

Program Mill
one

STUDIO

**DATE FORMA AL
VOSTRO FUTURO
NEL DENTALE**

ivoclar
digital:

ivoclar
digital:

TUTTO CIÒ CHE SERVE PER IL TRATTAMENTO CHAIRSIDE

La vera innovazione si rivela nella prassi. Ne è un ottimo esempio IPS e.max® CAD.

Integrazione di tecnologie

Immaginate di condensare le tecnologie più all'avanguardia in un flusso di lavoro digitale integrato e allo stesso tempo accessibile a chiunque. Ivoclar Digital consente di fare proprio questo. Offre ai pazienti la possibilità di ottenere restauri IPS e.max accurati e altamente estetici.

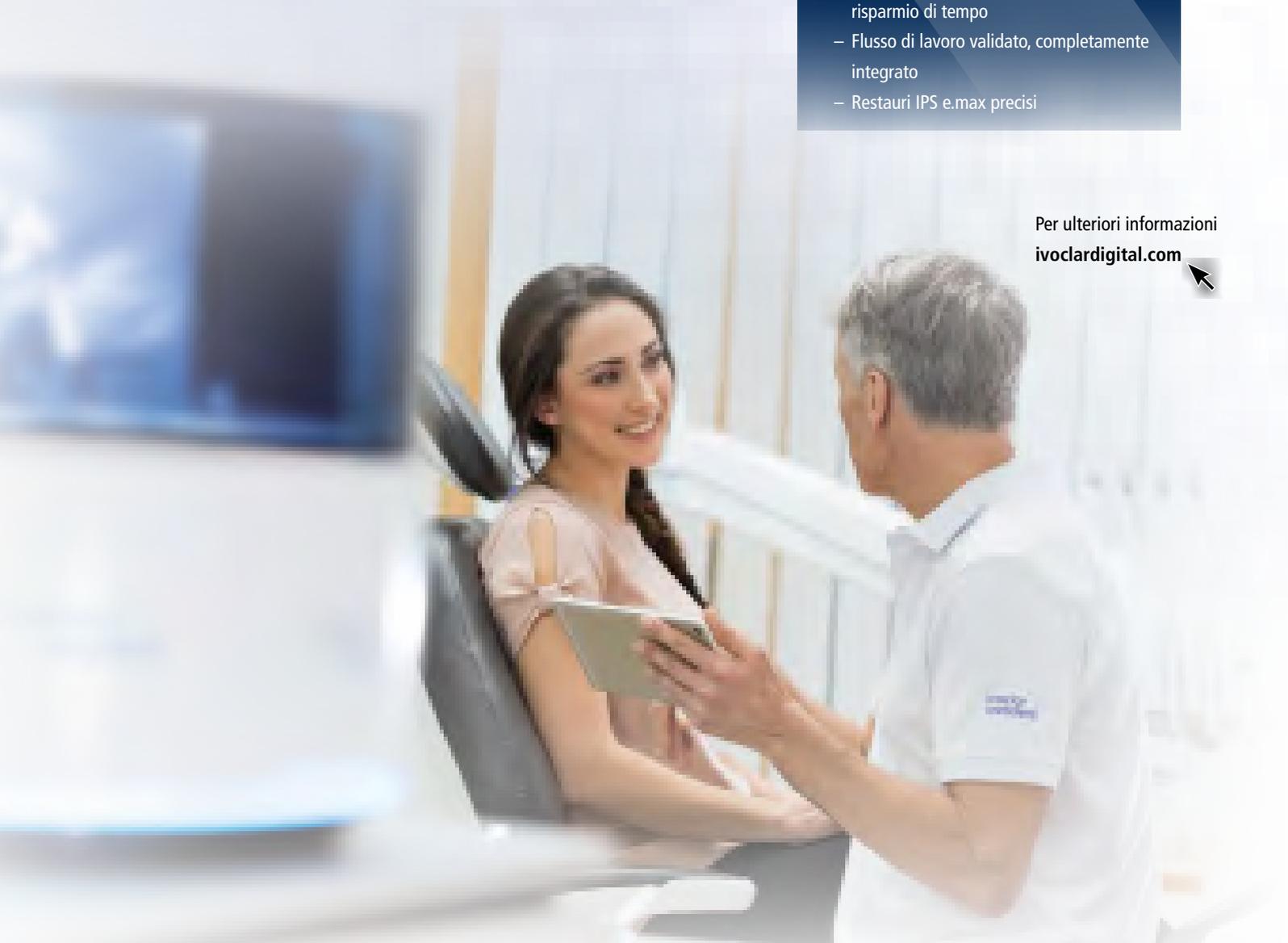
Componenti ottimamente integrati

Il flusso di lavoro si basa su uno scanner intraorale 3Shape TRIOS®, l'intuitivo software di design TRIOS Design Studio e sull'esclusiva fresatrice PrograMill® One, progettata appositamente per per IPS e.max.

VANTAGGI PER L'UTENTE

- Processi di lavoro efficienti e con risparmio di tempo
- Flusso di lavoro validato, completamente integrato
- Restauri IPS e.max precisi

Per ulteriori informazioni
ivoclardigital.com



TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA PER I RESTAURI IPS e.max[®]

Migliorare l'eccellenza. È stato questo l'obiettivo che ha portato allo sviluppo di PrograMill[®] One, una fresatrice a 5 assi estremamente compatta e dotata dell'esclusiva tecnologia Turnmilling (5XT).

VANTAGGI PER L'UTENTE

- Ottima qualità delle superfici
- Precisione di adattamento di elevato livello
- Breve tempo di lavorazione



CONSULENZA

IvoSmile® – L'INIZIO DI UNO SPLENDIDO SORRISO



**Risvegliate la curiosità dei vostri
pazienti in modo intuitivo ed
efficace**

IvoSmile è un'innovativa applicazione per iPad sviluppata per i professionisti del settore dentale. Con l'aiuto della realtà aumentata, detta anche „realtà mediata dall'operatore“, IvoSmile visualizza opzioni di trattamento estetico direttamente in cavo orale del paziente.

