenden Scanner und die Design-Software, entscheiden sich je nach Ihren Anforderungen ein LabCare- oder Basic-Paket und können abschliessend oder auch noch zu einem späteren Zeitpunkt weitere Software-Module hinzufügen.





**Komfortable Software-Anwendungen
für gesteigerte Produktivität**

Schritt 1: Wählen Sie einen 3Shape Scanner

Moderne Scansysteme bieten in Kombination mit dentaler Designsoftware vielfältige Möglichkeiten, zahntechnische Herstellungsprozesse unabhängig von der Laborgröße zu optimieren. Dabei ist neben den verschiedenen Softwaremodulen auch die Wahl eines auf die individuellen Laborbedürfnisse abgestimmten Dentalscanners für eine erfolgreiche CAD/CAM-Prozesskette wichtig.



3Shape D 2000

D2000 ist ein All-in-one-Scanner, der neben neuer Multi-Line Blue LED-Technologie auch über zwei Scanteller verfügt. Diese Kombination ermöglicht das Scannen von Arbeitsmodell, Stümpfen und des Gegenkiefers in einem Vorgang. Der Scanner eignet sich insbesondere für High-End-Labore, die den Fokus auf Automation legen.

- 5 Jahre Scanner-Hardware-Garantie und Replacement Service
- 3 Jahre Vor-Ort-Service für PC-Hardware

Lieferumfang inklusive

- 1 x Dental System CAD-PC High
inkl. Maus und Tastatur (englisch)
- 1 x Artikulator-Kalibrierobjekt
- 3 x Interfaceplatten
- 1 x Blue Tack (Knetmasse)
- 1 x Multi-Die-Halter
- 2 x Scanhöhenadapter

Eigenschaften

- 4 Kameras (5,0 Megapixel)
- Multi-Line Blue LED
- Passgenauigkeit 5 Mikrometer (ISO 12836)
- Scannen von Texturen (Farbtextur)
- Scannen der Stümpfe auf dem Modell
- Scannen von Arbeitsmodell, Stümpfen und Gegenkiefer in einem Vorgang
- Scanzeit Gesamtkiefer: 16 Sek.
- Scanzeit Abdruck Gesamtkiefer: 65 Sek.



3Shape E4

Die neue Multi-Line Blue LED-Technologie ermöglicht dank der Kombination der vier hochauflösenden 5-MP-Kameras den Scanvorgang von Einzelstümpfen direkt auf dem Modell. Aufgrund der hohen Scangeschwindigkeit eignet sich dieser Scanner insbesondere für High-End-Labore mit einem hohen Volumen an digitalen Restaurationen.

- 5 Jahre Scanner-Hardware-Garantie und Replacement Service
- 3 Jahre Vor-Ort-Service für PC-Hardware

Lieferumfang inklusive

- 1 x Dental System CAD-PC High
inkl. Maus und Tastatur (englisch)
- 1 x Artikulator-Kalibrierobjekt
- 3 x Interfaceplatten
- 1 x Blue Tack (Knetmasse)
- 1 x Multi-Die-Halter
- 1 x Scanhöhenadapter

Eigenschaften

- 4 Kameras (5,0 Megapixel)
- Multi-Line Blue LED
- Passgenauigkeit 4 Mikrometer (ISO 12836)
- Scannen von Texturen (Farbtextur)
- Scannen der Stümpfe auf dem Modell
- Scanzeit Gesamtkiefer: 11 Sek.
- Scanzeit Abdruck Gesamtkiefer: 45 Sek.



3Shape E3

Zwei hochauflösende 5-MP-Kameras und die rauschfreie Blue LED-Technologie sorgen für eine ausserordentliche Geschwindigkeit und hochpräzises Farbscannen. Perfekt für grosse, produktionsorientierte Labore.

- 1 Jahr Scanner-Hardware-Garantie
- 3 Jahre Vor-Ort-Service für PC-Hardware

Lieferumfang inklusive

- 1x DentalSystem CAD-PC High inkl. Maus und Tastatur (englisch)
- 1x Artikulator-Kalibrierobjekt
- 3x Interfaceplatten
- 1x Blue Tack (Knetmasse)
- 1x Multi-Die-Halter
- 1x Scanhöhenadapter

Eigenschaften

- 2 Kameras (5,0 Megapixel)
- Multi-Line Blue LED
- Passgenauigkeit 7 Mikrometer (ISO 12836)
- Scannen von Texturen (Farbtextur)
- Scanzeit Gesamtkiefer: 22 Sek.
- Scanzeit Abdruck Gesamtkiefer: 80 Sek.



3Shape E2

Texturscannen und hochauflösende 5-MP-Kameras machen den Scanner E2 zur richtigen Lösung für mittelgrosse Labore, die äusserste Genauigkeit und Detaillierungsgrad selbst für anspruchsvolle Indikationen verlangen.

- 1 Jahr Scanner-Hardware-Garantie
- 3 Jahre Vor-Ort-Service für PC-Hardware

Lieferumfang inklusive

- 1x Dental System CAD-PC Standard inkl. Maus und Tastatur (englisch)
- 1x Interfaceplatten
- 1x Blue Tack (Knetmasse)
- 1x Scanhöhenadapter

Eigenschaften

- 2 Kameras (5,0 Megapixel)
- Multi-Line Blue LED
- Passgenauigkeit 10 Mikrometer (ISO 12836)
- Scannen von Texturen (schwarz/weiss)
- Scanzeit Gesamtkiefer: 30 Sek.
- Scanzeit Abdruck Gesamtkiefer: 90 Sek.



3Shape E1

Mit der erprobten Scantechnologie von 3Shape als Basis bietet der Scanner E1 eine kostengünstige Lösung und einen sicheren Einstieg in die CAD/CAM-Technologie für Labore jeder Grösse oder jeden Budgets.

- 1 Jahr Scanner-Hardware-Garantie
- 3 Jahre Vor-Ort-Service für PC-Hardware

Lieferumfang inklusive

- 1x DentalSystem CAD-PC Standard inkl. Maus und Tastatur (englisch)
- 1x Interfaceplatten
- 1x Blue Tack (Knetmasse)
- 1x Scanhöhenadapter

Eigenschaften

- 2 Kameras (5,0 Megapixel)
- Multi-Line Blue LED
- Passgenauigkeit 10 Mikrometer (ISO 12836)
- Scanzeit Gesamtkiefer: 40 Sek.
- Scanzeit Abdruck Gesamtkiefer: 130 Sek.

Schritt 2: Wählen Sie Ihr passendes Software-Paket

Mit der leistungsstarken CAD-Software 3Shape Dental System erhält der Anwender eine effiziente Designsoftware für einen intuitiven Workflow bei hoher Bedienerfreundlichkeit. Mit zahlreichen Modellationswerkzeugen kann das Design schnell angepasst werden. Hiervon profitieren nicht nur Anwender mit einem 3Shape Scanner, sondern auch Anwender eines systemfremden Modell- oder Intraoralscanners.



Dental System™ Scan only

Der einfachste Weg, in die digitalen Technologien einzusteigen! Empfangen Sie TRIOS-Aufträge oder scannen Sie Gipsmodelle und senden Sie diese an einen externen Designdienstleister.



Dental System™ Crown & Bridge

Designen Sie vollständige Anatomien, Brücken, Verblendkappen, Gerüste und Wax-Ups. Verwenden Sie CAD Points für das Design von anspruchsvolleren Indikationen.



Dental System™ Premium

Designen Sie alle Indikationen aus dem Crown & Bridge-Paket plus Schienen, digitale Provisorien, digitales Smile Design, Teleskope, Post & Core, RealView und mehr.



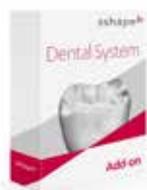
Dental System™ Complete Restorative

Enthält alle Indikationen aus den Premium- und Removable-Paketen sowie alle verfügbaren restaurativen Zusatzmodule, um für einen attraktiven Preis Abutments, Implantatstege, Modelle und vieles mehr zu fertigen.



Dental System™ Removable

Für Labore, die sich auf Total- und Teilprothesen spezialisiert haben.



optionale Add-ons und CAD Points

Ergänzen Sie Ihre Software durch Zusatzmodule, um Abutments, Implantatstege und -brücken, Modelle, Prothesen und mehr anzubieten. Oder erwerben Sie CAD Points, die Sie individuell für Indikationen verwenden können, die nicht Teil Ihres Paketes sind.

FUNKTIONSUMFANG

	Dental System Crown & Bridge	Dental System Premium	Dental System Complete Restorative	Dental System Removable	
CAD-Indikationen	Käppchen und Brücken	✓	✓	✓	CAD Points / Upgrade
	Anatomisch reduzierte Käppchen und Brücken	✓	✓	✓	CAD Points / Upgrade
	Vollanatomische Kronen und Brücken	✓	✓	✓	CAD Points / Upgrade
	Gingiva-Werkzeug bei allen Restaurationsarten	CAD Points / Upgrade	✓	✓	Upgrade
	Wax-up / Wax-up-Brücken	✓	✓	✓	Upgrade
	Inlay / Onlay / Inlay-Brücken / Veneers	✓	✓	✓	Upgrade
	Tabletops und unpräparierte Veneers	CAD Points / Upgrade	✓	✓	Upgrade
	Multilayer-Kronen und -Brücken	CAD Points / Upgrade	✓	✓	Upgrade
	Digitale Provisorien	CAD Points / Upgrade	✓	✓	Upgrade
	Virtuelle diagnostische Wax-ups	CAD Points / Upgrade	✓	✓	Upgrade
	Wurzelstifte	CAD Points / Upgrade	✓	✓	Upgrade
	Teleskope	CAD Points / Upgrade	✓	✓	Upgrade
	Individuelle Abutments und verschraubte Kronen	Add-on / CAD Points	Add-on / CAD Points	✓	Add-on / CAD Points
	Implantatstege und -brücken	Add-on / CAD Points	Add-on / CAD Points	✓	Add-on / CAD Points
	Totalprothesen	Add-on / CAD Points	Add-on / CAD Points	✓	✓
	Modellguss	Add-on / CAD Points	Add-on / CAD Points	✓	✓
	Individuelle Abformlöffel	CAD Points / Upgrade	✓	✓	✓
	Modellerstellung	Add-on / CAD Points	Add-on / CAD Points	✓	Upgrade
	Positionierungshilfen	CAD Points / Upgrade	✓	✓	Upgrade
	Smile Design	Upgrade	✓	✓	Upgrade
Schienen, Aufbissschienen, Mundschutz	CAD Points / Upgrade	✓	✓	Upgrade	
Kieferorthopädie	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	
Implantatplanung und Bohrschablonen	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	
Digital Press Design – Press Multi	✓	✓	✓	Upgrade	

Werkzeuge	Smile Composer™ inkl. erweitertem Free-Form-Werkzeug *	✓	✓	✓	✓
	Zähne spiegeln	✓	✓	✓	✓
	Simultanes Designen im Ober- und Unterkiefer	✓	✓	✓	✓
	Dynamische virtuelle Artikulation	✓	✓	✓	✓
	Attachments	✓	✓	✓	✓
	RealView™ Engine mit 2D-Linien *	Upgrade	✓	✓	✓
	Wiederverwendung des Designs	✓	✓	✓	✓
	CAD-Blöcke ausrichten	✓	✓	✓	✓
	3Shape Communicate™ Inbox (2 GB Onlinespeicher inklusive) *	✓	✓	✓	✓
	3Shape Communicate™ Inbox und Farbmessung *	✓	✓	✓	✓
	Basic- und Expertenmodus	✓	✓	✓	✓
	Erweiterte Designvalidierungswerkzeuge	✓	✓	✓	✓
	Dental Manager Inbox™ *	50 Verbindungen	50 Verbindungen	50 Verbindungen	50 Verbindungen
	Kompatibel zu allen gängigen Fertigungsgeräten	✓	✓	✓	✓

* Die aufgeführten Marken sind keine eingetragenen Marken der Ivoclar Vivadent AG.

✓	Im Dental System™ Softwarepaket enthalten
Add-on	Erfordert die Erweiterung um ein zusätzliches Add-on-Modul.
Add-on / CAD Points	Erfordert entweder die Erweiterung um ein zusätzliches Add-on-Modul oder ist durch den Einsatz von CAD Points anwendbar.
Upgrade	Erfordert ein Upgrade auf Dental System Premium oder Dental System Complete Restorative
CAD Points / Upgrade	Erfordert den Einsatz von CAD Points für die jeweilige Konstruktion oder ein Upgrade auf Dental System Premium / Dental System Complete Restorative

3Shape Systemübersicht

Die 3Shape Scanner sind mit unterschiedlichen Dental System Softwaremodulen, sowie Lizenzmodellen erhältlich. Die entsprechenden Artikelnummern können aus der folgenden Tabelle entnommen werden. Jeweils eine Artikelnummer für das Softwaremodul und das Lizenzmodell sind obligatorisch.

		SCANNER MIT ENTSPRECHENDEM SOFTWAREMODUL				
		Scan only	Crown & Bridge	Premium	Complete Restorative	Removable
E1		699093	699094	699095	699096	699097
E2		699099	699100	699101	699102	699103
E3		699106	699107	699108	699109	699110
E4		705714	705786	705789	705790	705795
D2000		699120	699121	699122	699123	699124

Schritt 3: Wählen Sie Ihr Lizenzmodell

Sie können Ihr Dental System entweder einmalig als Basic Software erwerben oder in Verbindung mit einer LabCare-Lizenz jährlich mieten.

Mit der optionalen LabCare-Lizenz profitieren Sie von regelmässigen Upgrades, um jederzeit auf dem neuesten Stand zu sein.

Bitte beachten Sie, dass Ihr gewähltes Lizenzmodell für das Dental System ebenfalls für Ihre optionalen Add-on Softwaremodule angewendet wird.

LIZENZMODELLE	Scan only	Crown & Bridge	Premium	Complete Restorative	Removable
Basic Software (ohne Mietgebühr, ohne Upgrades)			für alle Versionen	699211	
LabCare Software (mit jährlicher Mietgebühr, inkl. Upgrades)	699212	699214	699216	699218	699220

Wählen Sie Ihre optionalen Erweiterungen

ADD-ON SOFTWAREMODULE

Die Add-on Software ist nur funktionsfähig mit einem gültigen 3Shape Dental System.
Bitte beachten Sie, dass Ihr gewähltes Lizenzmodell für das Dental System ebenfalls für Ihre optionalen Add-on Softwaremodule angewendet wird.

		Basic Lizenz	LabCare Lizenz
	Abutment Designer Erweiterung des Dental System zum Designen von individuellen Abutments und verschraubten Kronen	702198	676278
	Implant Bar & Bridge Erweiterung des Dental System zum Designen von direkt verschraubten Brücken und Stegen	702199	676279
	Set: Abutment / Bar & Bridge Erweiterungs-Set des Dental System zum Designen von individuellen Abutments, verschraubten Kronen sowie direkt verschraubten Brücken und Stegen	702200	676280
	Removable Erweiterung des Dental System zum Designen von Modellgusskonstruktionen	702201	676281
	Full Denture Erweiterung des Dental System mit allen Grundfunktionen zum Designen von Totalprothesen	702202	676266
	Model Builder™ TRIOS® Erweiterung des Dental System zum Erstellen von digitalen Modellen Verwendbar bei: TRIOS Scans / 3Shape Scans von Abdrücken	702203	676282
	Model Builder™ All Scans Erweiterung des Dental System zum Erstellen von digitalen Modellen. Verwendbar bei: TRIOS Scans / Sirona CEREC Scans* / iTero Scans / 3M True definition Scans / PlanScan Scans / STL Scans / Carestream Scans / 3Shape Scans von Abdrücken	702204	676264
	Scan It Impression Erweiterung des Dental System zum Scannen von Abdrücken inkl. Model Builder™ für 3Shape Impression-Scans	702205	676301
	Smile Design Erweiterung des Dental System Crown & Bridge um digitales Smile Design. Dies ermöglicht das Teilen fotorealistischer Bilder des zukünftigen Lächelns des Patienten. Smile Design ist im Dental System Premium und Complete Restorative bereits enthalten.	705815	705805
	Implant Studio Erweiterung des Dental System mit der Möglichkeit der Implantatplanung und Planung von Bohrschablonen	–	672655

* Nicht verfügbar in USA / Setzt zusätzlich ein Sirona Module voraus

CAD POINTS



CAD Points

CAD Points können flexibel für nahezu alle Add-on Softwaremodule eingesetzt werden. Die Funktionsweise ist sehr einfach. Beim Speichern des Designs wird die notwendige Anzahl der zuvor erworbenen CAD Points abgezogen (siehe Übersicht unten). Somit können Anwender bei einem geringen Jahresvolumen an Sonderaufträgen dennoch jegliche Restaurationsart anbieten und müssen somit die Add-ons nicht vor Erreichen des Break-Even-Point erwerben.

100 CAD Points	676284
200 CAD Points	676285
500 CAD Points	676286

Bitte beachten Sie, dass Sie für die Verwendung von CAD Points mindestens ein 3Shape DentalSystem Crown & Bridge installiert haben müssen.

Benötigte CAD Points für verschiedene Indikationen:

Käppchen und Brückengerüste	4 pro Brückenglied	Teleskope	4 pro Einheit
Anatomische Käppchen und Brückengerüste	4 pro Brückenglied	Individuelle Abutments und verschraubte Kronen	9 pro Implantat
Gingiva für alle Indikationen	4 pro Fall	Implantatsteg und Brücken	9 pro Implantat
Einzelwachmodell / Brückenwachmodell	4 pro Fall	Vollprothesen	15 pro Fall
Tabletops und unpräparierte Verblendungen	4 pro Einheit	Abnehmbare Teilprothesen	15 pro Fall
Mehrschichtige Kronen und Brücken	4 pro Fall	Individuelle Abformlöffel	4 pro Fall
Digitale Provisorien	4 pro Einheit	Model Builder TRIOS-Fälle	6 pro Fall
Virtuelle diagnostische Wachmodelle	4 pro Einheit	Model Builder-Fälle von Drittanbietern*	12 pro Fall
Stiftaufbauten	4 pro Einheit	Positionierhilfen	4 pro Fall

* STL-, Sirona CEREC-Scans (3se-Dateien), iTero-Scans, 3M True Definition-, PlanScan- und 3Shape-Abdruckscans

EXKLUSIVE ADD-ON SOFTWAREMODULE

Die folgenden Add-on Softwaremodule sind exklusiv bei Ivoclar Vivadent erhältlich und sind nur funktionsfähig mit einem gültigen 3Shape Dental System.

