

## Novità

- /// CAD / CAM
- /// Medicina del sonno odontoiatrica
- /// CA® CLEAR ALIGNER
- /// Attrezzature da laboratorio



# Versatili, certificati, controllo di processo garantito:

ecco i nuovi prodotti che vanno ad ampliare il sistema IMPRIMO®.



In occasione dell'Internationale Dental-Schau (IDS) 2019 abbiamo deciso di completare il sistema IMPRIMO® con la stampante entry-level Asiga MAX™ LCD, il dispositivo per la pulizia IMPRIMO® Clean e il forno IMPRIMO® Cure con tecnologia di esposizione a LED e dispositivo a gas protettivo. Insieme alla nostra affiliata pro3dure vi presentiamo un'ampia gamma di materiali pensata per soddisfare le molteplici necessità di principianti, esperti e professionisti, sia in laboratorio che in studio.

Ciò che rende il sistema IMPRIMO® speciale è l'affiancamento a un servizio eccellente. I nostri tecnici applicativi specializzati nella stampa 3D sono infatti a vostra disposizione per aiutarvi in prima persona a configurare e utilizzare apparecchi e periferiche impostandoli in base alle vostre necessità specifiche. Non esitate a contattarci!

Il sistema IMPRIMO® continua a crescere: nell'ambito delle stampanti 3D, nel corso dell'anno è prevista l'uscita di un modello di alta fascia pensato per soddisfare le esigenze degli utenti con un volume di produzione notevole. Seguiteci su facebook e Instagram o abbonatevi alla nostra newsletter per rimanere sempre aggiornati!



## Asiga MAX™

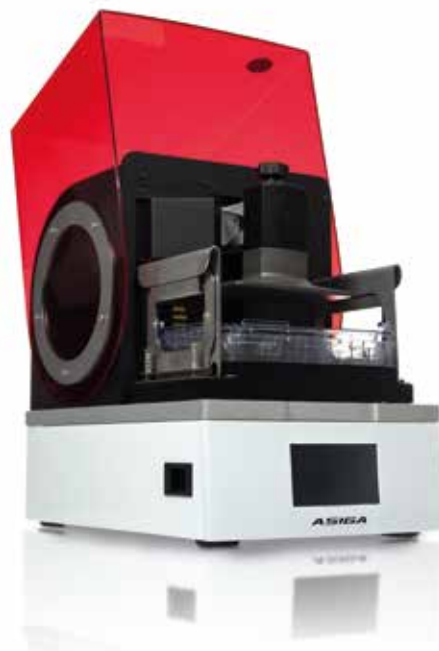
Grazie alla tecnologia DLP e alla massima facilità di utilizzo, Asiga MAX™ permette di lavorare in modo rapido, preciso ed economico. Un pannello di comando a LCD incorporato, con funzione touch, informa l'operatore sul processo di costruzione in corso e gli consente di controllare in modo interattivo la stampante. Un sensore luminoso garantisce prestazioni del proiettore costanti e quindi una polimerizzazione della resina uniforme; inoltre, il sistema di avvicinamento della posizione assicura risultati di stampa precisi. I progetti di stampa possono essere memorizzati in coda e avviati comodamente dal pannello di controllo. La trasmissione avviene tramite Ethernet o WiFi, ed è anche possibile configurare la propria rete wireless.

### Dati tecnici

Dimensioni (L x P x A): 260 x 380 x 370 mm  
 Spazio di costruzione (X, Y, Z): 119 x 67 x 75 mm  
 Formati dati conformi al sistema: STL, SLC, STM  
 Tecnologia dell'immagine: DLP  
 Sorgente luminosa: proiettore LED UV con chip HD  
 Lunghezza d'onda: 385 nm

// Asiga MAX™

6501.1  
1 pezzo



Scoprite di più:



## Asiga MAX™ LCD

Asiga MAX™ LCD unisce la facilità di utilizzo di Asiga MAX™ con la comprovata ed economica tecnologia LCD. Come matrice di pixel viene utilizzato un display LCD dotato di retroilluminazione a LED ultravioletti. Questa tecnologia è conveniente, precisa e affidabile, e rende Asiga MAX™ LCD una stampante entry-level davvero accattivante.