Entusiasma in questo modo i pazienti per la pianificazione di uno „Smile Makeover“ dentale: grazie alla raffigurazione virtuale, le possibilità di trattamento possono essere visualizzate in modo rapido e semplice, situazioni complesse possono essere spiegate con facilità e l'obiettivo del trattamento diventa più comprensibile. Così il paziente può decidere più facilmente se vorrà investire in una dettagliata pianificazione di trattamento estetico che richiede tempo e costi.

Con la funzione di sbiancamento, IvoSmile può simulare anche lo sbiancamento dei denti naturali. L'applicazione è quindi di aiuto anche nella consulenza per ottenere l'ottimale gradazione di sbiancamento.



Specchio virtuale
ENTUSIASMA I PAZIENTI CON
LA REALTÀ AUMENTATA

Per ulteriori informazioni su IvoSmile:
<http://blog.ivoclarvivadent.com/ivosmile>



Il software applicativo IvoSmile si utilizza su iPads[®] ed è disponibile presso l'Apple-App Store; è inclusa una fase di prova gratuita di 30 giorni comprendente tutte le funzioni.

¹ non è un marchio registrato della Ivoclar Vivadent AG

A



Con il software IvoSmile la consulenza risulta più facile. I pazienti sono entusiasti dell'impressionante visualizzazione in tempo reale e possono immaginare più facilmente un trattamento estetico.



Dr. Arnd Peschke, F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

VANTAGGI PER L'UTENTE

- Aumenta la qualità della consulenza e dell'efficienza grazie alla presentazione emozionale e veloce in tempo reale.
- Facilita la collaborazione e il coordinamento fra paziente, odontoiatra e laboratorio.

PROGETTAZI

3Shape TRIOS® – GRADEVOLE PER IL PAZIENTE, PRECISO E FLESSIBILE

TRIOS è il primo scanner intraorale senza fili al mondo. Offre maggiore libertà di movimento durante la scansione nonché maggiore comfort per operatore e paziente.