	Basic Lizenz	LabCare Lizenz
 <p>Digital Denture Set Die Digital Denture Software wurde exklusiv von Ivoclar Vivadent entwickelt und ermöglicht ein schnelles Design von abnehmbaren Totalprothesen. Diese innovative Design-Software bietet mit der neuen SR Vivodent CAD -Scheibe ein hochautomatisiertes Fertigungsverfahren zur Herstellung von monolithischen Prothesen. Es ermöglicht, Zahnsegmente aus der Ivoclar Vivadent Zahnbibliothek individuell und patientenspezifisch in Form und Funktion zu gestalten.</p>	–	690259
<p>Upgrade: Full Denture → Digital Denture Das Upgrade dient zur Erweiterung der Full Denture auf die exklusiven Digital Denture-Funktionen.</p>	–	691470
 <p>Digital Denture Professional Set Digital Denture Professional kommt bei der präzisen und funktionellen Herstellung von Totalprothesen zum Einsatz. Es dient der optimalen Übertragung patientenspezifischer und kieferrelationsbezogener Daten unter Verwendung des UTS CAD und Gnathometer CAD. Für die digitale Nutzung sind exklusiv die konfektionierten Zähne von Ivoclar Vivadent sowie die Transfer-Schablone für das sichere Positionieren der Einzelzähne enthalten.</p>	–	679937
 <p>Upgrade: Digital Denture → Digital Denture Professional Das Upgrade dient zur Erweiterung der Digital Denture auf die exklusiven Digital Denture Professional-Funktionen.</p>	–	679970

STAND-ALONE SOFTWARE

Speziell für Kunden ohne bestehendes 3Shape Dental System – keine Dental System - Lizenz notwendig

		Basic Lizenz	LabCare Lizenz
	Removable Stand-alone Stand-alone Software zum Designen von Modellgusskonstruktionen	702213	664322
	Full Denture Stand-alone Stand-alone Software zum Erstellen von Totalprothesen und Restaurationen mit Gingivaanteil	702214	662347
	Stand-alone Set: Removable / Full Denture Stand-alone Set zum Designen von Modellgusskonstruktionen und Totalprothesen	702215	690056
	Implant Studio Stand-alone Software zur Implantatplanung und Planung von Bohrschablonen	–	672661
	Implant Planner Stand-alone Software zur Implantatplanung	–	672662
	Dental Manager Inbox Auftragsempfang und Filtersoftware mit der Möglichkeit zum Empfangen von 3Shape Scandaten von bis zu 100 Laboren.	702216	676304

3Shape TRIOS® Integration

		Basic Lizenz	LabCare Lizenz
	Dental System™ TRIOS® only Dental System Premium, nur zur Verarbeitung von TRIOS Scandaten	–	662341
	TRIOS® Inbox Stand-alone TRIOS Inbox ermöglicht Laboren digitale TRIOS-Abformungen und Aufträge direkt von den vernetzten Zahnarztpraxen zu erhalten.	–	662337
	TRIOS® Scan STL Export TRIOS Scan STL Export gibt dem Anwender die Möglichkeit, empfangene TRIOS Scandaten als STL-Datei zu exportieren.	–	690097

ADDITIONAL SEATS

Erweiterung um einen „Additional Seat“ zur Verwendung an einem zusätzlichen Arbeitsplatz

	Basic Lizenz	LabCare Lizenz
Dental System:		
Dental System™ Crown & Bridge – Additional Seat	702219	690260
Dental System™ Premium – Additional Seat	702218	676272
Dental System™ Complete Restorative – Additional Seat	702217	697393
Add-on Software:		
Removable – Additional Seat	702209	690079
Full Denture – Additional Seat	702210	690082
Set: Abutment / Bar & Bridge – Additional Seat	702208	690073
Abutment Designer – Additional Seat	702206	676257
Implant Bar & Bridge – Additional Seat	702207	680316
ModelBuilder™ TRIOS® – Additional Seat	702211	690088
ModelBuilder™ All Scans – Additional Seat	702212	690094
Stand-alone Software:		
Stand-alone Set: Removable / Full Denture – Additional Seat	702222	690064
Removable Stand-alone – Additional Seat	702220	690058
Full Denture Stand-alone – Additional Seat	702221	690061

UPGRADES

Möchten Sie auf ein passenderes Softwarepaket umsteigen? Rüsten Sie einfach auf das Paket Ihrer Wahl auf. Die unten aufgeführten Upgrades sind gültig für 1 Arbeitsplatz. Falls Ihr Dongle mehr als einen Arbeitsplatz enthält, können Sie wählen, ob sie beide oder nur eins der Pakete upgraden möchten. Bitte beachten Sie, dass falls Ihr Arbeitsplatz mit LabCare ausgestattet ist, das Erneuerungsdatum der Jahreslizenz unverändert bleibt.

	Basic Lizenz	LabCare Lizenz
Dental System™ Upgrade: Scan only → Crown & Bridge	–	691802
Dental System™ Upgrade: Scan only → Premium	–	697499
Dental System™ Upgrade: Scan only → Complete Restorative	–	697500
Dental System™ Upgrade: Crown & Bridge → Premium	–	691801
Dental System™ Upgrade: Crown & Bridge → Complete Restorative	–	697501
Dental System™ Upgrade: Premium → Complete Restorative	–	697502

Trade-up / Trade-in

TRADE-UP

Unsere Trade-up-Scanner machen es Ihnen einfach, zu einem attraktiven Preis auf die neueste Scanner-Technologie aufzurüsten.

				
E1	E2	E3	E4	D2000
–	705710	705711	705712	705713

Der Kunde erhält einen neuen 3Shape Laborscanner und PC und kann mit dem bestehenden Dongle weiterarbeiten. Die 3Shape Trade-up-Scanner sind im Vergleich zu einem neuen mit DentalSystem Premium angebotenen Scanner zu einem attraktiven Preis erhältlich.

Konditionen:

- Dem Kunden wird zunächst der Preis für den Trade-up-Scanner inkl. der Rückgabe-Gutschrift belastet. Sobald 3Shape den alten Scanner erhalten hat, wird der Betrag der Rückgabe-Gutschrift wieder gutgeschrieben.
- Das Trade-up-Scanner-Programm beinhaltet einen neuen PC. Der Kunde arbeitet mit dem bestehenden Softwarepaket und Servicevertrag und den bestehenden Softwaremodulen sowie unveränderter Lizenzlaufzeit weiter.
- Das 3Shape Trade-up-Programm gilt für alle 3Shape-Scanner.
- Geben Sie bei der Bestellung die Seriennummer des Scanners und die Dongle-Nummer des bestehenden 3Shape-Scanners an.

TRADE-IN

Das Trade-in-Programm gilt für den Eintausch eines Konkurrenzsystems für ein neues 3Shape Laborscanner-System und schliesst einen neuen PC sowie die Wahl eines DentalSystem Premium Softwarepakets mit ein.

Das Trade-in-Programm gilt für bestimmte Scanner von Drittanbietern beim Kauf eines E2, E3, E4 oder D2000.

Scanner-Zubehör

3Shape Dental System enthält ausgewählte Standard-PCs, um dem Benutzer ein grossartiges Scan- und Designerlebnis zu vermitteln. Für fortgeschrittene Benutzer, die komplexere Fälle scannen und gestalten, kann ein PC-Upgrade die Leistung massgeblich verbessern. In Abhängigkeit des Scanner-Modells gibt es verschiedene Möglichkeiten, von einem Standard-PC auf einen leistungsstärkeren PC aufzurüsten.

Dental System™ CAD-PC

High-Performance-PC (ohne Monitor), optimiert für die Nutzung des 3Shape Dental System.

- hochwertige Grafikkarte
- inkl. Maus und Tastatur (englisch)
- 3 Jahre Vor-Ort-Service durch HP

Art.-Nr.	Bezeichnung	
690255	Dental System CAD-PC Standard für D500, D700, D710, D750, D800, D810, E1, E2	1 Stk.
664333	Dental System CAD-PC High für D850, D900, D900L, D1000, D2000, E1, E2, E3, E4	1 Stk.
705799	Dental System CAD-PC Ultra für D2000, E1, E2, E3, E4	1 Stk.

CAD-PC UPGRADES



Standard



High



Ultra

		Standard	High	Ultra
E1		✓	705800	705801
E2		✓	705800	705801
E3		–	✓	705802
E4		–	✓	705802
D2000		–	✓	705802



Tastatur

Eine englische Tastatur ist im Lieferumfang der CAD-PCs bereits enthalten.

Bei Bedarf sind Tastaturen in Landessprache bestellbar.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
662911	Tastatur deutsch	1 Stk.
674698	Tastatur italienisch	1 Stk.
674699	Tastatur spanisch	1 Stk.
674700	Tastatur französisch	1 Stk.



Widescreen-Monitor 22"

Hochauflösender 22" Widescreen-Monitor für gute Übersicht beim Designen im 3Shape Dental System.

- Auflösung: 1920 x 1080
- drehbar von Quer- auf Hochformat

- entspiegeltes Display mit herausragender Bildgenauigkeit

Art.-Nr.	Bezeichnung	
697508	Widescreen-Monitor 22"	1 Stk.

Vorbereiten und Registrieren im Digital Denture Workflow

Die Herstellung einer CAD/CAM-gefertigten Totalprothese erfordert verschiedene spezifische Instrumente entlang der Prozesskette. Der Workflow beginnt mit der Abformung und Registrierung der Patientensituation unter Einbeziehung klinischer Hilfsinstrumente zur Optimierung der individuellen Datenerfassung. Diese Informationen werden mithilfe eines Add-ons in die Design-Software übertragen und fließen in das Prothesen-Design mit ein.



Gnathometer CAD

Der Gnathometer CAD ist ein intraorales Stützstiftregistriergerät zur individuellen Bestimmung der zentrischen Kiefergelenksposition bei zahnlosen Patienten.

Die Besonderheit dieses Registriergerätes besteht darin, dass die Registrierplatten mit einem Schnappmechanismus ausgerüstet sind. Mit diesem Schnappmechanismus können sowohl die Bisswauflagen als auch die Registrierplatten schnell und einfach befestigt und wieder entfernt werden, um die verschiedenen Arbeitsschritte durchführen zu können. Das Registrat kann zur Digitalisierung mittels eines speziellen Abdruckhalters in den Scanner gebracht werden.

- Material Registrierplatten: Stahl rostfrei
- Material Bisswauflagen: POM weiss
- Material Fixierplättchen: PMMA glasklar
- Verstellmöglichkeiten:
Höhenverstellung der Schreibspitze 5 mm
- Gewicht: 29 g

Lieferumfang

- 1 x Registrierplatte OK,
1 x Registrierplatte UK
- 2 x Bisswauflagen
- 1 x Schreibstift
- 1 x Fixierplättchen, 1 x Fixierschraube,
1 x Unterlagscheibe

Art.-Nr.	Bezeichnung	
687679	Gnathometer CAD	1 Stk.
687681	Bisswauflagen für Gnathometer CAD	10 Stk.
687682	Fixierplättchen für Gnathometer CAD	5 Stk.



UTS CAD

Das UTS CAD ist ein Registriergerät zur Bestimmung der Winkel von der Okklusions-ebene zur Camper'schen Ebene und von Okklusionsebene zur Bipupillarlinie.

Diese gemessenen Winkel bzw. Abweichungen der Okklusionsebene von CE / BP können in das „Digital Denture Professional“-Add-on übertragen werden, wodurch die korrekte virtuelle Lage der Okklusionsebene für das Design der Prothese reproduziert wird.

- Material Metallteile:
Aluminium eloxiert, Stahl rostfrei
- Material Seitenarme:
CFK-Verbundwerkstoff,
NBR (Nitrilkautschuk)
- Verstellmöglichkeiten:
CE Winkel +20° bis -30° |
BP Winkel: +/- 15°
- Grundbogen-Schenkellänge: 200 mm
- Grundbogen-Breite:
vorne 155 mm, hinten 225 mm
- Gewicht: 98 g (inkl. Bissgabel)

Lieferumfang

- 1 x UTS CAD Grundbogen
- 1 x 3D Bissgabel

Art.-Nr.	Bezeichnung	
687680	UTS CAD	1 Stk.



Centric Tray

Centric Tray ermittelt die natürlichen Dimensionen der individuellen Bisslage mit wenigen Handgriffen, z. B. in der Implantologie. Centric Tray ist die ideale Ergänzung zum BPS-System, um die intervestibuläre Relation des Patienten einfacher zu ermitteln.

- sicheres Bestimmen der zentrischen Relation
- Zahl der nachträglichen Korrekturen reduziert sich
- wiederverwendbar / spart Zeit und Geld
- für Indikationen in der Total- und Teilprothetik, konventionell oder implantatgetragen

Art.-Nr.	Bezeichnung	
559166	Centric Tray	1 Stk.

Artikulator Transferplatten

Die Transferplatten dienen zum einfachen Einsetzen der Modelle in den Scanner, ohne die Modelle vom Artikulationsgips zu lösen. Die korrekte Artikulatorposition wird direkt ohne Vestibulärscan in die Software übertragen.



Transferplatte Stratos + Artex

- kompatibel zu Stratos 100, 200, 300* und Artex

Art.-Nr.	Bezeichnung	
672663	Transferplatte Stratos + Artex – 1 stripe für D750, D850, D900L, D1000, D2000 (linke Achse), E1, E2, E3, E4	1 Stk.
681663	Transferplatte Stratos + Artex – 2 stripes für D2000 (rechte Achse)	1 Stk.



Transferplatte Whip Mix

- kompatibel zu Whip Mix DENAR Mark 330

Art.-Nr.	Bezeichnung	
672664	Transferplatte Whip Mix – 1 stripe für D750, D850, D900L, D1000, D2000 (linke Achse), E1, E2, E3, E4	1 Stk.
681664	Transferplatte Whip Mix – 2 stripes für D2000 (rechte Achse)	1 Stk.



Transferplatte SAM

- kompatibel zu SAM

Art.-Nr.	Bezeichnung	
672665	Transferplatte SAM – 1 stripe für D750, D850, D900L, D1000, D2000 (linke Achse), E1, E2, E3, E4	1 Stk.
681665	Transferplatte SAM – 2 stripes für D2000 (rechte Achse)	1 Stk.



Transferplatte KaVo Protar

- kompatibel zu KaVo Protar

Art.-Nr.	Bezeichnung	
672666	Transferplatte KaVo Protar – 1 stripe für D750, D850, D900L, D1000, D2000 (linke Achse), E1, E2, E3, E4	1 Stk.
681666	Transferplatte KaVo Protar – 2 stripes für D2000 (rechte Achse)	1 Stk.



Transferplatte Shofu MSMP

- kompatibel zu Shofu Artikulatoren

Art.-Nr.	Bezeichnung	
690247	Transferplatte Shofu MSMP – 1 stripe für D750, D850, D900L, D1000, D2000 (linke Achse), E1, E2, E3, E4	1 Stk.
690248	Transferplatte Shofu MSMP – 2 stripes für D2000 (rechte Achse)	1 Stk.



Transferplatte Generic

- zur Herstellung eines eigenen Transfersystems

Art.-Nr.	Bezeichnung	
690249	Transferplatte Generic – 1 stripe für D750, D850, D900L, D1000, D2000 (linke Achse), E1, E2, E3, E4	1 Stk.
690250	Transferplatte Generic – 2 stripes für D2000 (rechte Achse)	1 Stk.

* in Verbindung mit Baumann Adesso System

Sonstiges Scanner-Zubehör

3Shape Zubehör und Ersatzteile für eine optimierte Verwendung verschiedener Scan- und Konstruktionsfunktionen.



Artikulator-Kalibrierobjekt

Überträgt die physische Modellposition in den virtuellen Artikulator der Designsoftware und ermöglicht das Überspringen des Vestibulär-scans.

- einfache Kalibrierung eines Artikulators
- verwendbar mit allen zur Verfügung stehenden Transferplatten

Art.-Nr.	Bezeichnung	
680343	Artikulator-Kalibrierobjekt	1 Stk.



Interfaceplatte

Die Interfaceplatte dient als Halterung der Knetmasse (Blue Tack) während des Scanvorgangs.

- kompatibel zu allen 3Shape Scannermodellen

Art.-Nr.	Bezeichnung	
659308	Interfaceplatte	1 Stk.



Abdruckhalter

Halterung zur Fixierung von Abformungen mit Anschlussmöglichkeit für Gnathometer CAD.

- kompatibel zu allen 3Shape Scannermodellen

Art.-Nr.	Bezeichnung	
659484	Abdruckhalter	1 Stk.



Modellhalter Implantat

Halterung zum sicheren Fixieren von Implantatmodellen.

- kompatibel zu allen 3Shape Scannermodellen

Art.-Nr.	Bezeichnung	
662326	Modellhalter Implantat	1 Stk.



Modellhalter Wax-up

Halterung zum Fixieren von Wax-up-Konstruktionen während des Scanvorgangs.

- kompatibel zu allen 3Shape Scannermodellen

Art.-Nr.	Bezeichnung	
664323	Modellhalter Wax-up	1 Stk.



Modellhalter Okklusion

Halterung für die Fixierung von Ober- und Unterkiefermodellen während des Scanvorgangs.

- kompatibel zu allen 3Shape Scannermodellen

Art.-Nr.	Bezeichnung	
659272	Modellhalter Okklusion	1 Stk.



Blue Tack (Knetmasse)

Die Knetmasse wird zur Befestigung und Justierung der Modelle auf der Interfaceplatte verwendet.

- Inhalt: 90 g pro Packung

Art.-Nr.	Bezeichnung	
664001	Blue Tack (Knetmasse)	90 g



Pontic-Nadel

Nadel zum Fixieren von Wax-up-Kronen und Pontics zur Erstellung einer anatomischen Bibliothek.

- kompatibel zu allen 3Shape Scannermodellen

Art.-Nr.	Bezeichnung	
664328	Pontic-Nadel	1 Stk.



Scanspray

Das Scanspray dient zum Mattieren glänzender Oberflächen.

- inkl. Sprührohr zur besseren Dosierung
- Inhalt: 400 ml pro Dose

Art.-Nr.	Bezeichnung	
662766	Scanspray	400 ml



Multi-Die-Halter

Der Multi-Die-Halter wird in Kombination mit dem Scanhöhenadapter für den Scan von bis zu 7 Einzelstümpfen benötigt.

- kompatibel zu allen 3Shape Scannermodellen

Art.-Nr.	Bezeichnung	
690849	Multi-Die-Halter	1 Stk.



Scanhöhenadapter

Der Scanhöhenadapter ermöglicht die korrekte Höhenpositionierung der Modelle im Scanner.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
690253	Scanhöhenadapter – 1 stripe für D750, D850, D900L, D1000, D2000 (linke Achse)	1 Stk.
690254	Scanhöhenadapter – 2 stripes für D2000 (rechte Achse)	1 Stk.
690848	Scanhöhenadapter – E-Scanner für E1, E2, E3, E4	1 Stk.



Okklusion Setup-Tool

Ermöglicht dem Anwender, den Ober- und Unterkiefer vor dem Scannen auszurichten und den Vestibulärskan zu überspringen.

- inkl. Kalibrierplatte und 4 Interfaceplatten
- kompatibel zu allen 3Shape Scannermodellen mit grossem Bauraum und allen zur Verfügung stehenden Transferplatten

Art.-Nr.	Bezeichnung	
680344	Okklusion Setup-Tool	1 Stk.
690251	Kalibrierplatte für Okklusion Setup-Tool	1 Stk.
690252	Interfaceplatte für Okklusion Setup-Tool	1 Stk.



3Shape Artikulator

Artikulator zum Einartikulieren von digitalen Modellen. Die passende Schnittstelle ist bereits im 3Shape Model Builder™ vorinstalliert.

- mehrfach verwendbar
- einsetzbar bei gefrästen und geprinteten Modellen
- einfache Handhabung

Art.-Nr.	Bezeichnung	
662331	3Shape Artikulator	1 Stk.



Artikulator-Halter

Ermöglicht die Befestigung von allen für 3Shape geeigneten Artikulatoren in den Scannern der E-Serie. Benötigt Dental System Software-Version 17.3.0 oder höher.

- kompatibel mit den Scannern E1/E2/E3/E4

Art.-Nr.	Bezeichnung	
697440	Artikulator-Halter	1 Stk.



3Shape Rubber Bands

Als Ersatz oder Ergänzung der im Lieferumfang des 3Shape Artikulator-Halters enthaltenen Rubber Bands.

- Inhalt: 4 Stück

Art.-Nr.	Bezeichnung	
697441	3Shape Rubber Bands	4 Stk.



Space Explorer 3D-Maus

Patentierter Sensor mit sechs Freiheitsgraden und QuickView-Navigationstasten für schnelles, leichtes und professionelles Designen im 3Shape Dental System durch 3D-Navigation.

- fortschrittliches, ergonomisches Design
- QuickView Keys
- intuitive, präzise Arbeitsweise

Art.-Nr.	Bezeichnung	
664329	Space Explorer 3D-Maus	1 Stk.



Multi-Dongle 3Shape

Zusätzlicher Lizenz-Dongle, um Add-on-Softwaremodule oder CAD Points auf ein 3Shape Dental System eines Fremdanbieters zu installieren.

- für alle 3Shape Add-on-Softwaremodule
- nur funktionsfähig bei Ausgabe offener Daten
- gültige Dental System-Lizenz notwendig

Art.-Nr.	Bezeichnung	
679973	Multi-Dongle 3Shape	1 Stk.

ENTSCHEIDEN

Mit mehr als 120 Millionen gefertigten Restaurationen ist IPS e.max® die Nummer 1* im Vollkeramikbereich. Grund genug, an diesen Erfolg anzuknüpfen – mit einem umfassenden Materialportfolio.

Lithium-Disilikat, Zirkonoxid, PMMA und Metall – diese Materialien gliedern sich nahtlos in Ihre digitalen Arbeitsabläufe ein. Sowohl in der festsitzenden als auch in der abnehmbaren Prothetik – als Blöcke oder Scheiben.

Digitale Vielfalt

Fertigen Sie im Bereich der festsitzenden Prothetik vollanatomische Kronen, Brücken oder Gerüste aus dem vielseitigen Zirkonoxid-Material IPS e.max ZirCAD. Stellen Sie monolithische oder verblendete Restaurationen aus den neuen IPS e.max ZirCAD Prime-Scheiben her. In der abnehmbaren Prothetik wird die Herstellung von Prothesen mit den zahnfarbenen SR Vivodent® CAD-Scheiben und dem gingivafarbenen Prothesenbasismaterial IvoBase® CAD vollständig digital.

Die prozessunterstützenden ProArt CAD-Scheiben und ProArt Print-Materialien helfen dabei, analoge Arbeitsprozesse im Labor in vollständig digitale Prozesse umzuwandeln.

* Basierend auf Verkaufszahlen



EN



Leistungstarke CAD/CAM-Materialien
für maximale Ästhetik und Vielseitigkeit

CAD/CAM Labside Disc Starter Kit

Das CAD/CAM Labside Disc Starter Kit enthält neun unterschiedliche Scheiben aus dem Ivoclar Digital-Portfolio.

So sind die Zirkonoxid-Scheibe IPS e.max® ZirCAD MT Multi, das temporäre Versorgungsmaterial Telio® CAD sowie verschiedene ProArt CAD-Scheiben im Kit integriert. Auch die zahnfarbene Scheibe SR Vivodent® CAD aus DCL-Material sowie die gingivafarbene IvoBase® CAD-Scheibe zur Herstellung von Prothesenbasen sind enthalten.

Die Scheiben können in Geräten mit einer Standardaufnahme von 98,5 mm Durchmesser und umlaufender Nut verarbeitet werden.



Art.-Nr. Bezeichnung

690298 CAD/CAM Labside Disc Starter Kit

Lieferumfang

· 1x Telio CAD LT	A2	∅ 98,5 / 16 mm	· 1x ProArt CAD Wax yellow	∅ 98,5 / 16 mm
· 1x Colado CAD CoCr4		∅ 98,5 / 12 mm	· 1x ProArt CAD Splint clear	∅ 98,5 / 16 mm
· 1x IPS e.max ZirCAD MT Multi	A2	∅ 98,5 / 16 mm	· 1x ProArt CAD Try-In	∅ 98,5 / 30 mm
· 1x SR Vivodent CAD	A3	∅ 98,5 / 20 mm	· 1x ProArt CAD Model beige	∅ 98,5 / 25 mm
· 1x IvoBase CAD Pink-V		∅ 98,5 / 30 mm	· div. Zubehör	

CAD/CAM Labside for PrograMill Starter Kit



Art.-Nr. Bezeichnung

690297 CAD/CAM Labside for PrograMill Starter Kit

Lieferumfang

· 1x Telio CAD LT	A2	∅ 98,5 / 16 mm	· 1x ProArt CAD Model beige	∅ 98,5 / 25 mm
· 1x Colado CAD CoCr4		∅ 98,5 / 12 mm	· 1x IPS e.max CAD HT	A2 I12
· 1x IPS e.max ZirCAD MT Multi	A2	∅ 98,5 / 16 mm	· 1x IPS e.max CAD MT	A2 C14
· 1x SR Vivodent CAD	A3	∅ 98,5 / 20 mm	· 1x IPS e.max CAD LT	A2 B32
· 1x IvoBase CAD Pink-V		∅ 98,5 / 30 mm	· 1x IPS Empress CAD HT	A2 I12
· 1x ProArt CAD Wax yellow		∅ 98,5 / 16 mm	· 1x IPS Empress CAD LT	A2 C14
· 1x ProArt CAD Splint clear		∅ 98,5 / 16 mm	· 1x IPS Empress CAD Multi	A2 C14L
· 1x ProArt CAD Try-In		∅ 98,5 / 30 mm	· div. Zubehör	



IPS e.max® CAD

IPS e.max CAD ist die vielseitige und zuverlässige Lithium-Disilikat-Glaskeramik für die CAD/CAM-Anwendung in Labor und Praxis. Sie ist für Einzelzahnrestaurationen und 3-gliedrige Brücken (Prämolarenbereich) indiziert.

Ausdrucksstarke Ästhetik, sehr gute lichteoptische Eigenschaften und die hohe Festigkeit (530 MPa*) bieten in Kombination mit der hohen klinischen Evidenz Sicherheit und die Möglichkeit, stabile und ästhetische Restaurationen zu fertigen.

Nach der Nassbearbeitung in einer PrograMill CAD/CAM-Maschine folgt die Kristallisation. Die Restaurationen werden abschliessend entweder poliert, mit Malfarben charakterisiert oder mit Schichtmassen verblendet.



Art.-Nr. Bezeichnung

688801 IPS e.max CAD for PrograMill Starter Kit chairside

Lieferumfang

- 5x IPS e.max CAD HT A2 I12
- 5x IPS e.max CAD MT A2 C14
- 5x IPS e.max CAD LT A2 C14
- 3x IPS e.max CAD LT A2 B32
- 1x IPS Natural Die Material Stumpfmateral Farbschlüssel

Art.-Nr. Bezeichnung

688802 IPS e.max CAD for PrograMill Starter Kit labside

Lieferumfang

- 5x IPS e.max CAD HT A2 I12
- 5x IPS e.max CAD MT A2 C14
- 5x IPS e.max CAD LT A2 C14
- 3x IPS e.max CAD LT A2 B32
- 1x IPS Natural Die Material Stumpfmateral Farbschlüssel

IPS e.max CAD HT (High Translucency)

Art.-Nr. Bezeichnung

686559	IPS e.max CAD	HT	BL 1	I12	5 Stk.
686560	IPS e.max CAD	HT	BL 2	I12	5 Stk.
686561	IPS e.max CAD	HT	BL 3	I12	5 Stk.
686562	IPS e.max CAD	HT	BL 4	I12	5 Stk.
686563	IPS e.max CAD	HT	A 1	I12	5 Stk.
686564	IPS e.max CAD	HT	A 2	I12	5 Stk.
686565	IPS e.max CAD	HT	A 3	I12	5 Stk.
686566	IPS e.max CAD	HT	A 3,5	I12	5 Stk.
686567	IPS e.max CAD	HT	A 4	I12	5 Stk.
686568	IPS e.max CAD	HT	B 1	I12	5 Stk.
686569	IPS e.max CAD	HT	B 2	I12	5 Stk.
686570	IPS e.max CAD	HT	B 3	I12	5 Stk.
686571	IPS e.max CAD	HT	B 4	I12	5 Stk.
686572	IPS e.max CAD	HT	C 1	I12	5 Stk.
686573	IPS e.max CAD	HT	C 2	I12	5 Stk.
686574	IPS e.max CAD	HT	C 3	I12	5 Stk.
686575	IPS e.max CAD	HT	C 4	I12	5 Stk.
686576	IPS e.max CAD	HT	D 2	I12	5 Stk.
686577	IPS e.max CAD	HT	D 3	I12	5 Stk.
686578	IPS e.max CAD	HT	D 4	I12	5 Stk.

Art.-Nr. Bezeichnung

686579	IPS e.max CAD	HT	BL 1	C14	5 Stk.
686580	IPS e.max CAD	HT	BL 2	C14	5 Stk.
686581	IPS e.max CAD	HT	BL 3	C14	5 Stk.
686582	IPS e.max CAD	HT	BL 4	C14	5 Stk.
686583	IPS e.max CAD	HT	A 1	C14	5 Stk.
686584	IPS e.max CAD	HT	A 2	C14	5 Stk.
686585	IPS e.max CAD	HT	A 3	C14	5 Stk.
686586	IPS e.max CAD	HT	A 3,5	C14	5 Stk.
686587	IPS e.max CAD	HT	A 4	C14	5 Stk.
686588	IPS e.max CAD	HT	B 1	C14	5 Stk.
686589	IPS e.max CAD	HT	B 2	C14	5 Stk.
686590	IPS e.max CAD	HT	B 3	C14	5 Stk.
686591	IPS e.max CAD	HT	B 4	C14	5 Stk.
686592	IPS e.max CAD	HT	C 1	C14	5 Stk.
686593	IPS e.max CAD	HT	C 2	C14	5 Stk.
686594	IPS e.max CAD	HT	C 3	C14	5 Stk.
686595	IPS e.max CAD	HT	C 4	C14	5 Stk.
686596	IPS e.max CAD	HT	D 2	C14	5 Stk.
686597	IPS e.max CAD	HT	D 3	C14	5 Stk.
686598	IPS e.max CAD	HT	D 4	C14	5 Stk.

* mittlere biaxiale Biegefestigkeit über 10 Jahre (F&E Ivoclar Vivadent, Liechtenstein)

IPS e.max CAD MT (Medium Translucency)

Art.-Nr.	Bezeichnung				
686552	IPS e.max CAD	MT	BL 2	C14	5 Stk.
686553	IPS e.max CAD	MT	BL 3	C14	5 Stk.
686554	IPS e.max CAD	MT	BL 4	C14	5 Stk.
686555	IPS e.max CAD	MT	A 1	C14	5 Stk.

Art.-Nr.	Bezeichnung				
686556	IPS e.max CAD	MT	A 2	C14	5 Stk.
686557	IPS e.max CAD	MT	A 3	C14	5 Stk.
686558	IPS e.max CAD	MT	B 1	C14	5 Stk.

IPS e.max CAD LT (Low Translucency)

Art.-Nr.	Bezeichnung				
686512	IPS e.max CAD	LT	BL 1	C14	5 Stk.
686513	IPS e.max CAD	LT	BL 2	C14	5 Stk.
686514	IPS e.max CAD	LT	BL 3	C14	5 Stk.
686515	IPS e.max CAD	LT	BL 4	C14	5 Stk.
686516	IPS e.max CAD	LT	A 1	C14	5 Stk.
686517	IPS e.max CAD	LT	A 2	C14	5 Stk.
686518	IPS e.max CAD	LT	A 3	C14	5 Stk.
686519	IPS e.max CAD	LT	A 3,5	C14	5 Stk.
686520	IPS e.max CAD	LT	A 4	C14	5 Stk.
686521	IPS e.max CAD	LT	B 1	C14	5 Stk.
686522	IPS e.max CAD	LT	B 2	C14	5 Stk.
686523	IPS e.max CAD	LT	B 3	C14	5 Stk.
686524	IPS e.max CAD	LT	B 4	C14	5 Stk.
686525	IPS e.max CAD	LT	C 1	C14	5 Stk.
686526	IPS e.max CAD	LT	C 2	C14	5 Stk.
686527	IPS e.max CAD	LT	C 3	C14	5 Stk.
686528	IPS e.max CAD	LT	C 4	C14	5 Stk.
686529	IPS e.max CAD	LT	D 2	C14	5 Stk.
686530	IPS e.max CAD	LT	D 3	C14	5 Stk.
686531	IPS e.max CAD	LT	D 4	C14	5 Stk.

Art.-Nr.	Bezeichnung				
686532	IPS e.max CAD	LT	BL 2	C16	5 Stk.
686533	IPS e.max CAD	LT	A 1	C16	5 Stk.
686534	IPS e.max CAD	LT	A 2	C16	5 Stk.
686535	IPS e.max CAD	LT	A 3	C16	5 Stk.
686536	IPS e.max CAD	LT	A 3,5	C16	5 Stk.
686537	IPS e.max CAD	LT	B 1	C16	5 Stk.
686538	IPS e.max CAD	LT	B 2	C16	5 Stk.
686539	IPS e.max CAD	LT	C 1	C16	5 Stk.
686540	IPS e.max CAD	LT	C 2	C16	5 Stk.
686541	IPS e.max CAD	LT	D 2	C16	5 Stk.
686542	IPS e.max CAD	LT	BL 2	B32	3 Stk.
686543	IPS e.max CAD	LT	A 1	B32	3 Stk.
686544	IPS e.max CAD	LT	A 2	B32	3 Stk.
686545	IPS e.max CAD	LT	A 3	B32	3 Stk.
686546	IPS e.max CAD	LT	A 3,5	B32	3 Stk.
686547	IPS e.max CAD	LT	B 1	B32	3 Stk.
686548	IPS e.max CAD	LT	B 2	B32	3 Stk.
686549	IPS e.max CAD	LT	C 1	B32	3 Stk.
686550	IPS e.max CAD	LT	C 2	B32	3 Stk.
686551	IPS e.max CAD	LT	D 2	B32	3 Stk.

IPS e.max CAD MO (Medium Opacity)

Art.-Nr.	Bezeichnung				
686507	IPS e.max CAD	MO	0	C14	5 Stk.
686508	IPS e.max CAD	MO	1	C14	5 Stk.
686509	IPS e.max CAD	MO	2	C14	5 Stk.
686510	IPS e.max CAD	MO	3	C14	5 Stk.
686511	IPS e.max CAD	MO	4	C14	5 Stk.

IPS e.max CAD Impulse Opal

Art.-Nr.	Bezeichnung				
686505	IPS e.max CAD	Impulse	O 1	C14	5 Stk.
686506	IPS e.max CAD	Impulse	O 2	C14	5 Stk.

IPS e.max® ZirCAD

IPS e.max ZirCAD ist das vielseitige Zirkonoxid-System für die CAD/CAM-Anwendung im Labor. Es wird für die Herstellung von Gerüsten sowie vollanatomischen Kronen und Brücken verwendet und zeichnet sich durch hohe Festigkeit, geringe Wandstärken und natürliche Ästhetik aus.

IPS e.max ZirCAD Prime definiert Vollkeramik neu. Das revolutionäre Material steht für höchste Qualität und Ästhetik und kann für alle Indikationen – von der Einzelzahnkrone bis zur mehrgliedrigen Brücke – und mit allen Verarbeitungstechniken angewendet werden.

Nach der Trockenbearbeitung in einer PrograMill CAD/CAM-Maschine erfolgt bei uneingefärbten Restaurationen die optionale Pinselinfiltration. IPS e.max ZirCAD wird z. B. im Programat S1 1600 gesintert, die abschliessende Charakterisierung wird mit IPS Ivocolor und/oder IPS e.max Ceram durchgeführt.

Art.-Nr. Bezeichnung

688616 IPS e.max ZirCAD Disc Intro-Kit

Lieferumfang

- | | |
|--|--|
| · 1x IPS e.max ZirCAD Ø 98,5 / 16 mm LT 1 | · 1x IPS Ivocolor Shade Incisal SI2 3g |
| · 1x IPS e.max ZirCAD Ø 98,5 / 16 mm MT A2 | · 1x IPS Ivocolor Glaze Paste Fluo 3g |
| · 1x IPS e.max ZirCAD Ø 98,5 / 16 mm MT Multi A2 | · 1x IPS Ivocolor Mixing Liquid allround 15 ml |
| · 1x IPS Ivocolor Shade Dentin SD2 3g | |

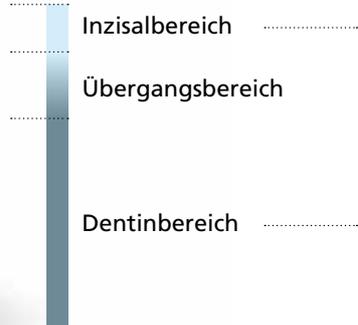
704617 IPS e.max ZirCAD Disc Intro-Kit mit Prime

Lieferumfang

- | | |
|--|--|
| · 1x IPS e.max ZirCAD Ø 98,5 / 16 mm LT A2 | · 1x IPS Ivocolor Shade Incisal SI2 3g |
| · 1x IPS e.max ZirCAD Ø 98,5 / 16 mm Prime A2 | · 1x IPS Ivocolor Glaze Paste Fluo 3g |
| · 1x IPS e.max ZirCAD Ø 98,5 / 16 mm MT Multi A2 | · 1x IPS Ivocolor Mixing Liquid allround 15 ml |
| · 1x IPS Ivocolor Shade Dentin SD2 3g | |

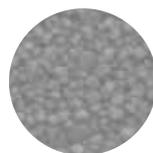


Die neue, einzigartige Gradient Technology (GT) ist das Herz von IPS e.max ZirCAD Prime. Sie vereint drei innovative Prozessschritte in der Herstellung, welche die Kombination der zwei Rohstoffe 3Y-TZP und 5Y-TZP und damit die bemerkenswerten Eigenschaften des revolutionären Materials erst ermöglichen.