Per la sua eccellente qualità ha conseguito diversi premi, fra cui quattro Cellerant „Best of Class” Technology-Awards di seguito.



senza fili

VANTAGGI PER L'UTENTE

- Veloce e semplice, garantisce il comfort del paziente
- Elevata precisione documentata, con ottimali risultati di trattamento e adattamento perfetto
- Tecnologia AI per una semplice procedura di scansione
- Impronte digitali in colori naturali
- Strumenti digitali integrati, per esempio per il monitoraggio dei pazienti o per la determinazione del colore dentale.

IONE



3SHAPE TRIOS® DESIGN STUDIO⁽¹⁾

TRIOS Design Studio unisce lo scanner TRIOS e la PrograMill One in un flusso di lavoro guidato e intuitivo. In questo modo la pianificazione e la realizzazione di restauri è possibile direttamente nello studio dentistico e in un solo giorno.

- Progettazione di corone, inlays, onlays e faccette in IPS e.max CAD, IPS Empress CAD e Tetric CAD
- Flussi di lavoro integrati con la PrograMill One
- Una soluzione per la produzione propria o per l'invio di dati al laboratorio

INVIO DEI CASI AL LABORATORIO

3Shape TRIOS consente una semplice connessione con i laboratori TRIOS Ready, nonché con produttori che offrono numerose possibilità di produzione e materiali.

- Semplice comunicazione ed interazione tra TRIOS, terminali mobili e motori di ricerca

¹ TRIOS® e TRIOS® Design Studio non sono marchi registrati di Ivoclar Vivadent AG.

DECISIONE

IPS e.max[®] – LA CERAMICA INTEGRALE PER CAD/CAM⁽¹⁾ LEADER SUL MERCATO

IPS e.max[®] – all ceramic, all you need

IPS e.max è inconfondibile ed è sinonimo di massima estetica, resistenza e flessibilità.

A seconda del tipo di restauro è possibile effettuare una cementazione adesiva, autoadesiva o convenzionale.

L'affermata vetroceramica a base di leucite IPS Empress CAD e il composito Tetric CAD imitano il dente naturale grazie allo spiccato effetto camaleonte. Subito dopo la fresatura, il restauro di dente singolo viene lucidato e cementato adesivamente.