5Y-TZP

Hochtransluzentes konditioniertes Zirkonoxid im Inzisalbereich
650 MPa¹



3Y-TZP

Hochfestes konditioniertes Zirkonoxid im Dentinbereich
1200 MPa¹



IPS e.max ZirCAD Prime

Art.-Nr.	Bezeichnung				
697457	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	BL 1	1 Stk.	
697458	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	BL 2	1 Stk.	
697459	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	BL 2	1 Stk.	
697460	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	BL 4	1 Stk.	
697461	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	A 1	1 Stk.	
697462	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	A 2	1 Stk.	
697463	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	A 3	1 Stk.	
697464	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	A 3,5	1 Stk.	
697465	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	A 4	1 Stk.	
697466	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	B 1	1 Stk.	
697467	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	B 2	1 Stk.	
697468	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	B 3	1 Stk.	
697469	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	B 4	1 Stk.	
697470	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	C 1	1 Stk.	
697471	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	C 2	1 Stk.	
697472	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	C 3	1 Stk.	
697473	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	C 4	1 Stk.	
697474	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	D 2	1 Stk.	
697475	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	D 3	1 Stk.	
697476	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 16 mm	D 4	1 Stk.	

Art.-Nr.	Bezeichnung				
697477	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	BL 1	1 Stk.	
697478	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	BL 2	1 Stk.	
697479	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	BL 2	1 Stk.	
697480	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	BL 4	1 Stk.	
697481	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	A 1	1 Stk.	
697482	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	A 2	1 Stk.	
697483	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	A 3	1 Stk.	
697484	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	A 3,5	1 Stk.	
697485	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	A 4	1 Stk.	
697486	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	B 1	1 Stk.	
697487	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	B 2	1 Stk.	
697488	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	B 3	1 Stk.	
697489	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	B 4	1 Stk.	
697490	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	C 1	1 Stk.	
697491	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	C 2	1 Stk.	
697492	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	C 3	1 Stk.	
697493	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	C 4	1 Stk.	
697494	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	D 2	1 Stk.	
697495	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	D 3	1 Stk.	
697496	IPS e.max ZirCAD Prime	∅ 98,5 / 20 mm	D 4	1 Stk.	



IPS e.max ZirCAD MT Multi

Art.-Nr. Bezeichnung

686876	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 16 mm	BL 1	1 Stk.
686877	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 16 mm	A 1	1 Stk.
686878	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 16 mm	A 2	1 Stk.
686879	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 16 mm	A 3	1 Stk.
686880	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 16 mm	B 1	1 Stk.
686881	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 16 mm	B 2	1 Stk.
686882	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 16 mm	C 2	1 Stk.
686883	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 16 mm	D 2	1 Stk.

686884	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 20 mm	BL 1	1 Stk.
686885	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 20 mm	A 1	1 Stk.
686886	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 20 mm	A 2	1 Stk.
686887	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 20 mm	A 3	1 Stk.
686888	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 20 mm	B 1	1 Stk.
686889	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 20 mm	B 2	1 Stk.
686890	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 20 mm	C 2	1 Stk.
686891	IPS e.max ZirCAD MT Multi	∅ 98,5 / 20 mm	D 2	1 Stk.



IPS e.max ZirCAD MT (Medium Translucency)

Art.-Nr. Bezeichnung

686860	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 14 mm	BL	1 Stk.
686861	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 14 mm	A 1	1 Stk.
686862	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 14 mm	A 2	1 Stk.
686863	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 14 mm	A 3	1 Stk.
686864	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 14 mm	B 1	1 Stk.
686865	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 14 mm	B 2	1 Stk.
686866	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 14 mm	C 2	1 Stk.
686867	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 14 mm	D 2	1 Stk.

686868	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 18 mm	BL	1 Stk.
686869	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 18 mm	A 1	1 Stk.
686870	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 18 mm	A 2	1 Stk.
686871	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 18 mm	A 3	1 Stk.
686872	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 18 mm	B 1	1 Stk.
686873	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 18 mm	B 2	1 Stk.
686874	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 18 mm	C 2	1 Stk.
686875	IPS e.max ZirCAD MT	∅ 98,5 / 18 mm	D 2	1 Stk.



IPS e.max ZirCAD LT (Low Translucency)

Art.-Nr. Bezeichnung

686811	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	0	1 Stk.
686812	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	1	1 Stk.
686813	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	2	1 Stk.
686814	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	3	1 Stk.
686815	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	4	1 Stk.
686816	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	sun	1 Stk.
686817	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	sun chroma	1 Stk.
689495	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	BL	1 Stk.
689496	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	A 1	1 Stk.
689497	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	A 2	1 Stk.
689498	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	A 3	1 Stk.
689499	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	B 1	1 Stk.
689500	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	B 2	1 Stk.
689501	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	C 2	1 Stk.
689502	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 10 mm	D 2	1 Stk.

Art.-Nr. Bezeichnung

686818	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	0	1 Stk.
686819	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	1	1 Stk.
686820	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	2	1 Stk.
686821	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	3	1 Stk.
686822	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	4	1 Stk.
686823	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	sun	1 Stk.
686824	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	sun chroma	1 Stk.
689503	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	BL	1 Stk.
689504	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	A 1	1 Stk.
689505	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	A 2	1 Stk.
689506	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	A 3	1 Stk.
689507	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	B 1	1 Stk.
689508	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	B 2	1 Stk.
689509	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	C 2	1 Stk.
689510	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 12 mm	D 2	1 Stk.

686825	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	0	1 Stk.
686826	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	1	1 Stk.
686827	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	2	1 Stk.
686828	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	3	1 Stk.
686829	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	4	1 Stk.
686830	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	sun	1 Stk.
686831	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	sun chroma	1 Stk.
689511	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	BL	1 Stk.
689512	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	A 1	1 Stk.
689513	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	A 2	1 Stk.
689514	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	A 3	1 Stk.
689515	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	B 1	1 Stk.
689516	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	B 2	1 Stk.
689517	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	C 2	1 Stk.
689518	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 14 mm	D 2	1 Stk.

Art.-Nr. Bezeichnung

686832	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	0	1 Stk.
686833	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	1	1 Stk.
686834	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	2	1 Stk.
686835	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	3	1 Stk.
686836	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	4	1 Stk.
686837	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	sun	1 Stk.
686838	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	sun chroma	1 Stk.
689519	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	BL	1 Stk.
689520	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	A 1	1 Stk.
689521	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	A 2	1 Stk.
689522	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	A 3	1 Stk.
689523	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	B 1	1 Stk.
689524	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	B 2	1 Stk.
689525	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	C 2	1 Stk.
689526	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 16 mm	D 2	1 Stk.

686839	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	0	1 Stk.
686840	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	1	1 Stk.
686841	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	2	1 Stk.
686842	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	3	1 Stk.
686843	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	4	1 Stk.
686844	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	sun	1 Stk.
686845	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	sun chroma	1 Stk.
689527	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	BL	1 Stk.
689528	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	A 1	1 Stk.
689529	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	A 2	1 Stk.
689530	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	A 3	1 Stk.
689531	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	B 1	1 Stk.
689532	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	B 2	1 Stk.
689533	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	C 2	1 Stk.
689534	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 18 mm	D 2	1 Stk.

Art.-Nr. Bezeichnung

686846	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	0	1 Stk.
686847	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	1	1 Stk.
686848	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	2	1 Stk.
686849	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	3	1 Stk.
686850	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	4	1 Stk.
686851	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	sun	1 Stk.
686852	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	sun chroma	1 Stk.
689535	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	BL	1 Stk.
689536	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	A 1	1 Stk.
689537	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	A 2	1 Stk.
689538	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	A 3	1 Stk.
689539	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	B 1	1 Stk.
689540	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	B 2	1 Stk.
689541	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	C 2	1 Stk.
689542	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 20 mm	D 2	1 Stk.

686853	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	0	1 Stk.
686854	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	1	1 Stk.
686855	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	2	1 Stk.
686856	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	3	1 Stk.
686857	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	4	1 Stk.
686858	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	sun	1 Stk.
686859	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	sun chroma	1 Stk.
689543	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	BL	1 Stk.
689544	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	A 1	1 Stk.
689545	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	A 2	1 Stk.
689546	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	A 3	1 Stk.
689547	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	B 1	1 Stk.
689548	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	B 2	1 Stk.
689549	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	C 2	1 Stk.
689550	IPS e.max ZirCAD LT	∅ 98,5 / 25 mm	D 2	1 Stk.



IPS e.max ZirCAD MO (Medium Opacity)

Art.-Nr. Bezeichnung

686787	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 10 mm	0	1 Stk.
686788	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 10 mm	1	1 Stk.
686789	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 10 mm	2	1 Stk.
686790	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 10 mm	3	1 Stk.
686791	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 10 mm	4	1 Stk.

686792	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 14 mm	0	1 Stk.
686793	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 14 mm	1	1 Stk.
686794	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 14 mm	2	1 Stk.
686795	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 14 mm	3	1 Stk.
686796	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 14 mm	4	1 Stk.

686797	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 18 mm	0	1 Stk.
686798	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 18 mm	1	1 Stk.
686799	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 18 mm	2	1 Stk.
686800	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 18 mm	3	1 Stk.
686801	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 18 mm	4	1 Stk.

Art.-Nr. Bezeichnung

687046	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 20 mm	0	1 Stk.
686802	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 20 mm	1	1 Stk.
686803	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 20 mm	2	1 Stk.
686804	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 20 mm	3	1 Stk.
686805	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 20 mm	4	1 Stk.

686806	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 25 mm	0	1 Stk.
686807	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 25 mm	1	1 Stk.
686808	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 25 mm	2	1 Stk.
686809	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 25 mm	3	1 Stk.
686810	IPS e.max ZirCAD MO	∅ 98,5 / 25 mm	4	1 Stk.

IPS e.max® ZirCAD Colouring Liquids

IPS e.max ZirCAD Colouring Liquids sind gebrauchsfertige, wässrige Metallsalz-Lösungen zur Einfärbung von ungesinterten Restaurationen aus IPS e.max ZirCAD MT BL bzw. LT und IPS e.max ZirCAD Prime in der Pinselinfiltrationstechnik.

IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator sind Farbkonzentrate in den Farben Rot, Blau und Gelb zur Einfärbung von IPS e.max ZirCAD Colouring Liquids und dienen der Kontrolle der Farbgebung bei der Einfärbung von Zirkonoxidrestaurationen vor dem Sintern. Dies erleichtert die Herstellung von reproduzierbaren Farbergebnissen.

Der IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Diluter ist eine Flüssigkeit zur Verdünnung von IPS e.max ZirCAD Colouring Liquids. Auf diese Weise können Färbeliquids mit geringerer Färbewirkung hergestellt und somit hellere Farbtöne erzielt werden.



Art.-Nr. Bezeichnung

688614 IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid Starter Kit

Lieferumfang

- | | | | |
|--|-------|---|-------|
| · 1x IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid A1 | 60 ml | · 1x IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid brown | 15 ml |
| · 1x IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid A2 | 60 ml | · 1x IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid blue | 15 ml |
| · 1x IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid A3 | 60 ml | · 1x IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator red | 15 ml |
| · 1x IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid grey | 15 ml | · 1x IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator blue | 15 ml |
| · 1x IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid violet | 15 ml | · 1x IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator yellow | 15 ml |
| · 1x IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid orange | 15 ml | · div. Zubehör | |

688615 IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid Starter Kit

Lieferumfang

- | | | | |
|--|-------|---|-------|
| · 1x IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid A1 | 60 ml | · 1x IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid brown | 15 ml |
| · 1x IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid A2 | 60 ml | · 1x IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid blue | 15 ml |
| · 1x IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid A3 | 60 ml | · 1x IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator red | 15 ml |
| · 1x IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid grey | 15 ml | · 1x IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator blue | 15 ml |
| · 1x IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid violet | 15 ml | · 1x IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator yellow | 15 ml |
| · 1x IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid orange | 15 ml | · div. Zubehör | |

IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquids A–D

Art.-Nr. Bezeichnung

686892	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid A1	60 ml
686893	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid A2	60 ml
686894	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid A3	60 ml
686895	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid A3,5	60 ml
686896	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid A4	60 ml
686897	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid B1	60 ml
686898	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid B2	60 ml
686899	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid B3	60 ml
686900	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid B4	60 ml
686901	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid C1	60 ml
686902	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid C2	60 ml
686903	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid C3	60 ml
686904	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid C4	60 ml

686905	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid D2	60 ml
686906	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid D3	60 ml
686907	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid D4	60 ml

IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquids Effect

Art.-Nr. Bezeichnung

686924	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid blue	15 ml
686925	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid violet	15 ml
686926	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid grey	15 ml
686927	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid orange	15 ml
686928	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid brown	15 ml

IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquids A–D

Art.-Nr. Bezeichnung

686930	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	A 1	60 ml
686931	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	A 2	60 ml
686932	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	A 3	60 ml
686933	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	A 3,5	60 ml
686934	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	A 4	60 ml
686935	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	B 1	60 ml
686936	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	B 2	60 ml
686937	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	B 3	60 ml
686938	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	B 4	60 ml
686939	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	C 1	60 ml
686940	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	C 2	60 ml
686941	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	C 3	60 ml
686942	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	C 4	60 ml

686943	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	D 2	60 ml
686944	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	D 3	60 ml
686945	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	D 4	60 ml

IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquids Effect

Art.-Nr. Bezeichnung

686946	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	blue	15 ml
686947	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	violet	15 ml
686948	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	grey	15 ml
686949	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	orange	15 ml
686950	IPS e.max ZirCAD MT Colouring Liquid	brown	15 ml

IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator

Art.-Nr. Bezeichnung

686951	IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator	yellow	15 ml
686952	IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator	red	15 ml
686953	IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator	blue	15 ml

IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Diluter

Art.-Nr. Bezeichnung

687595	IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Diluter	60 ml
--------	---	-------



IPS e.max® ZirCAD Colouring Liquid Brush

Die speziell für die Pinselinfiltrationstechnik entwickelten IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Brushes zeichnen sich durch ihre gleichmässige Flüssigkeitsabgabe aus. Je nach Restaurationsgrösse und Anwendungsgebiet stehen drei Grössen zur Auswahl.

Art.-Nr. Bezeichnung

689491	IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Brush	No. 1	1 Stk.
689492	IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Brush	No. 3	1 Stk.
689493	IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Brush	No. 5	1 Stk.



IPS e.max® ZirCAD Colouring Liquid Jar

Die wiederverschliessbaren Kunststoffdosen eignen sich hervorragend zum Aufbewahren von angemischten IPS e.max ZirCAD Colouring Liquids. Sie schützen die Liquids vor Verunreinigungen wie z. B. Staub.

Art.-Nr. Bezeichnung

689494	IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Jar	3 Stk.
--------	---------------------------------------	--------

IPS Empress® CAD

IPS Empress CAD sind bewährte Leuzit-Glaskeramik-Blöcke für die effiziente CAD/CAM-Herstellung vollkeramischer Einzelzahnrestorationen.

Neben Blöcken mit hoher und mittlerer Transluzenz gibt es polychromatische Multi-Blöcke mit natürlichem Farb- und Fluoreszenzverlauf, die keine Charakterisierung erfordern. Nach dem Nassschleifen in einem PrograMill Fräsgerät wird die Glaskeramik mit ihren brillanten lichteoptischen Eigenschaften (Biegefestigkeit 185 MPa*) lediglich poliert.

Alternativ können IPS Empress CAD-Restorationen mit Malfarben charakterisiert oder mit Schichtmassen verblendet werden.



Art.-Nr. Bezeichnung

688803 IPS Empress CAD for PrograMill Starter Kit chairside

Lieferumfang

- 5x IPS Empress CAD HT A2 I12
- 5x IPS Empress CAD LT A2 C14
- 5x IPS Empress CAD Multi A1 C14L
- 5x IPS Empress CAD Multi A2 C14L
- 1x IPS Natural Die Material Stumpfmateral Farbschlüssel

Art.-Nr. Bezeichnung

688804 IPS Empress CAD for PrograMill Starter Kit labside

Lieferumfang

- 5x IPS Empress CAD HT A2 I12
- 5x IPS Empress CAD LT A2 C14
- 5x IPS Empress CAD Multi A1 C14L
- 5x IPS Empress CAD Multi A2 C14L
- 1x IPS Natural Die Material Stumpfmateral Farbschlüssel

IPS Empress CAD Multi

Art.-Nr. Bezeichnung

686498	IPS Empress CAD	Multi BL 1	C14L	5 Stk.
686499	IPS Empress CAD	Multi BL 3	C14L	5 Stk.
686500	IPS Empress CAD	Multi A 1	C14L	5 Stk.
686501	IPS Empress CAD	Multi A 2	C14L	5 Stk.
686502	IPS Empress CAD	Multi A 3	C14L	5 Stk.
686503	IPS Empress CAD	Multi A 3,5	C14L	5 Stk.
686504	IPS Empress CAD	Multi B 1	C14L	5 Stk.

IPS Empress CAD HT (High Translucency)

Art.-Nr. Bezeichnung

686476	IPS Empress CAD	HT A 1	I12	5 Stk.
686477	IPS Empress CAD	HT A 2	I12	5 Stk.
686478	IPS Empress CAD	HT A 3	I12	5 Stk.
686479	IPS Empress CAD	HT A 3,5	I12	5 Stk.
686480	IPS Empress CAD	HT B 1	I12	5 Stk.
686481	IPS Empress CAD	HT B 2	I12	5 Stk.
686482	IPS Empress CAD	HT B 3	I12	5 Stk.
686483	IPS Empress CAD	HT C 2	I12	5 Stk.
686484	IPS Empress CAD	HT D 3	I12	5 Stk.

IPS Empress CAD LT (Low Translucency)

Art.-Nr. Bezeichnung

686485	IPS Empress CAD	LT BL 1	C14	5 Stk.
686486	IPS Empress CAD	LT BL 2	C14	5 Stk.
686487	IPS Empress CAD	LT BL 3	C14	5 Stk.
686488	IPS Empress CAD	LT BL 4	C14	5 Stk.
686489	IPS Empress CAD	LT A 1	C14	5 Stk.
686490	IPS Empress CAD	LT A 2	C14	5 Stk.
686491	IPS Empress CAD	LT A 3	C14	5 Stk.
686492	IPS Empress CAD	LT A 3,5	C14	5 Stk.
686493	IPS Empress CAD	LT B 1	C14	5 Stk.
686494	IPS Empress CAD	LT B 2	C14	5 Stk.
686495	IPS Empress CAD	LT B 3	C14	5 Stk.
686496	IPS Empress CAD	LT C 2	C14	5 Stk.
686497	IPS Empress CAD	LT D 3	C14	5 Stk.

* mittlere biaxiale Biegefestigkeit über 10 Jahre (F&E Ivoclar Vivadent, Liechtenstein)

Tetric® CAD*

Tetric CAD ist ein ästhetischer Composite-Block für effizient hergestellte, indirekte Einzelzahnrestaurationen.

Durch den ausgeprägten Chamäleon-Effekt gliedern sich Tetric CAD-Restaurationen optisch natürlich in die Restzahnsubstanz ein.