¹ in base ai dati di vendita





Empress® CAD

e.max® CAD
LT A2 / C14

Ivoclar
digital

Tetric® CAD
MT A2 / C14

Ivoclar
digital

Empress® CAD
LT A2 / C14

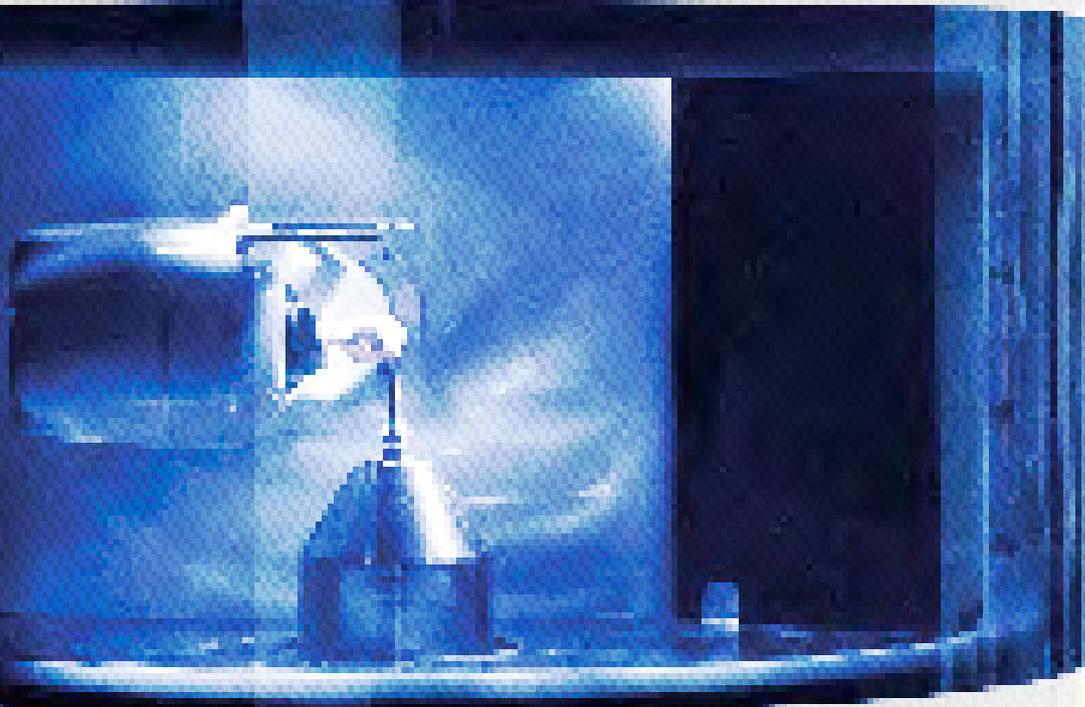
Ivoclar
digital

e.max® CAD
MT A2 / C14

Ivoclar
digital

P

PrograMill
one



ivoclar
digital



PRODUZIONE

PrograMill® One – DEFINIZIONE DI NUOVI STANDARD

PrograMill One è l'intelligente e compatto apparecchio per fresatura a 5 assi. Combina qualità di produzione industriale e precisione elevata in un design moderno. La fresatrice viene comandata senza fili tramite applicazione via tablet oppure smartphone. Questa nuova modalità di interazione fra uomo e macchina ne consente la perfetta integrazione nello studio dentistico. È questa la Digital Dentistry 4.0.

MATERIALI

- IPS e.max® CAD
- IPS Empress® CAD
- Tetric® CAD

PER LA REALIZZAZIONE DI

- Faccette
- Inlays
- Onlays
- Corone

PrograMill® One – DEFINIZIONE DI NUOVI STANDARD



5XT – l'ultima frontiera della lavorazione

L'innovativa tecnologia di tornio-fresatura a 5 assi (5XT) prevede la rotazione del blocchetto attorno all'utensile durante la lavorazione. La fresatura rimane costante e l'utensile non viene mai staccato dal blocco di materiale. In questo modo si riducono i tempi di lavorazione limitando l'usura degli utensili. Il risultato è una straordinaria qualità delle superfici e un ottimo adattamento dei restauri. A seconda dei materiali e delle indicazioni, vengono impiegate strategie di lavorazione validate personalizzate, che riducono al minimo l'eventualità di dover ripetere la lavorazione.

Elevata automazione e notevole comfort



Una telecamera integrata nella PrograMill One registra automaticamente tutte le informazioni su materiali e utensili. Questo facilita enormemente l'uso di materiali diversi e ne rende molto comodo il caricamento.

L'OSD (Optical Status Display) informa visivamente l'utente dello stato operativo corrente. I dati relativi a materiale, dimensioni, colore e traslucenza vengono acquisiti automaticamente per mezzo del codice Data Matrix.





Tecnologia di tornio-fresatura a 5 assi
(5XT)

5 posizioni per il materiale e
8 posizioni per il magazzino utensili

Telecamera integrata per un elevato
livello d'automazione

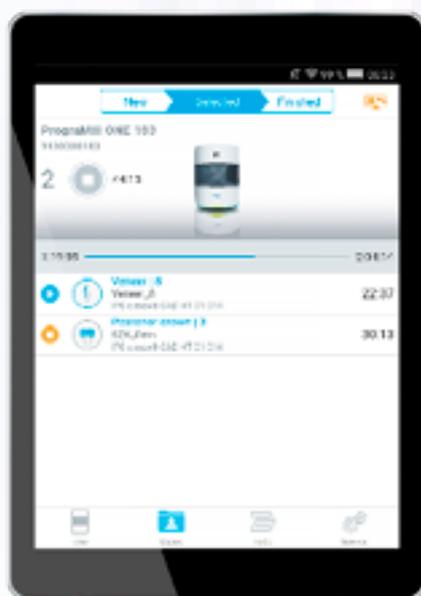
Azionamento semplice mediante App

Optical Status Display

PrograMill® One App

Tutto sotto controllo. Sempre e ovunque.