Die Restauration wird nach dem Schleifen poliert und adhäsiv eingliedert. Dieser Verarbeitungsweg ist sehr effizient und führt einfach und schnell zu einem ästhetischen Ergebnis.

Die Blöcke sind in den Transluzenzstufen MT und HT in jeweils 5 bzw. 4 Farben und in den Grössen I12 und C14 verfügbar.



Art.-Nr. Bezeichnung

692195 Tetric CAD for PrograMill Starter Kit

Lieferumfang

- 2x Tetric CAD HT A1 I12
- 2x Tetric CAD HT A2 I12
- 2x Tetric CAD HT A3 I12
- 1x Tetric CAD MT A1 C14
- 1x Tetric CAD MT A2 C14
- 1x Tetric CAD MT A3 C14
- 1x Variolink Esthetic DC Neutral 2.5g
- 1x Liquid Strip 2.5g
- 1x Adhese Universal VivaPen 0.5ml
- 1x OptraPol Test Pack
- div. Zubehör

Tetric CAD HT (High Translucency)

Art.-Nr. Bezeichnung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stk.
692177	Tetric CAD HT A1 I12	5 Stk.
692178	Tetric CAD HT A2 I12	5 Stk.
692179	Tetric CAD HT A3 I12	5 Stk.
692180	Tetric CAD HT A3,5 I12	5 Stk.
692186	Tetric CAD HT A1 C14	5 Stk.
692187	Tetric CAD HT A2 C14	5 Stk.
692188	Tetric CAD HT A3 C14	5 Stk.
692189	Tetric CAD HT A3,5 C14	5 Stk.

Tetric CAD MT (Medium Translucency)

Art.-Nr. Bezeichnung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stk.
692185	Tetric CAD MT BL I12	5 Stk.
692181	Tetric CAD MT A1 I12	5 Stk.
692182	Tetric CAD MT A2 I12	5 Stk.
692183	Tetric CAD MT A3 I12	5 Stk.
692184	Tetric CAD MT A3,5 I12	5 Stk.
692194	Tetric CAD MT BL C14	5 Stk.
692190	Tetric CAD MT A1 C14	5 Stk.
692191	Tetric CAD MT A2 C14	5 Stk.
692192	Tetric CAD MT A3 C14	5 Stk.
692193	Tetric CAD MT A3,5 C14	5 Stk.

Telio® CAD

Telio CAD sind vernetzte PMMA-Scheiben für die digitale Herstellung temporärer Kronen, Brücken sowie Hybrid-Abutment-Kronen (Telio CAD Monolithic Solutions, Telio CAD Abutment Solutions).

Dank des industriellen Polymerisationsprozesses ist das Material sehr homogen und es kann leicht verarbeitet werden. Vor dem Einsetzen reicht es, die Restauration zu polieren. Optional kann sie mit den Malfarben und Schichtmassen des lichthärtenden Labor-Composites SR Nexco® individualisiert werden.

Art.-Nr. Bezeichnung

690296 Telio CAD Disc Intro Kit

Lieferumfang:

- 1x Telio CAD LT A2 ø 98,5 / 20 mm
- 1x Telio CAD LT A3 ø 98,5 / 20 mm
- 1x SR Nexco Paste Incisal I2 2,5 g
- 1x SR Nexco Paste Incisal I3 2,5 g
- 1x SR Nexco Paste Effect Opal E1 2,5 g
- 1x SR Connect 5 ml
- 1x SR Gel 30 ml
- div. Zubehör



Telio CAD LT (Discs)

Art.-Nr. Bezeichnung

686291	Telio CAD LT	ø 98,5 / 16 mm	BL3	1 Stk.
686292	Telio CAD LT	ø 98,5 / 16 mm	A 1	1 Stk.
686293	Telio CAD LT	ø 98,5 / 16 mm	A 2	1 Stk.
686294	Telio CAD LT	ø 98,5 / 16 mm	A 3	1 Stk.
686295	Telio CAD LT	ø 98,5 / 16 mm	A 3,5	1 Stk.
686296	Telio CAD LT	ø 98,5 / 16 mm	B 1	1 Stk.
686297	Telio CAD LT	ø 98,5 / 16 mm	B 3	1 Stk.
686298	Telio CAD LT	ø 98,5 / 16 mm	C 2	1 Stk.
686299	Telio CAD LT	ø 98,5 / 16 mm	D 2	1 Stk.
686300	Telio CAD LT	ø 98,5 / 20 mm	BL 3	1 Stk.
686301	Telio CAD LT	ø 98,5 / 20 mm	A 1	1 Stk.
686302	Telio CAD LT	ø 98,5 / 20 mm	A 2	1 Stk.
686303	Telio CAD LT	ø 98,5 / 20 mm	A 3	1 Stk.
686304	Telio CAD LT	ø 98,5 / 20 mm	A 3,5	1 Stk.
686305	Telio CAD LT	ø 98,5 / 20 mm	B 1	1 Stk.
686306	Telio CAD LT	ø 98,5 / 20 mm	B 3	1 Stk.
686307	Telio CAD LT	ø 98,5 / 20 mm	C 2	1 Stk.
686308	Telio CAD LT	ø 98,5 / 20 mm	D 2	1 Stk.

Art.-Nr. Bezeichnung

686309	Telio CAD LT	ø 98,5 / 25 mm	BL 3	1 Stk.
686310	Telio CAD LT	ø 98,5 / 25 mm	A 1	1 Stk.
686311	Telio CAD LT	ø 98,5 / 25 mm	A 2	1 Stk.
686312	Telio CAD LT	ø 98,5 / 25 mm	A 3	1 Stk.
686313	Telio CAD LT	ø 98,5 / 25 mm	A 3,5	1 Stk.
686314	Telio CAD LT	ø 98,5 / 25 mm	B 1	1 Stk.
686315	Telio CAD LT	ø 98,5 / 25 mm	B 3	1 Stk.
686316	Telio CAD LT	ø 98,5 / 25 mm	C 2	1 Stk.
686317	Telio CAD LT	ø 98,5 / 25 mm	D 2	1 Stk.

Colado® CAD

Colado CAD CoCr4 sind Scheiben aus einer Kobalt-Chrom-Legierung. Sie eignen sich für eine Vielzahl unterschiedlicher Versorgungen wie vollanatomische Kronen und Brücken, Verblendgerüste, implantatgetragene Suprakonstruktionen und vieles mehr. Selbst Applikationen mit sehr dünnen Querschnitten, die hohen Belastungen ausgesetzt sind, können gefräst werden.

Die gute Fräsbarkeit ist auf das feinkörnige Gefüge des Materials zurückzuführen. Aufgrund des WAK von $14,4 \pm 0,5 \cdot 10^{-6}/K$ kann Colado CAD CoCr4 mit den gängigen Ivoclar Vivadent-Verblendmaterialien, z.B. der Metallkeramik IPS Style® oder dem lichthärtenden

Labor-Composite SR Nexco®, verblendet werden. Die Nichtedelmetall-Legierung Colado CAD CoCr4 ist Teil der Colado-Familie (Legierungs-Portfolio).

Colado CAD Ti5 sind Scheiben aus einer Titan-Legierung. Sie eignen sich beispielsweise für Kronen, weitspannige Brücken sowie implantatgetragene Suprakonstruktionen. Der WAK liegt bei $10,3 \pm 0,5 \cdot 10^{-6}/K$. Die Verblendung erfolgt mit dem lichthärtenden Labor-Composite SR Nexco®. Colado CAD Ti5 ist Teil der Colado-Familie (Legierungs-Portfolio).



Colado CAD CoCr4

Art.-Nr.	Bezeichnung		
686327	Colado CAD CoCr4	Ø 98,5 / 8 mm*	1 Stk.
686328	Colado CAD CoCr4	Ø 98,5 / 10 mm	1 Stk.
686329	Colado CAD CoCr4	Ø 98,5 / 12 mm	1 Stk.
686330	Colado CAD CoCr4	Ø 98,5 / 13,5 mm	1 Stk.
686331	Colado CAD CoCr4	Ø 98,5 / 15 mm	1 Stk.
686332	Colado CAD CoCr4	Ø 98,5 / 18 mm	1 Stk.
686333	Colado CAD CoCr4	Ø 98,5 / 20 mm	1 Stk.
686334	Colado CAD CoCr4	Ø 98,5 / 24,5 mm	1 Stk.



Colado CAD Ti5

Art.-Nr.	Bezeichnung		
686335	Colado CAD Ti5	Ø 98,5 / 8 mm*	1 Stk.
686336	Colado CAD Ti5	Ø 98,5 / 10 mm	1 Stk.
686337	Colado CAD Ti5	Ø 98,5 / 12 mm	1 Stk.
686338	Colado CAD Ti5	Ø 98,5 / 13,5 mm	1 Stk.
686339	Colado CAD Ti5	Ø 98,5 / 15 mm	1 Stk.
686340	Colado CAD Ti5	Ø 98,5 / 18 mm	1 Stk.
686341	Colado CAD Ti5	Ø 98,5 / 20 mm	1 Stk.

* in PrograMill-Geräten nicht verwendbar

Viteo® Base Ti

Viteo Base Ti ist die Titanklebebasis vom Materialspezialisten. Sie eignet sich zur Herstellung implantatgetragener Einzelzahnrestaurationen. Das spezielle Soft-edge-Design der Klebefläche – mit besonders weicher Geometrie – sowie der innenliegende Rotationsschutz unterstützen CAD- und Presskeramiken ideal. Dies fördert den klinischen Erfolg.

Die vorkonditionierte Klebefläche ermöglicht eine sichere und schnelle Verklebung. Die Kaminhöhe ist, je nach prothetischer Situation, von 6 mm auf 4 mm kürzbar. Viteo Base Ti ist auf die gängigen Implantatsysteme abgestimmt.



Lieferumfang

- 1 x Titanklebebasis
- 1 x Viteo Screw
- 1 x Viteo Screw Channel Pin

Viteo Base Ti Sets & Screws

Art.-Nr. Bezeichnung

für Straumann, BoneLevel*

689560	Viteo Base Set	ST-BL 3.3 (SD)	1 Stk.
689561	Viteo Base Set	ST-BL 4.1/4.8 (SD)	1 Stk.
689562	Viteo Base Set	ST-BL 4.1/4.8 (MD)	1 Stk.
689586	Viteo Screw	ST-BL 3.3/4.1/4.8	1 Stk.

für Straumann, Standard Implant*

689563	Viteo Base Set	ST-SI 4.8 RN (MD)	1 Stk.
689587	Viteo Screw	ST-SI 4.8/6.5	1 Stk.

für Nobel Biocare, Nobel Replace*

689567	Viteo Base Set	NB-NR 3.5 (MD)	1 Stk.
689568	Viteo Base Set	NB-NR 4.3 (MD)	1 Stk.
689569	Viteo Base Set	NB-NR 5.0 (MD)	1 Stk.
689590	Viteo Screw	NB-NR 3.5	1 Stk.
689591	Viteo Screw	NB-NR 4.3/5.0/6.0	1 Stk.

für Nobel Biocare, Brannemark System*

689570	Viteo Base Set	NB-BS 3.5 (MD)	1 Stk.
689571	Viteo Base Set	NB-BS 4.1 (MD)	1 Stk.
689592	Viteo Screw	NB-BS 3.5	1 Stk.
689593	Viteo Screw	NB-BS 4.1	1 Stk.

für Nobel Biocare, Nobel Active*

689564	Viteo Base Set	NB-NA 3.5 (MD)	1 Stk.
689565	Viteo Base Set	NB-NA 4.3 (MD)	1 Stk.
689566	Viteo Base Set	NB-NA 5.0 (MD)	1 Stk.
689588	Viteo Screw	NB-NA 3.5	1 Stk.
689589	Viteo Screw	NB-NA 4.3/5.0	1 Stk.

Art.-Nr. Bezeichnung

für Biomet3i, OSSEOTITE*

689575	Viteo Base Set	BI-OT 3.4 (MD)	1 Stk.
689576	Viteo Base Set	BI-OT 4.1 (MD)	1 Stk.
689577	Viteo Base Set	BI-OT 5.0 (MD)	1 Stk.
689596	Viteo Screw	BI-OT 3.4/4.1/5.0	1 Stk.

für Biomet3i, OSSEOTITE Certain*

689572	Viteo Base Set	BI-OC 3.4 (SD)	1 Stk.
689573	Viteo Base Set	BI-OC 4.1 (SD)	1 Stk.
689574	Viteo Base Set	BI-OC 5.0 (MD)	1 Stk.
689595	Viteo Screw	BI-OC 3.4/4.1/5.0/6.0	1 Stk.

für Dentsply Implants, Xive/Frialit*

689580	Viteo Base Set	DI-XI/FR 3.4 (SD)	1 Stk.
689581	Viteo Base Set	DI-XI/FR 3.8 (SD)	1 Stk.
689582	Viteo Base Set	DI-XI/FR 4.5 (SD)	1 Stk.
689599	Viteo Screw	DI-XI/FR 3.4/3.8/4.5/5.5	1 Stk.

für Dentsply Implants, AstraTech OsseoSpeed*

689578	Viteo Base Set	AT-OS 3.5/4.0 (MD)	1 Stk.
689579	Viteo Base Set	AT-OS 4.5/5.0 (MD)	1 Stk.
689597	Viteo Screw	AT-OS 3.5/4.0	1 Stk.
689598	Viteo Screw	AT-OS 4.5/5.0	1 Stk.

für Zimmer, ScrewVent*

689583	Viteo Base Set	ZI-SV 3.5 (SD)	1 Stk.
689584	Viteo Base Set	ZI-SV 4.5 (SD)	1 Stk.
689585	Viteo Base Set	ZI-SV 5.7 (MD)	1 Stk.
689600	Viteo Screw	ZI-SV 3.4/4.1/5.7	1 Stk.

* keine eingetragenen Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG



Zubehör

Art.-Nr. Bezeichnung

689604	Viteo Base Trimmer (SD)	1 Stk.
689605	Viteo Base Trimmer (MD)	1 Stk.
689601	Viteo Base Press Sleeve (SD) rot	5 Stk.
689602	Viteo Base Press Sleeve (MD) weiss	5 Stk.
689603	Viteo Holder	1 Stk.

Abnehmbare Prothetik

Digital Denture ist ein kompletter Herstellungsprozess zur schnellen digitalen Fertigung von abnehmbaren Prothesen. Dieser neue innovative Prozess verknüpft die digitale Fertigung im Labor mit den etablierten zahnärztlichen Behandlungsschritten. Eine exklusiv entwickelte Design-Software, ideal aufeinander abgestimmte Materialien in Kombination mit speziellen Fertigungsstrategien bis hin zur modernen Fräsmaschinen-Plattform PrograMill sorgen für vorhersehbare und konstante Ergebnisse.



SR Vivodent® CAD

SR Vivodent CAD sind zahnfarbene Scheiben aus DCL-Material für die CAD/CAM-Technologie. Aus ihnen werden im abtragenden Fertigungsverfahren definitive Prothesenzähne oder Zahnsegmente für die digitale abnehmbare Prothetik hergestellt.

SR Vivodent CAD Multi sind multichromatisch eingefärbte Scheiben aus DCL-Material zur Herstellung von Einzelzähnen und Zahnsegmenten für digitale Prothesen. Durch den innovativen Pearl-Structure-Effect des Materials wird ein besonders harmonischer Farbverlauf erzielt, der den Prothesen eine hohe Ästhetik verleiht. Die multichromatischen Discs wurden nach dem Vorbild der Natur in drei Schichten entwickelt: Schneide – Dentin – Hals. Die aus SR Vivodent CAD Multi gefertigten Prothesen sind damit „ready to use“: Es sind keine aufwendigen, nachträglichen Charakterisierungen mehr notwendig.

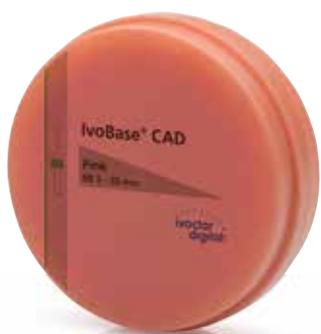
SR Vivodent CAD und SR Vivodent CAD Multi sind Bestandteil des Digital Denture-Produktsystems.

SR Vivodent CAD

Art.-Nr.	Bezeichnung				
686141	SR Vivodent CAD	∅ 98,5 / 20 mm	BL3	1 Stk.	
686142	SR Vivodent CAD	∅ 98,5 / 20 mm	A1	1 Stk.	
686173	SR Vivodent CAD	∅ 98,5 / 20 mm	A2	1 Stk.	
686174	SR Vivodent CAD	∅ 98,5 / 20 mm	A3	1 Stk.	
686175	SR Vivodent CAD	∅ 98,5 / 20 mm	A3,5	1 Stk.	
686176	SR Vivodent CAD	∅ 98,5 / 20 mm	B1	1 Stk.	
686177	SR Vivodent CAD	∅ 98,5 / 20 mm	B3	1 Stk.	
686178	SR Vivodent CAD	∅ 98,5 / 20 mm	C2	1 Stk.	
686179	SR Vivodent CAD	∅ 98,5 / 20 mm	D2	1 Stk.	

SR Vivodent CAD Multi

Art.-Nr.	Bezeichnung				
691936	SR Vivodent CAD Multi	∅ 98,5 / 20 mm	BL3	1 Stk.	
691937	SR Vivodent CAD Multi	∅ 98,5 / 20 mm	A1	1 Stk.	
691938	SR Vivodent CAD Multi	∅ 98,5 / 20 mm	A2	1 Stk.	
691939	SR Vivodent CAD Multi	∅ 98,5 / 20 mm	A3	1 Stk.	
691940	SR Vivodent CAD Multi	∅ 98,5 / 20 mm	A3,5	1 Stk.	
691941	SR Vivodent CAD Multi	∅ 98,5 / 20 mm	B1	1 Stk.	
691942	SR Vivodent CAD Multi	∅ 98,5 / 20 mm	B3	1 Stk.	
691943	SR Vivodent CAD Multi	∅ 98,5 / 20 mm	C2	1 Stk.	
691944	SR Vivodent CAD Multi	∅ 98,5 / 20 mm	D2	1 Stk.	



IvoBase® CAD

IvoBase CAD sind PMMA-Scheiben mit hoher Schlagzähigkeit für die CAD/CAM-Technologie. Aus ihnen werden im abtragenden Fertigungsverfahren Prothesenbasen für die digitale abnehmbare Prothetik hergestellt. Das industrielle Herstellungsverfahren ermöglicht eine homogene Materialqualität.

Die 30 mm dicken IvoBase CAD-Scheiben sind in den vier Prothesen-Basisfarben Pink, Pink-V, Preference und 34-V verfügbar.

IvoBase CAD ist Bestandteil des Digital Denture-Produktsystems.

Art.-Nr. Bezeichnung

686182	IvoBase CAD Pink	∅ 98,5 / 30 mm	1 Stk.
686183	IvoBase CAD Pink-V	∅ 98,5 / 30 mm	1 Stk.
686184	IvoBase CAD Preference	∅ 98,5 / 30 mm	1 Stk.
686185	IvoBase CAD 34-V	∅ 98,5 / 30 mm	1 Stk.