PrograMill One è wireless e può essere azionata da qualsiasi punto del laboratorio mediante un'app da tablet o smartphone. In questo modo l'utente è sempre informato sullo stato corrente della macchina.



Gestione degli ordini

- Elenco ordini nella panoramica
- Stato corrente della lavorazione
- Controllo del cambio blocchetto a 5 assi

Gestione utensili

- Visualizzazione dello stato degli utensili
- Controllo del magazzino utensili a 8 posizioni

Gestione macchina

- Panoramica dei dati macchina
- Stato della macchina
- Stato dell'unità filtro

IPS e.max[®] CAD

VETROCERAMICA AL DISILICATO DI LITIO (LS₂)

IPS e.max[®] CAD è la vetroceramica più venduta al mondo⁽¹⁾.
Consente di realizzare con efficacia restauri interamente anatomici,
ed è famosa per la versatilità, per la gamma completa di indicazioni e
per l'elevata resistenza pari a 530 MPa².

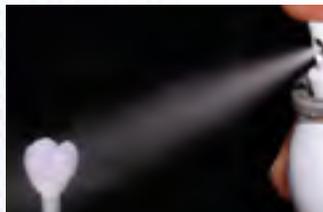
Le sue proprietà estetiche e la sua durata vengono confermate
quotidianamente nella pratica clinica.

Tecnica di lucidatura



Lucidatura del restauro „blu“, seguita da
cristallizzazione rapida (Speed) per 15 minuti.

Tecnica di pittura



Glasura del restauro „blu“ seguita da cristallizzazione
rapida (Speed) per 15 minuti.

OPZIONI DI LAVORAZIONE

- „I restauri “blu” possono essere:
- lucidati e successivamente cristallizzati
 - glasati e cristallizzati in un unico passaggio
 - pitturati, glasati e cristallizzati in un unico passaggio

PER LA REALIZZAZIONE DI

- Faccette
- Inlays
- Onlays (p.es. corone parziali, faccette occlusali)
- Corone mininvasive (1 mm)⁽³⁾
- Corone



VANTAGGI PER L'UTENTE

- Eccellente estetica e elevata resistenza pari a 530 MPa⁽²⁾, produzione efficiente nello studio dentistico
- Gamma completa di indicazioni per il sistema CAD/CAM chairside
- A seconda del tipo di restauro, possibilità di cementazione adesiva, autoadesiva oppure convenzionale
- Successo clinico a lungo termine e risultati scientificamente documentati



I12

C14

C16

IPS e.max® – IL SISTEMA DI CERAMICA INTEGRALE PIÙ USATO⁽¹⁾ AL MONDO

96%

QUOTA DI
SOPRAVVIVENZA⁽⁴⁾

OLTRE **10** ANNI
DI SUCCESSI CLINICI

OLTRE **120**
MILIONI DI RESTAURI⁽³⁾

98%

SODDISFAZIONE
DEL CLIENTE

¹ in base ai dati di vendita

² Resistenza alla flessione biassiale media per 10 anni, R&S Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein
³ Sulla base dell'evidenza clinica e dell'elevata resistenza del materiale, se viene utilizzata una tecnica di cementazione adesiva, è ammessa la fabbricazione di corone con uno spessore di 1 mm.

⁴ IPS e.max, Scientific Report, Ivoclar Vivadent AG, Vol. 02/2001-2017

⁵ IPS e.max CAD - Indagine sulla soddisfazione del cliente in Germania e USA, 2014

IPS Empress® CAD

VETROCERAMICA A BASE DI LEUCITE

IPS Empress® CAD è da oltre 20 anni garanzia di successo nelle prestazioni cliniche. Riproduce fedelmente la struttura naturale del dente grazie al suo spiccato effetto camaleonte e alla fluorescenza naturale. IPS Empress CAD è famosa per la sua estetica ai massimi livelli e può essere facilmente lucidata a specchio.

Molaggio e lucidatura. E il gioco è fatto.

Tecnica di lucidatura



Lucidatura a specchio con OptraFine®

OPZIONI DI LAVORAZIONE

Una volta realizzati i restauri possono essere:

- lucidati
- pitturati (opzionale), glasati

PER LA REALIZZAZIONE DI

- Faccette
- Inlays
- Onlays (p.es. corone parziali)
- Corone



I12

C14

C14L

VANTAGGI PER L'UTENTE

- Restauri altamente estetici ed efficaci
- Materiale ceramico dal successo clinico documentato con una resistenza alla flessione di 185 MPa⁽¹⁾
- Perfetto adattamento del colore alla struttura del dente naturale grazie all'effetto camaleonte

¹Resistenza alla flessione biassiale media per oltre 10 anni Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein



Tetric® CAD COMPOSITO

Tetric® CAD è un blocchetto in composito estetico per la realizzazione efficiente di restauri di denti singoli. Grazie al suo accentuato effetto camaleonte, i restauri in Tetric CAD si integrano otticamente in modo naturale con la sostanza dentale residua.

Subito dopo la molatura, il restauro viene lucidato e cementato adesivamente. Questa metodica di lavorazione è molto efficiente e porta in modo semplice e rapido ad un risultato estetico.

Tecnica di lucidatura



Veloce lucidatura a specchio in un'unica fase (OptraPol®)

OPZIONI DI LAVORAZIONE

Una volta realizzati i restauri possono essere

- lucidati
- eventualmente caratterizzati

PER LA REALIZZAZIONE DI

- Faccette
- Inlays
- Onlays (p.es. corone parziali, faccette occlusali)
- Corone



I12

C14

VANTAGGI PER L'UTENTE

- Naturale integrazione nell'ambiente orale grazie all'ottimo effetto camaleonte
- Ottima lucidabilità e possibilità di modifica intraorale
- Lavorazione semplice ed efficiente
- Stabilità in minimi spessori, possibilità di realizzare restauri con bordi a finire
- Legame sicuro grazie al sistema di cementazione coordinato



Finalizzazione e cottura

IPS e.max® CAD Crystall. | Shades | Stains e Glaze

IPS e.max® CAD Crystall./Shades/Stains e Glaze rappresentano una gamma universale di supercolori e glasura per IPS e.max CAD, IPS e.max ZirCAD ed IPS Empress CAD.

La glasura è disponibile in due versioni, con e senza effetto fluorescente.



VANTAGGI PER L'UTENTE

- Inventario e costi ridotti: in un'unica gamma adatta a tutti i materiali ceramici CAD/CAM di Ivoclar Vivadent
- Applicazione tradizionale e qualità elevata costante
- Glasura con e senza effetto fluorescente
- Possibilità di applicare correzioni (ad es. nell'area dei contatti prossimali) con masse Add-On

Programat®

PER OTTIMALI RISULTATI DI COTTURA

Clinici e odontotecnici di tutto il mondo apprezzano l'elevato standard qualitativo, la lunga vita utile, i risultati di cottura omogenei e il funzionamento intuitivo, oltre alle molte altre funzioni innovative. Non per niente i forni per ceramica della gamma Programat® sono fra i più venduti⁽¹⁾.



Tutti gli apparecchi dispongono del tasto Stand-by per il risparmio energetico. Questo significa 40% in meno di consumo energetico in modalità Stand-by.



Programat® CS2

Forno per glasura e cristallizzazione con touch screen a colori



Programat® CS3

Forno per glasura e cristallizzazione con touch screen a colori e Digital Shade Assistant



Programat® CS4

Forno per glasura, cristallizzazione e sinterizzazione

Programma
Speed

15 min.

IPS e.max® CAD

15 min.

IPS e.max® CAD

17 min.