IvoBase® CAD Bond

IvoBase CAD Bond ist ein selbsthärtendes Zweikomponenten-Verbundsystem auf PMMA-Basis. Damit lassen sich konfektionierte oder CAD/CAM-gefertigte Zähne und Zahnsegmente mit einer aus IvoBase CAD gefertigten Prothesenbasis dauerhaft verbinden.

IvoBase CAD Bond hat eine pinkfarbene Universaleinfärbung und ist in einem Kit erhältlich. Die praktische Vordosierung reicht für zehn Prothesen und ermöglicht ein sauberes Arbeiten.

IvoBase CAD Bond ist Bestandteil des Digital Denture-Produktsystems.

Lieferumfang

- 10x IvoBase CAD Bond Polymer (1,75 g)
- 10x IvoBase CAD Bond Monomer (1,9 ml)
- 1x IvoBase CAD Bond Modelling Liquid (5 ml)
- 20x Applikationsspritzen
- 10x Kanülen

Art.-Nr. Bezeichnung

686181	IvoBase CAD Bond Kit	1 Stk.
--------	----------------------	--------

Prozessunterstützende Materialien

ProArt CAD und ProArt Print sind prozessunterstützende Hilfsmaterialien. Die fräsaren Scheiben und die druckbaren Materialien für die Stereolithographie dienen dazu, heutige analoge Arbeitsschritte im Labor in vollständig digitale Prozesse umzuwandeln. ProArt CAD und ProArt Print sind Teil des ProArt-Sortiments.

ProArt CAD

ProArt CAD, die formstabilen, leicht fräsaren Kunststoffscheiben decken als CAD/CAM-Hilfsmaterialien ein breites Indikationsspektrum ab.



ProArt CAD Splint

Art.-Nr.	Bezeichnung			
686318	ProArt CAD Splint clear	Ø 98,5 / 16 mm	1 Stk.	
686319	ProArt CAD Splint clear	Ø 98,5 / 20 mm	1 Stk.	



ProArt CAD Try-In

Art.-Nr.	Bezeichnung		
686180	ProArt CAD Try-In white	Ø 98,5 / 30 mm	1 Stk.



ProArt CAD Transfer

Art.-Nr.	Bezeichnung		
686140	ProArt CAD Transfer	Ø 98,5 / 10 mm	2 Stk.



ProArt CAD Model

Art.-Nr.	Bezeichnung		
686325	ProArt CAD Model beige	Ø 98,5 / 25 mm	1 Stk.

ProArt CAD Wax

ProArt CAD Wax - Wachsscheiben bilden aufgrund ihrer hohen Stabilität die Grundlage für detailgetreue und passgenaue Objekte in der Zahntechnik.



ProArt CAD Wax blue

Art.-Nr.	Bezeichnung			
686322	ProArt CAD Wax blue	∅ 98,5 / 12 mm		1 Stk.
686323	ProArt CAD Wax blue	∅ 98,5 / 20 mm		1 Stk.



ProArt CAD Wax yellow

Art.-Nr.	Bezeichnung			
686320	ProArt CAD Wax yellow	∅ 98,5 / 16 mm		1 Stk.
686321	ProArt CAD Wax yellow	∅ 98,5 / 20 mm		1 Stk.

ProArt Print

ProArt Print, die lichthärtenden Kunststoffe für die Stereolithographie, dienen zur Herstellung präziser, dimensionsstabiler Druckobjekte mit dem 3D-Drucker PrograPrint PR5. Die Druckmaterialien sind ein wesentlicher Bestandteil des PrograPrint-Systems. Mithilfe des besonderen Kartuschen-systems ist ProArt Print leicht und ohne Materialkontakt verarbeitbar.



ProArt Print Wax

ProArt Print Wax brennt rückstandslos aus und eignet sich daher ideal zur Herstellung von Press- und Gussobjekten. Hierzu zählen beispielsweise Kronen, weitspannige Brücken oder Modellgussarbeiten. In der Presstechnik ist ProArt Print Wax in Verbindung mit IPS e.max Press das ideale Hilfsmaterial: Es können einzelne Inlays, Onlays, Kronen oder Brücken hergestellt werden. Zusätzlich ist auch der Druck von Wachsäumen mithilfe des Software-Add-ons „Digital Wax Tree“ möglich.

ProArt Print Wax

Art.-Nr.	Bezeichnung	
696296	ProArt Print Wax yellow	1000 ml



ProArt Print Model

ProArt Print Model ist ein opak-beigefarbenes Material und eignet sich für die Herstellung von Modellen. Es können beispielsweise Implantat- oder Tiefziehmodelle sowie Modelle mit herausnehmbaren Stümpfen angefertigt werden. Die hohe Präzision ist Ausgangspunkt für passgenaue finale Restaurationen. Zudem sind die gedruckten Modelle ausserordentlich dimensionsstabil.

ProArt Print Model

Art.-Nr.	Bezeichnung	
696302	ProArt Print Model beige	1000 ml



ProArt Print Splint

ProArt Print Splint eignet sich zur Herstellung von okklusionsgetragenen Schienen, Bohrschablonen und Einprobekörpern für die festsitzende und die herausnehmbare Prothetik. Die hergestellten Objekte zeichnen sich durch ihre gute Polierbarkeit, hohe Transparenz und gute Stabilität aus, ohne spröde zu sein. Dies ist insbesondere bei komplexen Fällen und weitspannigen Arbeiten von Vorteil.

ProArt Print Splint

Art.-Nr. Bezeichnung

696300	ProArt Print Splint clear	1000 ml
--------	---------------------------	---------

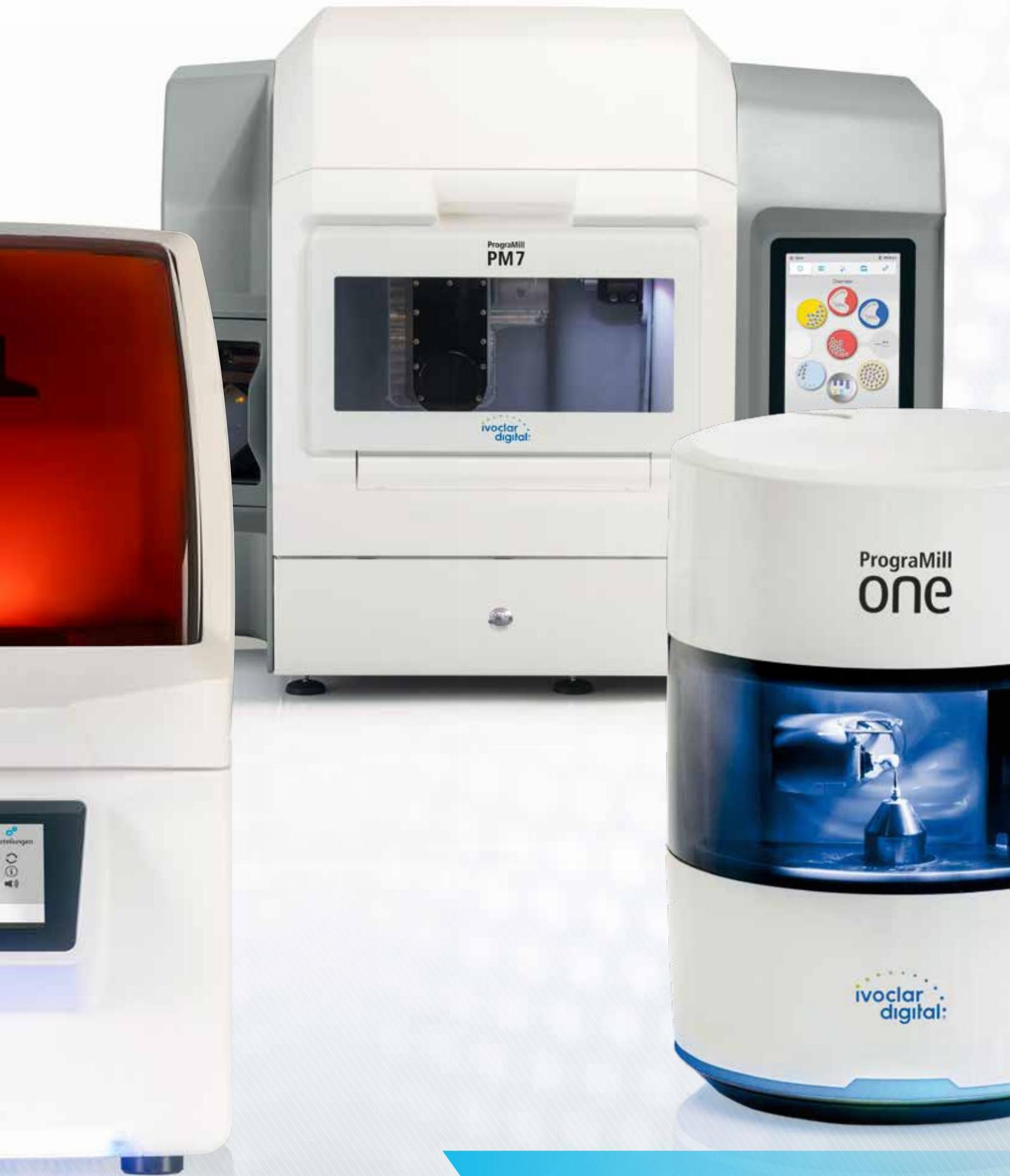
FERTIGEN

Für optimale Materialien gibt es optimale Maschinen, passend für jedes Labor. Mit den PrograMill®- und PrograPrint®-Systemen bietet Ivoclar Digital massgeschneiderte Lösungen für Ihren individuellen Fertigungsbedarf. Die Ivoclar Digital-Materialien sind optimal auf diese Highend-Geräte zugeschnitten – für überzeugende Resultate.

PrograMill One ist eine smarte und äusserst kompakte 5-Achs-Fräsmaschine. Sie kombiniert industrielle Fertigungsqualität mit hoher Präzision und modernem Design. Die Maschine wird kabellos über eine App via Tablet oder Smartphone bedient. Möchten Sie Blöcke und Scheiben fräsen, entscheiden Sie sich für die PrograMill PM3, PM5 oder PM7, abhängig von ihren Anforderungen. Schneller, dynamischer und robuster können Sie kaum arbeiten.

PrograPrint ist ein 3D-Druck-System, massgeschneidert für dentale Anwendungen. Der 3D-Drucker PrograPrint PR5 bietet mit seinem neuartigen Kartuschen-System eine einfache und nahezu kontaktlose Materialhandhabung. Er überzeugt durch die bestechend hohe Präzision über die gesamte Bauplattform und ermöglicht dadurch hochwertige Druckergebnisse.





**Intelligente Maschinenkommunikation für
sichere, beschleunigte Arbeitsprozesse**

PrograMill® Frässysteme

Die PrograMill Frässysteme verbinden aktuelle Anforderungen an die moderne Zahntechnik mit innovativen Materialien und abgestimmten Prozessen von Ivoclar Digital. Bei der Digitalisierung der Arbeitsabläufe im Labor liefern sie für viele Ausgangslagen die richtige Lösung.



PrograMill® One

PrograMill One kombiniert als smarte und äusserst kompakte 5-Achs-Fräsmaschine die Eigenschaften einer industriellen digitalen Fertigung (z. B. Material- und Werkzeugwechsler) mit hoher Präzision und modernem Design. Die komfortable Bedienung erfolgt mittels Tablet oder Smartphone und einer intuitiv bedienbaren Software.

Blöcke werden mit der innovativen 5-Achs-Turnmilling-Technologie (5XT) bearbeitet. Hierbei bewegt sich der zu bearbeitende Block um das Werkzeug. Die Zustellung bleibt konstant und das Werkzeug verlässt nie das Werkstück. Das ermöglicht kurze Schleifzeiten bei geringem Werkzeugverschleiss. Das Resultat ist eine herausragende Oberflächenqualität und ausgezeichnete Passung der Restaurationen. Eine OSD-Anzeige informiert den Anwender visuell über den aktuellen Bearbeitungsstatus der Maschine.

Lieferumfang

- Fräsmaschine
- Table-PC
- Bedienungsanleitung
- Werkzeuge
- Zubehör

Art.-Nr. Bezeichnung

689237	PrograMill One System	1 Stk.
--------	-----------------------	--------

Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689262	Tablet-PC	1 Stk.
697435	Patchkabel 5m, grün, Cat. 5	1 Stk.
689263	PrograMill Block-Halter for One	6 Stk.
689258	ESD-Stift-Spindel for One	1 Stk.
689259	ESD-Stift-B-Achse for One	1 Stk.
697509	ESD-Stift-Tool-Halter for One	1 Stk.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689260	Scheibenabzieher for One	1 Stk.
703568	PrograMill Fluid for One	1000 ml
689265	PrograMill Filter for One	1 Stk.
689264	PrograMill Tool-Halter for One	5 Stk.
689062	PrograMill tool red g1.2 for One	1 Stk.
689063	PrograMill tool red g0.5 for One	1 Stk.

PrograMill® PM7

PrograMill PM7 ist das Premiumprodukt der PrograMill Fräsmaschinen-Plattform. Die Maschine setzt Massstäbe auf industriellem Standard (Werkstückwechsler, Nullpunkt-Spannsystem, 5-Achs-Bearbeitung, direkte Bedienung über integrierten PC mit Touch-Monitor) und modernem Design, integriert in einen validierten Workflow.

Die hochdynamische, universell einsetzbare Maschine dient der Nass-/ Trockenbearbeitung von dentalen Werkstoffen. Ein Ionisator sorgt beim Fräsen von Kunststoffen für einen sauberen Arbeitsraum. Die PM7 bietet Anwendern eine zukunftsfähige High-End-Lösung für die wirtschaftliche, automatisierte Fertigung von dentalen Restaurationen.



Lieferumfang

- Fräsmaschine
- Materialhalter
- Bedienungsanleitung
- Werkzeuge
- Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689240	PrograMill PM7 System	1 Stk.

Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689242	PrograMill Disc holder for PM 3/5/7	7 Stk.
689241	IPS e.matrix for PM 3/5/7	1 Stk.
689246	RFID-Container for Disc holder	1 Stk.
721371	RFID-Container for IPS e.matrix	1 Stk.
697435	Patchkabel 5m, grün, Cat. 5	1 Stk.
697433	Used tool library for PM 3/5/7	1 Stk.
697436	Webcam	1 Stk.
697510	Prüfkörperrohling	2 Stk.
697434	PrograMill Werkzeugzange for PM 7	1 Stk.
697681	PrograMill Bügelmessschraube	1 Stk.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
697430	Drehmoment-Schraubendreher 0,45 Nm	1 Stk.
697431	Drehmoment-Schraubendreher 2,8 Nm	1 Stk.
697432	Sechskant-Bit 3 mm	2 Stk.
689024	PrograMill tool green 2.5 for PM7	1 Stk.
689025	PrograMill tool green 1.0 for PM7	1 Stk.
689026	PrograMill tool green 0.5 for PM7	1 Stk.
695045	PrograMill tool Safety Pin for PM7	1 Stk.
698405	Spannzange for PM7	1 Stk.
689253	Spindelwartungsset for PM 7	1 Stk.
689251	Werkzeugmagazin for PM 7	1 Stk.



PrograMill® PM5

PrograMill PM5 ist eine universell einsetzbare Maschine zur Nass- / Trockenbearbeitung von dentalen Werkstoffen mit integriertem 8-fachen Materialwechsler. Sie bietet eine Kombination aus industriellen Eigenschaften (Nullpunkt-Spannsystem, 5-Achs-Bearbeitung, direkte Bedienung über integrierten PC mit Touch-Monitor) und modernem Design, integriert in einen validierten Workflow.

Dieses Gerät der PrograMill-Plattform bietet Anwendern eine zukunftsfähige, offene Lösung für die wirtschaftliche und automatisierte Fertigung von dentalen Restaurationen.

Lieferumfang

- Fräsmaschine
- Materialhalter
- Bedienungsanleitung
- Werkzeuge
- Zubehör

Art.-Nr. Bezeichnung

689239	PrograMill PM5 System	1 Stk.
--------	-----------------------	--------

Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689242	PrograMill Disc holder for PM 3/5/7	7 Stk.
689241	IPS e.matrix for PM 3/5/7	1 Stk.
689246	RFID-Container for Disc holder	1 Stk.
721371	RFID-Container for IPS e.matrix	1 Stk.
697435	Patchkabel 5m, grün, Cat. 5	1 Stk.
697433	Used tool library for PM 3/5/7	1 Stk.
697436	Webcam	1 Stk.
697510	Prüfkörperrohling	2 Stk.
706205	PrograMill Werkzeugzange for PM 3/5	1 Stk.
697681	PrograMill Bügelmessschraube	1 Stk.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
697430	Drehmoment-Schraubendreher 0,45 Nm	1 Stk.
697431	Drehmoment-Schraubendreher 2,8 Nm	1 Stk.
697432	Sechskant-Bit 3 mm	2 Stk.
689047	PrograMill tool green 2.5 for PM3/5	1 Stk.
689048	PrograMill tool green 1.0 for PM3/5	1 Stk.
689049	PrograMill tool green 0.5 for PM3/5	1 Stk.
689252	Spindelwartungsset for PM 3/5	1 Stk.
702053	Werkzeugmagazin for PM 3/5	1 Stk.

PrograMill® PM3

PrograMill PM3 ist eine universell einsetzbare Maschine zur Nass- / Trockenbearbeitung von dentalen Werkstoffen.

Sie kombiniert industrielle Eigenschaften (Nullpunkt-Spannsystem, 5-Achs-Bearbeitung, direkte Bedienung über integrierten PC mit Touch-Monitor) mit modernem Design, integriert in einen validierten Workflow.

Dieses Gerät der PrograMill-Plattform bietet Anwendern eine zukunftsfähige, offene Lösung für die wirtschaftliche Fertigung von dentalen Restaurationen.



Lieferumfang

- Fräsmaschine
- Materialhalter
- Bedienungsanleitung
- Werkzeuge
- Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689238	PrograMill PM3 System	1 Stk.

Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689242	PrograMill Disc holder for PM 3/5/7	1 Stk.
689241	IPS e.matrix for PM 3/5/7	1 Stk.
689246	RFID-Container for Disc holder	1 Stk.
721371	RFID-Container for IPS e.matrix	1 Stk.
697435	Patchkabel 5m, grün, Cat. 5	1 Stk.
697433	Used tool library for PM 3/5/7	1 Stk.
697436	Webcam	1 Stk.
697510	Prüfkörperrohling	2 Stk.
706205	PrograMill Werkzeugzange for PM 3/5	1 Stk.
697681	PrograMill Bügelmessschraube	1 Stk.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
697430	Drehmoment-Schraubendreher 0,45 Nm	1 Stk.
697431	Drehmoment-Schraubendreher 2,8 Nm	1 Stk.
697432	Sechskant-Bit 3 mm	2 Stk.
689047	PrograMill tool green 2.5 for PM3/5	1 Stk.
689048	PrograMill tool green 1.0 for PM3/5	1 Stk.
689049	PrograMill tool green 0.5 for PM3/5	1 Stk.
689252	Spindelwartungsset for PM 3/5	1 Stk.
702053	Werkzeugmagazin for PM 3/5	1 Stk.

TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK



	PrograMill One	PrograMill PM3	PrograMill PM5	PrograMill PM7
Materialmagazin	5 Blöcke	1 Disc / e.matrix holder	8 Discs / e.matrix holder	8 Discs / e.matrix holder
Block / Disc Prozess	☒ / –	☒ / ☒	☒ / ☒	☒ / ☒
Automatischer Werkzeugwechsler	8	13	13	20
Harmonic drive - Getriebe	☒	☒	☒	☒
Schrittmotoren	☒	–	–	–
Servomotoren	–	☒	☒	☒
Nullpunktspannsystem	–	☒	☒	☒
Spindel	Sycotec 500 W / 80'000 U/min	Jäger 390 W / 60'000 U/min	Jäger 390 W / 60'000 U/min	Jäger 970 W / 60'000 U/min
Ionisator	–	–	–	☒
Automatische Maschinenkalibrierung *1	☒	optional	optional	optional
Interner PC	☒	☒	☒	☒
Internes, hochauflösendes Display	Steuerung über App	☒	☒	☒

INDIKATIONSÜBERSICHT

Veneers, dünne Veneers, okklusale Veneers	☒	☒	☒	☒
Inlays / Onlays / Teilkronen	☒	☒	☒	☒
Vollanatomische Kronen	☒	☒	☒	☒
Vollanatomische Brücken	–	☒	☒	☒
Kronengerüste	☒	☒	☒	☒
Brückengerüste	–	☒	☒	☒
Mehrgliedrige Brücken	–	☒	☒	☒
Zahnsegmente	–	☒	☒	☒
Prothesenbasen	–	☒	☒	☒
Digitale Totalprothesen	–	☒	☒	☒
Teleskope	–	☒	☒	☒
Geschiebe	–	☒	☒	☒
Implantatgetragene Suprakonstruktionen	☒	☒ *2	☒ *2	☒ *2
Funktionelle Einprobekörper	–	☒	☒	☒
Abform- und Funktionslöffel	–	☒	☒	☒
Bisschablonen / Transferschablonen	–	☒	☒	☒
Okklusionsgetragene Schienen / Bohrschablonen	–	☒	☒	☒
Modelle	–	☒	☒	☒

*1 voraussichtlich verfügbar ab Q4/2019

*2 mit optionalem Messtaster in Abhängigkeit von der Indikation

CAM-Software

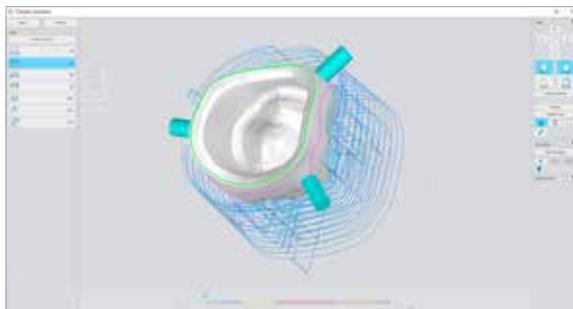
Die CAM-Software ist die entscheidende Schnittstelle zwischen Design-Software und Fräsmaschine. In der CAM-Software werden die Designdaten in fräsbare Dateien umgewandelt und die benötigten Fräsbahnen berechnet. Frässtrategien entscheiden über Qualität und Passung der Restauration und sind flexibel auf Kundenbedürfnisse einzustellen.

PrograMill® CAM V4

Abgestimmt auf die PrograMill Fräsmaschinen, schöpft die Software PrograMill CAM V4 das gesamte Potenzial der Fräsmaschinen aus. Die Software überzeugt mit sehr kurzen Berechnungszeiten und der 5-Achs-Simultansteuerung der Maschine.

Beinhaltet alle notwendigen Lizenzen zur Nutzung von PrograMill-Fräsmaschinen

- inkl. Fräs- und Schleifbearbeitung von Ivoclar Digital-Materialien
- inkl. Nassbearbeitung von IPS e.max CAD
- offen für Fremdmaterialien
- flexible Upgrade-Möglichkeiten



Art.-Nr.	Bezeichnung	
691953	PrograMill CAM V4 inkl. RFID-Lesegerät	
690257	PrograMill CAM V4	
690258	Upgrade CAM V3 → PrograMill CAM V4 (bestehende Lizenzen behalten ihre Gültigkeit)	
691452	PrograMill CAM Software-Abo	
697437	RFID-Gerät (Schreib-/Lesegerät) TS-H34	1 Stk.
691691	PrograMill CAM-PC	1 Stk.
697508	Widescreen-Monitor 22" (siehe Seite 11)	1 Stk.
662911	Tastatur, deutsch	1 Stk.
676270	Postprozessor PrograMill	

PrograMill® CAM for One

PrograMill CAM for One bietet die Vollintegration in 3Shape TRIOS® Design Studio. Für den Betrieb der PrograMill One mit einem TRIOS Intraoralscanner ist eine gültige TRIOS Design Studio Lizenz sowie die PrograMill CAM for One notwendig.



Art.-Nr.	Bezeichnung	
691474	PrograMill CAM for One	
691453	PrograMill CAM for One Software-Abo	

PrograMill® Material Holders

Zur optimalen Bearbeitung der CAD/CAM-Materialien von Ivoclar Digital wurden für die PrograMill-Maschinen PM3, PM5 und PM7 leistungsstarke Halter entwickelt.



PrograMill® Disc holder

Speziell für die PrograMill PM3, 5 und 7 wurde zur optimalen Bearbeitung von Discs mit einer Umlaufkerbhöhe von 10 mm ein leistungsstarker Halter entwickelt, der sich durch sein Nullpunkt-Spannsystem auszeichnet.

Der perfekte Sitz aller Material-Discs gewährleistet hochwertige Produktionsergebnisse.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689242	PrograMill Disc holder for PM 3/5/7	1 Stk.



Digital Denture holder

Für die digitale Prothese wurde ein spezieller Ring zur Modifikation des PrograMill Disc holders entwickelt. Er ermöglicht die positionsgenaue Wiederaufnahme einer bearbeiteten Disc.

Eine bereits von der Oberseite gefräste Prothese kann damit bequem zum Einkleben der konfektionierten Zähne entnommen und für die weitere Bearbeitung erneut eingespannt werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689245	Digital Denture holder ring for PM 3/5/7	1 Stk.



IPS e.matrix®

Mit dem patentierten Multihalter IPS e.matrix for PM 3/5/7 können je nach Blockgröße bis zu sechs Blöcke in einem Schleifdurchgang bearbeitet werden.

Die IPS e.matrix for PM3/5/7 kann einfach aus dem Materialmagazin entnommen und bequem ausserhalb des Geräts bestückt werden. Der Multihalter ist ideal auf die PrograMill Bearbeitungsstrategien abgestimmt.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689241	IPS e.matrix for PM 3/5/7	1 Stk.



Werkzeug

Werkzeuge für die Befestigung und Entnahme der Discs.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
697430	Drehmoment-Schraubendreher 0,45 Nm	1 Stk.
697431	Drehmoment-Schraubendreher 2,80 Nm	1 Stk.
697432	Sechskant-Bit 3,0 mm	2 Stk.



PrograMill
one

ivoclar
digital

PrograMill® Tools

Eine breite Palette an PrograMill-Werkzeugen bietet Anwendern vielfältige Verarbeitungsmöglichkeiten. Neben Werkzeugen für die Bearbeitung von Zirkonoxid, PMMA und Wachs stehen zusätzlich speziell entwickelte Werkzeuge zum Beispiel für IPS e.max® CAD zur Verfügung. Darüber hinaus umfasst das Sortiment auch hochwertige einschneidige Werkzeuge für die optimierte Kunststoffbearbeitung.

PrograMill Tools wurden speziell für die unterschiedlichen CAD/CAM-Materialien entwickelt und anhand eines Rings am Schaft mit einer Farbcodierung versehen. Jede Farbe steht für ein anderes Material. Die Materialien selbst sind entsprechend farbig markiert. Im User-Interface der PrograMill-Maschinen führt sich die Farbcodierung fort. Die Handhabung der Werkzeuge ist dadurch intuitiv und einfach.

Ihre Vorteile:

- Speziell entwickelt und abgestimmt auf die CAD/CAM-Materialien sowie die PrograMill-Bearbeitungsstrategien
- Innovatives Farbkonzept
- Optimale Produktionsergebnisse

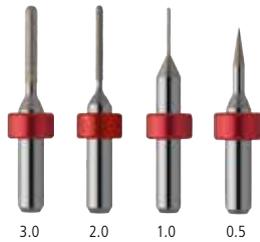
Die jeweilige Produktbezeichnung erleichtert Ihnen die Identifikation der Werkzeuge. Bei der Bezeichnung wurden zusätzlich zum Durchmesser des Werkzeugs Buchstaben-Codes hinzugefügt, die Ihnen die Zuordnung erleichtern. Hierbei beziehen sich die Buchstaben vor der Durchmesser-Angabe auf eine Sondergeometrie des Werkzeugs, Buchstaben dahinter kennzeichnen eine Beschichtung. Folgende Codes wurden hierbei verwendet:

- z.B. PrograMill tool yellow 1.0**c** for PM7 c = coated (Beschichtung für höhere Standzeiten und ausdauernde Produktion)
- z.B. PrograMill tool green **f**1.5 for PM7 f = flat (Sondergeometrie: Bei diesem Werkzeug handelt es sich um einen Flachfräser)
- z.B. PrograMill tool blue **t**3.0c for PM7 t = toric (Sondergeometrie: Bei diesem Werkzeug handelt es sich um einen torischen Fräser)
- z.B. PrograMill tool red **g**2.0 for PM7 g = grinder (Sondergeometrie: Diamantbeschichtete Schleifer für die Nassbearbeitung von Glaskeramik)



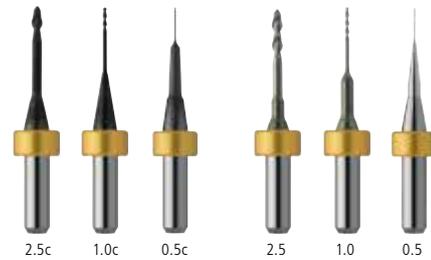
geeignet für GLASKERAMIK / COMPOSITE

PrograMill PM7



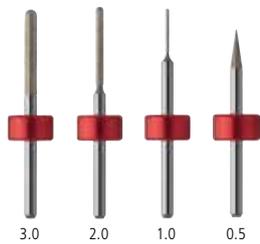
Art.-Nr.	Bezeichnung	
689018	PrograMill tool red g3.0 for PM7	1 Stk.
689019	PrograMill tool red g2.0 for PM7	1 Stk.
689020	PrograMill tool red g1.0 for PM7	1 Stk.
689021	PrograMill tool red g0.5 for PM7	1 Stk.

geeignet für ZIRKONOXID

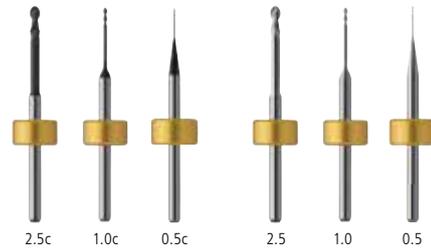


Art.-Nr.	Bezeichnung	
689012	PrograMill tool yellow 2.5c for PM7	1 Stk.
689013	PrograMill tool yellow 1.0c for PM7	1 Stk.
689014	PrograMill tool yellow 0.5c for PM7	1 Stk.
689015	PrograMill tool yellow 2.5 for PM7	1 Stk.
689016	PrograMill tool yellow 1.0 for PM7	1 Stk.
689017	PrograMill tool yellow 0.5 for PM7	1 Stk.

PrograMill PM3 / PM5



689042	PrograMill tool red g3.0 for PM3/5	1 Stk.
689043	PrograMill tool red g2.0 for PM3/5	1 Stk.
689044	PrograMill tool red g1.0 for PM3/5	1 Stk.
689045	PrograMill tool red g0.5 for PM3/5	1 Stk.



689036	PrograMill tool yellow 2.5c for PM3/5	1 Stk.
689037	PrograMill tool yellow 1.0c for PM3/5	1 Stk.
689038	PrograMill tool yellow 0.5c for PM3/5	1 Stk.
689039	PrograMill tool yellow 2.5 for PM3/5	1 Stk.
689040	PrograMill tool yellow 1.0 for PM3/5	1 Stk.
689041	PrograMill tool yellow 0.5 for PM3/5	1 Stk.

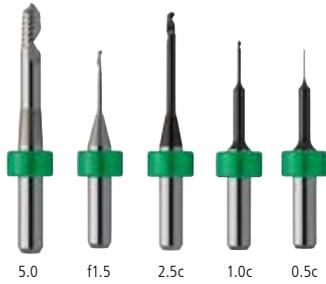
PrograMill One



689062	PrograMill tool red g1.2 for One	1 Stk.
689063	PrograMill tool red g0.5 for One	1 Stk.

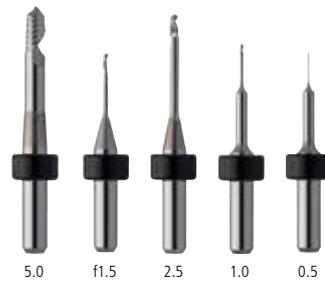
geeignet für PMMA/DCL

PrograMill PM7



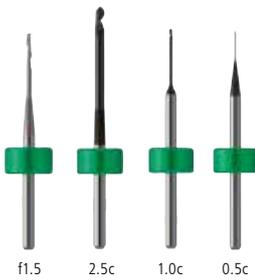
Art.-Nr.	Bezeichnung
689022	PrograMill tool green 5.0 for PM7 1 Stk.
689023	PrograMill tool green f1.5 for PM7 1 Stk.
689024	PrograMill tool green 2.5c for PM7 1 Stk.
689025	PrograMill tool green 1.0c for PM7 1 Stk.
689026	PrograMill tool green 0.5c for PM7 1 Stk.

geeignet für WACHS

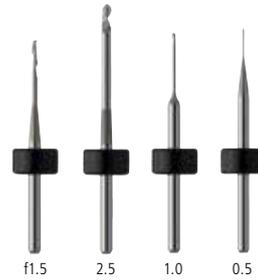


Art.-Nr.	Bezeichnung
689027	PrograMill tool black 5.0 for PM7 1 Stk.
689028	PrograMill tool black f1.5 for PM7 1 Stk.
689029	PrograMill tool black 2.5 for PM7 1 Stk.
689030	PrograMill tool black 1.0 for PM7 1 Stk.
689031	PrograMill tool black 0.5 for PM7 1 Stk.

PrograMill PM3 / PM5

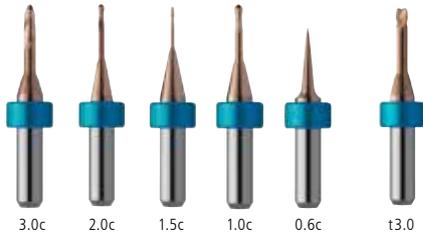


689046	PrograMill tool green f1.5 for PM3/5 1 Stk.
689047	PrograMill tool green 2.5c for PM3/5 1 Stk.
689048	PrograMill tool green 1.0c for PM3/5 1 Stk.
689049	PrograMill tool green 0.5c for PM3/5 1 Stk.

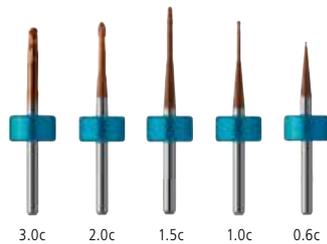


689050	PrograMill tool black f1.5 for PM3/5 1 Stk.
689051	PrograMill tool black 2.5 for PM3/5 1 Stk.
689052	PrograMill tool black 1.0 for PM3/5 1 Stk.
689053	PrograMill tool black 0.5 for PM3/5 1 Stk.

geeignet für **KOBALT-CHROM / TITAN**



Art.-Nr.	Bezeichnung
692445	PrograMill tool blue 3.0c for PM7 1 Stk.
689032	PrograMill tool blue 2.0c for PM7 1 Stk.
689033	PrograMill tool blue 1.5c for PM7 1 Stk.
689034	PrograMill tool blue 1.0c for PM7 1 Stk.
689035	PrograMill tool blue 0.6c for PM7 1 Stk.
702905	PrograMill tool blue t3.0c for PM7* 1 Stk.



692446	PrograMill tool blue 3.0c for PM3/5 1 Stk.
689054	PrograMill tool blue 2.0c for PM3/5 1 Stk.
689055	PrograMill tool blue 1.5c for PM3/5 1 Stk.
689056	PrograMill tool blue 1.0c for PM3/5 1 Stk.
689057	PrograMill tool blue 0.6c for PM3/5 1 Stk.

* Sondergeometrie für die Bearbeitung von Titan



PrograMill® Elements

PrograMill Elements umfasst die individuell abgestimmten Zubehör-Komponenten für die PrograMill-Maschinen. Sie schaffen einen intuitiven Workflow, einen hohen Sicherheitsstandard und sorgen für Produktionsergebnisse auf qualitativ hohem Niveau.



PrograMill® Base

PrograMill Base vereint die Funktionalität eines ästhetischen Möbelstücks mit einem leistungsstarken Absaug- und Kühlmittelsystem.

Sie bietet die optimale Basis für die PrograMill-Fräsmaschinen PM3, PM5 und PM7 – und das im modernen PrograMill-Design.

Das PrograMill Base-Set besteht mit einem leistungsstarken, geräuscharmen Absaug- und Kühlmittelsystem, integriert in eine kompakte, modulare Bauweise.

In Verbindung mit den verschiedenen Filterstufen der integrierten Absauganlage PrograMill Suction Unit werden die Schadstoffpartikel entsprechend ihrer Partikelgröße optimal gefiltert.

Lieferumfang

- PrograMill Base (Schränk)
- PrograMill Base Inlay
- Bedienungsanleitung
- Zubehör

Art.-Nr. Bezeichnung

Art.-Nr.	Bezeichnung		
689970	PrograMill Base Set (inkl. Suction Unit und Tank)		1 Stk.
689971	PrograMill Base (ohne Geräte)		1 Stk.



PrograMill Base ermöglicht als stabile Basis die platzsparende Unterbringung der Komponenten im unmittelbaren Maschinenumfeld.

PrograMill Suction Unit

PrograMill Tank

PrograMill Base Inlay





PrograMill® Suction Unit

Die PrograMill Suction Unit ist optimal auf die PrograMill-Fräsmaschinen abgestimmt. Anhand der Zyklontechnologie werden bis zu 95% der Grobpartikel vorabgeschieden.

- intuitive Bedienung über Farbdisplay
- leistungsstark und nahezu wartungsfrei

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689973	PrograMill Suction Unit	1 Stk.