IPS e.max® CAD

Variolink® Esthetic

IL CEMENTO COMPOSITO ESTETICO

Variolink® Esthetic è il cemento composito estetico, fotopolimerizzabile e a polimerizzazione duale per la cementazione definitiva di restauri in ceramica e composito in cui sia richiesta un'elevata resa estetica. Il materiale si basa sui cementi compositi estetici Variolink II e Variolink Veneer, da anni impiegati con successo clinico.

PER LA REALIZZAZIONE DI

Restauri realizzati in:

- IPS e.max CAD
- IPS Empress CAD
- Tetric CAD



VANTAGGI PER L'UTENTE

- Sistema cromatico Effect equilibrato ed essenziale
- Ottima stabilità cromatica grazie alla formulazione priva di ammine
- Facile e precisa rimozione delle eccedenze

Ideale per IPS e.max® CAD, IPS Empress® CAD in combinazione con Monobond Etch & Prime®, il primer vetroceramica automordenzante.



TUTTO CIÒ CHE SERVE PER I RESTAURI CAD/CAM CHAIRSIDE TRATTAMENTO

I prodotti di un unico produttore, coordinati fra di loro, coprono svariati campi d'impiego.

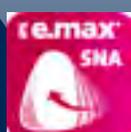
Il vantaggio: restauri di lunga durata, precisi ed estetici, nonché processi di lavorazione efficienti e brevi.

Quali sono i vantaggi per il clinico?

- Maggiore qualità dei restauri realizzati in una sola seduta grazie ai prodotti coordinati e all'elevato successo clinico
- Materiali e gamma di colori indicati per ogni situazione clinica
- Flusso di lavoro più efficace grazie agli accessori innovativi

Cosa significa per i pazienti?

- Risparmio di tempo: si eliminano provvisori e sgradevoli prese d'impronta
- Ridotta necessità di anestetici



IPS e.max® Shade Navigation App

è l'applicazione intelligente che vi aiuta a trovare i blocchetti Ivoclar Vivadent più adatti. Bastano 5 click per trovare la soluzione giusta, per una corrispondenza cromatica perfetta.



CNS: Cementation Navigation System, offre indicazioni e suggerimenti pratici per tutto quanto riguarda la cementazione.



Condizionamento



Cristallizzazione



Lucidatura



Molaggio



Scansione

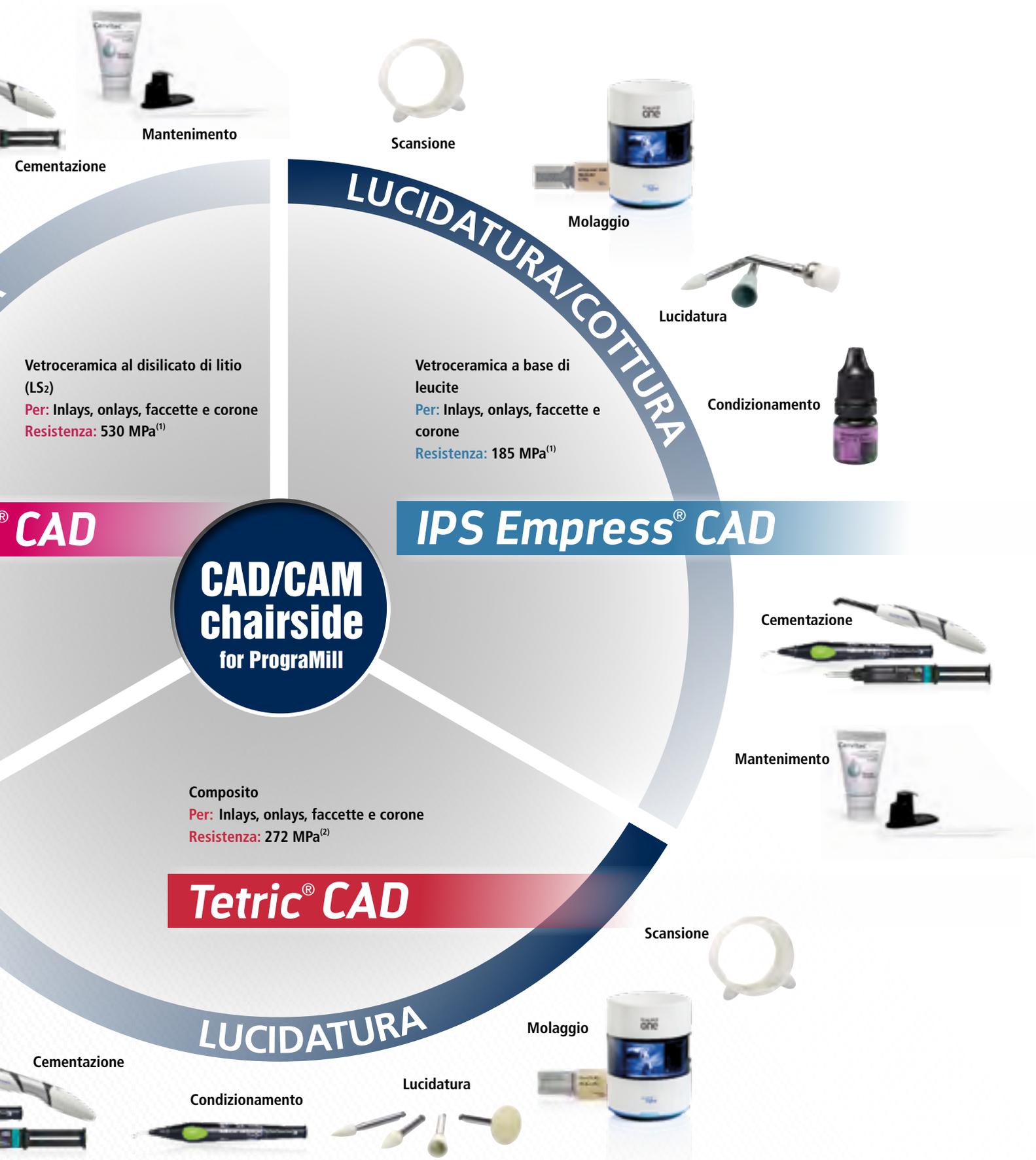


Mantenimento

IPS e.max®

COTTURA

¹ Resistenza alla flessione biassiale media per oltre 10 anni
² Valore tipico medio della resistenza alla flessione



COMPETENZA DIGITALE IN UN'UNICA AZIENDA

Ivoclar Digital è un competente partner digitale, che accompagna gli odontoiatri e gli odontotecnici lungo l'intera catena di processi digitali. In tal senso viene posta particolare attenzione alla semplicità ed alla facilità di comprensione dei flussi operativi. Il flusso di lavoro in ambito digitale si suddivide in 4 aree:

CONSULENZA

L'innovativo software applicativo IvoSmile® è di supporto nel dialogo con il paziente tramite la Realtà Aumentata.

PROGETTAZIONE

Scanner versatili, software di design utilizzabile in modo intuitivo ed esclusivi Add-on dei nostri partner

DECISIONE

Materiali dalle elevate prestazioni come p.es. IPS e.max® – il sistema di ceramica integrale maggiormente utilizzato al mondo⁽¹⁾.

PRODUZIONE

Fresatori ad elevata tecnologia per la realizzazione di restauri estetici.

SERVICE+

Service+ L'offerta viene completata da Service+. La prestazione di servizi facilita l'approccio alla lavorazione digitale e serve come partner back-up per i laboratori odontotecnici.*

* Service+ è disponibile nei seguenti paesi: Belgio, Danimarca, Germania, Finlandia, Francia, Grecia, Paesi Bassi, Italia, Irlanda, Croazia, Liechtenstein, Lussemburgo, Austria, Polonia, Portogallo, Romania, Svezia, Svizzera, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Repubblica Ceca, Ungheria, Regno Unito.

IT/2020-06

Produttore e distributore:

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

Distribuzione Italia

Ivoclar Vivadent srl
Via del Lavoro, 47
I - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. +39 051 611 3555
Fax +39 051 611 3565
info@ivoclarvivadent.it
www.ivoclarvivadent.com

→ Connected to you

ivoclardigital.com

ivoclar
digital