PrograMill® Prefilter

Der Vorfilter der PrograMill Suction Unit dient zur Erfassung der mittleren Staubpartikel bei der Absaugung der entstehenden Frässtäube aus der Fräsmaschine.

- effektive Filterfläche: 0,59 m²

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689974	PrograMill Prefilter for Suction Unit	1 Stk.



PrograMill® Finefilter

Der Feinstaubfilter der PrograMill Suction Unit dient zur Erfassung der Feinstaubpartikel und sorgt damit für ein sauberes und gesundheitschonendes Arbeiten.

- Abscheidegrad nach DIN EN 1822: 99,97 %

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689975	PrograMill Finefilter for Suction Unit	1 Stk.



PrograMill® Tank

Der PrograMill Tank mit einer Füllkapazität von 15 Litern gewährleistet die Automatisierung in der Nassbearbeitung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
689978	PrograMill Tank	1 Stk.
689979	PrograMill Filter for Tank	1 Stk.
689981	PrograMill Fluid	1 Liter

PrograPrint® 3D-Druck-System

PrograPrint ist ein 3D-Druck-System, massgeschneidert für dentale Anwendungen. Unsere Expertise im Dentalbereich und das Wissen über Ihre Anforderungen sind in die Entwicklung des PrograPrint-Systems eingeflossen. Es ist integriert in einen validierten Workflow, bestehend aus Materialien sowie passenden Geräten für Druck, Reinigung und Nachvergütung.

PrograPrint® PR5

Der 3D-Drucker PrograPrint PR5 ist das Herzstück des PrograPrint-Systems. Er ist eigens für den dentalen Bedarf entwickelt, überzeugt durch seine einfache Anwendung und druckt mit bestechend hoher Präzision. Das neuartige Kartuschen-System ermöglicht ausserdem eine einfache und nahezu kontaktlose Materialhandhabung.

Lieferumfang

- 3D-Drucker
- Zubehör
- Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Bezeichnung	
698703	PrograPrint PR5 System	1 Stk.

Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	
704372	PrograPrint Cartridge Set for PR5	1 Stk.
704373	PrograPrint Pool for PR5	1 Stk.
704374	PrograPrint Stage for PR5	1 Stk.





PrograPrint® Clean

Das Reinigungsgerät PrograPrint Clean dient zum Loslösen von unpolymerisiertem Material mit Isopropanol (IPA). Es ermöglicht die Reinigung der Druckobjekte, während sie auf der Bauplattform fixiert sind. Das Reinigungsgerät hat eine robuste Metallkonstruktion und ist zudem auf dessen sichere Handhabung TÜV-geprüft. Der Magnetrührer mit automatischer Drehrichtungsänderung und die zwei-stufige Reinigungsmöglichkeit sorgen für ein hervorragendes Ergebnis.

Lieferumfang

- Reinigungsgerät
- Bauplattformhalter
- Magnetrührer
- Zubehör
- Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Bezeichnung	
704457	PrograPrint Clean System	1 Stk.



PrograPrint® Cure

Das Lichthärtegerät PrograPrint Cure mit LED-Technologie dient der UV-Aushärtung der erzeugten Druckobjekte. Die Druckobjekte können mitsamt der Bauplattform des PrograPrint PR5 bequem in den Polymerisationsraum eingelegt werden. Aufgrund des grossen Lichtspektrums und der gleichbleibenden Lichtintensität härtet PrograPrint Cure auch C&B-Verblendwerkstoffe vollständig aus.

Lieferumfang

- Lichtgerät
- Zubehör
- Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Bezeichnung	
704458	PrograPrint Cure System	1 Stk.



PrograPrint® Cartridge

In die PrograPrint Cartridge wird die Materialflasche mit aufgesetzten Ventil eingesetzt. Das Ventil sorgt während des Druckvorgangs automatisch für einen kontrollierten Materialfüllstand in der Materialwanne. Die Materialflasche verbleibt zur Aufbewahrung in der PrograPrint Cartridge. So schützt sie das Material vor unerwünschter Polymerisation durch Umgebungslicht.

Lieferumfang

- PrograPrint Cartridge
- PrograPrint Pool

Art.-Nr.	Bezeichnung	
704372	PrograPrint Cartridge Set for PR5	1 Stk.



PrograPrint® Pool

Der PrograPrint Pool ist die Materialwanne des PrograPrint PR5.

Mithilfe des verbauten RFID-Chips kann der PrograPrint PR5 den Zustand der Materialwanne ermitteln.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
704373	PrograPrint Pool for PR5	1 Stk.



PrograPrint® Stage

Die Bauplattform PrograPrint Stage zeichnet sich aufgrund der massiven Bauart durch eine hohe Lebensdauer aus. Die Antihafbeschichtung sorgt für einen guten Halt der Objekte während des Drucks. Sie ermöglicht aber dennoch ein leichtes Ablösen der Druckobjekte nach Druckende.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
704374	PrograPrint Stage for PR5	1 Stk.

PrograPrint® Objektträger

Mit dem PrograPrint Objektträger können die Modelle oder die Restaurationen auf die ideale Höhe in der Polymerisationskammer des Gerätes gebracht werden. Der Objektträger kann durch einfaches Drehen auf zwei Arten verwendet werden und ist dadurch universell sowohl für Steckpins, als auch Magnetpins anwendbar.



Art.-Nr.	Bezeichnung	
707193	PrograPrint Objektträger	1 Stk.



SERVICE+

Service+ ist ein Outsourcing-Partner für jedes Labor und bietet Produkte und Dienstleistungen rund um die dentale CAD/CAM-Welt von Ivoclar Digital. Mit Dienstleistungen im Bereich Scannen und Designen unterstützt Service+ das zahntechnische Labor bei der fortschreitenden Digitalisierung.

Die Fertigung bzw. Bestellung selbst designter Restaurationen aus Ivoclar Digital-Materialien ist für alle Laborkunden möglich (Voraussetzung: offene STL-Daten). Das Produktportfolio umfasst die festsitzende und herausnehmbare Prothetik sowie die Implantatprothetik.

Mit den Produkten und Dienstleistungen von Service+ kann die Investition in bzw. die Auslastung von CAD/CAM-Equipment ideal an die aktuellen Bedürfnisse im Labor angepasst werden.



SERVICE+



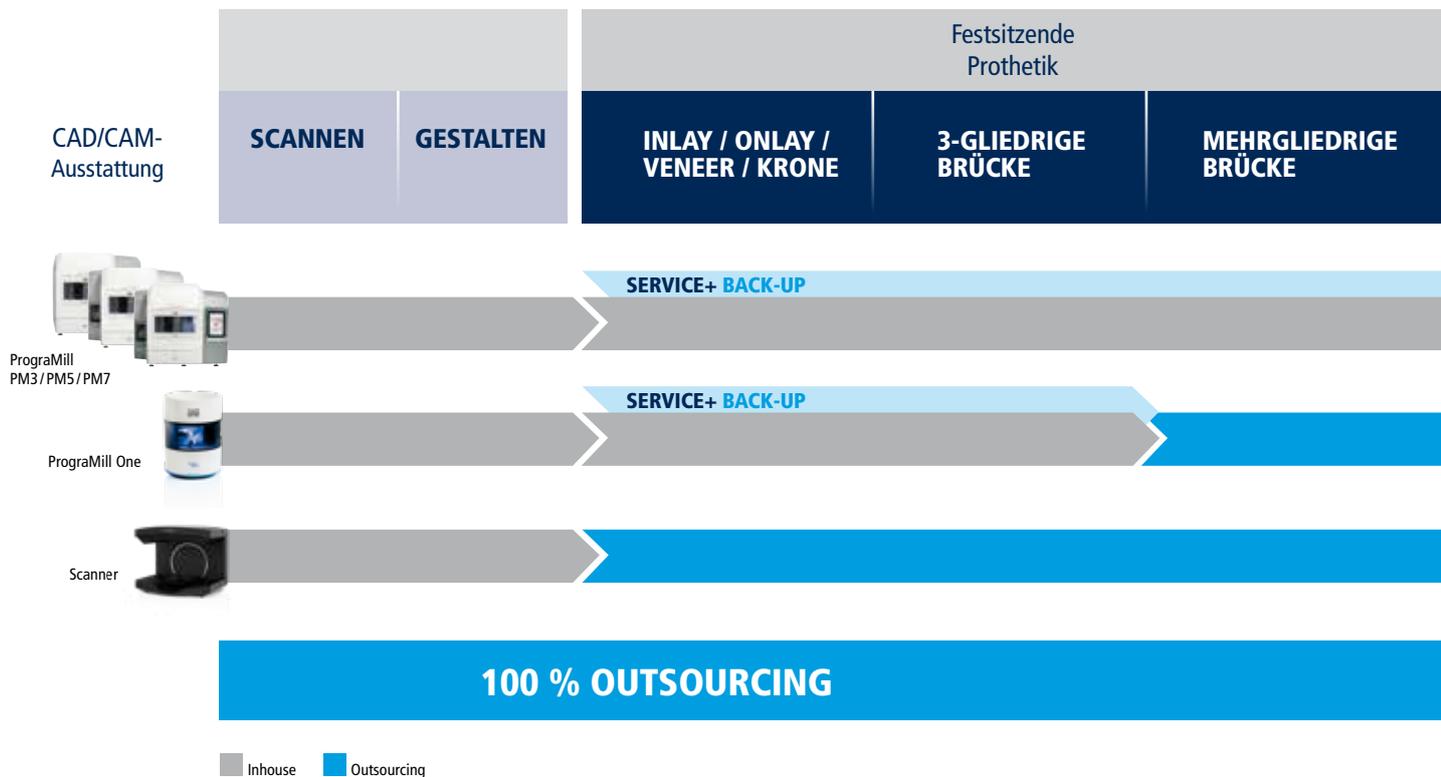
**Der leichte Einstieg in
die digitale Zahntechnik**

Outsourcing-Partner für jedes Labor

Service+ unterstützt Sie im Laboralltag mit Produkten und Dienstleistungen optimal. Vom leichten Einstieg in die dentale CAD/CAM-Welt von Ivoclar Digital, über ein breites Indikationsspektrum mit grosser Materialauswahl bis hin zu gefrästen Restaurationen oder einem Back-up für Ihre PrograMill-Einheit bei Wartungsarbeiten.

SERVICE+ Back-up

Die Investition in ein PrograMill-CAD/CAM-System erhöht die Effizienz im Labor und steigert die Wirtschaftlichkeit. Für die Sicherheit und den Produktionserfolg sorgt Service+ Back-up. Bei Wartungs- oder Serviceeinsätzen ermöglicht es eine nahtlose Übernahme der Aufträge. Das Fertigungszentrum übernimmt die Produktion der digitalen Restaurationen des Labors, bis das PrograMill-System wieder einsatzbereit ist.

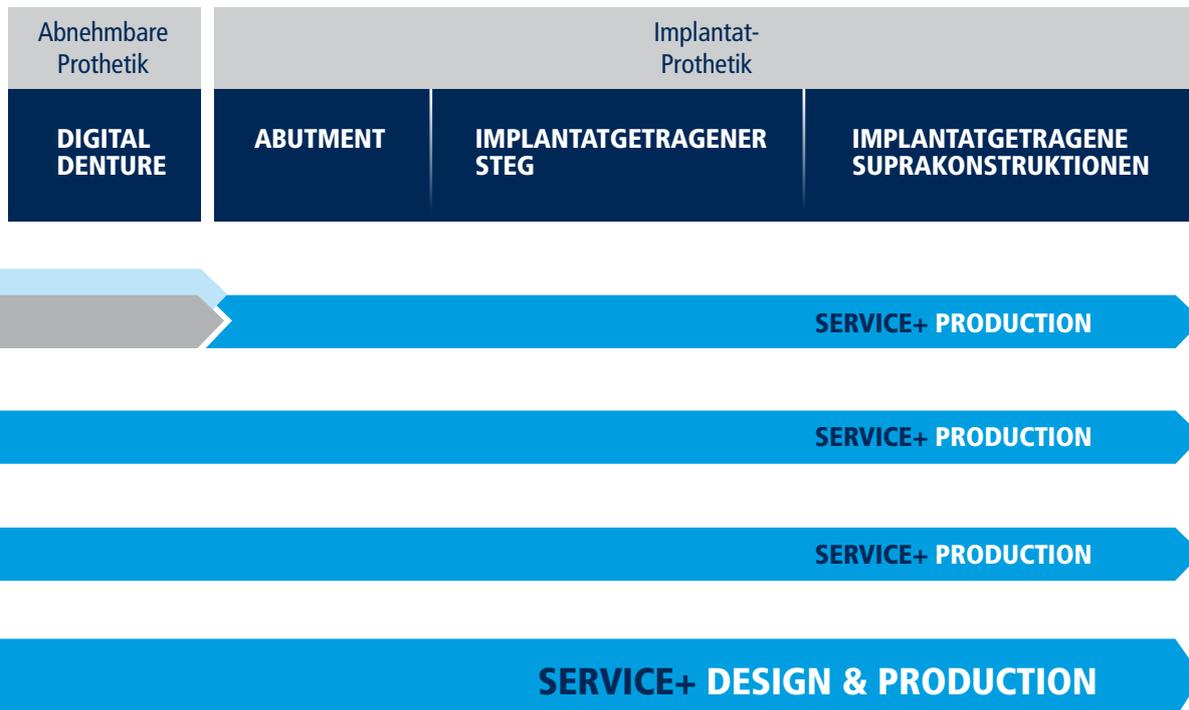


SERVICE+ Production

Service+ Production richtet sich an alle zahntechnischen Labore, die bereits über einen eigenen Scanner und die Design-Software verfügen. Anwender der Design-Software von 3Shape, DWOS oder Exocad profitieren von einem umfassenden Materialportfolio und Indikationsspektrum für die festsitzende, abnehmbare und die Implantat-Prothetik. Labore mit eigener CAD/CAM-Ausstattung können mithilfe von Service+ Production die Wirtschaftlichkeit der eigenen Fertigung erhöhen, indem sie z. B. komplexe Restaurationen bei Service+ fertigen lassen.

SERVICE+ Design & Production

Das Angebot Service+ Design & Production ermöglicht zahntechnischen Laboren den Zugang zur digitalen Welt von Ivoclar Vivadent. Der Zahntechniker schickt seine Modelle und/oder sein Wax-up bzw. seine Scandaten (offene STL-Daten) an Service+. Hier werden alle Unterlagen digitalisiert, die Restaurationen designt und aus dem gewünschten Material gefertigt. Vor allem bei der Implantat-Prothetik und bei komplexen zahntechnischen Restaurationen profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung unserer CAD/CAM-Spezialisten.



Material und Indikationen



	Festsitzende Prothetik				Implantat-Prothetik			Abnehmbare Prothetik		Prozessunterstützende Prothetik	
	Inlay / Onlay / Veneer	Krone / Gerüst	Brücke	Teleskopkrone	Individuelles Abutment	Implantatgetragener Steg	Implantatgetragene Suprakonstruktion	Suprastruktur ¹ auf Steg	Digital Denture	Schiene	Wachstruktur
IPS e.max® ZirCAD		✓	✓	✓			✓				
IPS e.max® CAD	✓	✓	✓				✓				
IPS Empress® CAD	✓	✓									
IPS e.max® CAD Veneering Solutions		✓	✓								
Colado® CAD CoCr 4		✓	✓	✓		✓	✓	✓			
Colado® CAD Ti5		✓	✓	✓		✓	✓	✓			
Custom Abutment Ti5					✓						
Tetric® CAD	✓	✓									
Telio® CAD		✓	✓				✓				
SR Vivodent® CAD									✓ ²		
IvoBase® CAD									✓ ²		
ProArt CAD Splint										✓	
ProArt CAD Wax yellow											✓

¹ Suprastrukturen sind nur inkl. Implantatsteg über Design & Production erhältlich.

² Voraussetzungen: Dental System 2017 und Digital Denture Add-on Softwaremodul.

Individuelle Implantat-Restaurationen

Für individuelle Implantat-Restaurationen stehen die gängigsten Schnittstellen der Implantat-Hersteller zur Verfügung.

Die CAD-Bibliothek von Ivoclar Digital enthält auch Spezialgeometrien wie z. B. digitale Patrizen (mit MK1®*, Preci-Vertix®* und Preci-Horix®* kompatibel). Diese sind eigens für den optimalen Fertigungsprozess, inklusive Politur, entwickelt worden.

Die Passgenauigkeit jedes implantatgetragenen Stegs und jeder implantatgetragenen Brücke wird genauestens überprüft.

Hersteller*	Implantat-System*	Implantat-Plattform (ø mm)					Abutment-level	Einteilige Abutments	Implantatgetragene Suprakonstruktionen
Biomet 3i	Osseotite®	3,4		4,1	5,0	6,0		✓	✓
	Osseotite® Certain®	3,4		4,1	5,0	6,0		✓	✓
CAMLOG®	Camlog®	3,3	3,8	4,3	5,0	6,0		✓	✓
	Conelog®	3,3	3,8	4,3	5,0			✓	✓
	iSy®		3,8	4,3	5,0			✓	✓
Dentsply Implants	Astra Tech Osseo Speed™	3,5/4,0		4,5/5,0				✓	✓
	Frialit® + Xive®	3,4	3,8	4,5/5,5				✓	✓
	Ankylos®						Balance Basis-aufbau C/ schmal		✓
medentis medical	ICX	3,45	3,75	4,1	4,8			✓	✓
Nobel Biocare	Brånemark System®	NP 3,5		RP 4,1	WP 5,1			✓	✓
	NobelActive™	NP 3,5		RP 4,3/5,0				✓	✓
	NobelReplace™	NP 3,5		RP 4,3	WP 5,0	6,0		✓	✓
							Multi-unit		✓
Straumann	Bone Level	NC 3,3		RC 4,1	RC 4,8			✓	✓
	synOcta®				RN 4,8	WN 6,5		✓	✓
Zimmer	Screw-Vent®	3,5		4,5	5,7			✓	✓

* Die aufgeführten Implantat-Systeme und Marken sind keine eingetragenen Marken der Ivoclar Vivadent AG.

KONTAKT

CAD/CAM Support Tel.: 00800 7000 70 80 E-Mail: cadcamsupport@ivoclarvivadent.com
www.ivoclarvivadent.com/service+

Hersteller und Vertrieb:

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb in Deutschland:

Ivoclar Vivadent GmbH
Dr.-Adolf-Schneider-Strasse 2
73479 Ellwangen, Jagst
Tel. +49 7961 889 0
Fax +49 7961 6326
info@ivoclarvivadent.de
www.ivoclarvivadent.de

Darstellungen und Angaben enthalten keine
Zusicherung von Eigenschaften.
Gedruckt in Deutschland

© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
691088 / de / 2019-10-30

→ Connected to you

www.ivoclardigital.com

The logo for Ivoclar Digital features the word "ivoclar" in a blue, lowercase sans-serif font. Above the letters "o", "c", "l", and "a" are several small, colored dots in shades of green and yellow. Below "ivoclar" is the word "digital" in a larger, bold, blue, lowercase sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the bottom right of the word "digital".