### Dati tecnici

Dimensioni (L x P x A): 260 x 380 x 370 mm  
 Spazio di costruzione (X, Y, Z): 121 x 68 x 76 mm  
 Formati dati conformi al sistema: STL, SLC, STM  
 Tecnologia dell'immagine: LCD  
 Dimensione pixel: 47 µm  
 Sorgente luminosa: LED UV  
 Lunghezza d'onda: 405 nm

// Asiga MAX™ LCD

6530.1  
1 pezzo

**stampante entry-level  
con tecnologia LCD**



## IMPRIMO® LC Model

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzabile per la produzione di modelli dentali di alta precisione con superfici lisce. Disponibile in tre diversi colori, per destinazioni d'uso ortodontiche e protesiche, adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm e sistemi LCD con sorgente luminosa di 405 mm.

Spessore: ca. 1,1 g/ml

Viscosità: ca. 0,7 Pa.s

Durezza materiale dopo indurimento: ca. 80 Shore D

// avorio, DLP / 385 nm	<b>6502.1</b> 1 kg
// grigio, DLP / 385 nm	<b>6504.1</b> 1 kg
// beige, DLP / 385 nm	<b>6505.1</b> 1 kg
// beige, LCD / 405 nm	<b>6561.1</b> 1 kg



**nuovi colori**



## IMPRIMO® LC Splint

Resina fotopolimerizzabile, a base di metacrilato, per la produzione di splint occlusali trasparenti di alta precisione e di dime di foratura. Questa resina si contraddistingue per la sua relativa flessibilità allo stato indurito, garantendo così comfort elevato, alta resistenza alla rottura e buona lucidabilità. Senza monomeri diluenti, adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

Spessore: ca. 1,1 g/ml

Viscosità: ca. 0,7 Pa.s

Durezza materiale dopo indurimento: ca. 80 Shore D

// trasparente, DLP / 385 nm	<b>6503.1</b> 1 kg
------------------------------	-----------------------



## IMPRIMO® LC Impression

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzabile per la realizzazione di cucchiai e basi individuali per prese d'impronta, arancio neon. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

Spessore: ca. 1,1 g/ml

Viscosità: ca. 0,8 Pa.s

Durezza materiale dopo indurimento: ca. 80 Shore D

// arancione, DLP / 385 nm	<b>6506.1</b> 1 kg
----------------------------	-----------------------



CE

CE

## IMPRIMO® LC IBT

Resina flessibile fotopolimerizzabile per la realizzazione di maschere di trasferimento per la tecnica di incollaggio indiretto, trasparente. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

Spessore: ca. 1,1 g/ml

Viscosità: a 23 °C ca. 2,4 Pa.s

Durezza materiale dopo indurimento: ca. 40 Shore D

// trasparente, DLP / 385 nm

6508.1  
1 kg



Scoprite di più:



## IMPRIMO® LC Gingiva

Resina flessibile fotopolimerizzabile per la realizzazione di maschere gengivali, rosa. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

Spessore: ca. 1,1 g/ml

Viscosità: ca. 2,5 Pa.s

Durezza materiale dopo indurimento: ca. 60 Shore A

// rosa, DLP / 385 nm

6509.1  
1 kg



Scoprite di più:



## IMPRIMO® LC Cast

Resina fotopolimerizzabile che brucia senza lasciare residui per la produzione in campo dentale, colore rosso. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm e sistemi LCD con sorgente luminosa di 405 nm.

Spessore: ca. 1,1 g/ml

Viscosità: ca. 0,3 Pa.s

Durezza materiale dopo indurimento: ca. 85 Shore D

// rosso, DLP / 385 nm

6507.1  
1 kg

// rosso, LCD / 405 nm

6562.1  
1 kg



Scoprite di più:



## IMPRIMO® LC Denture

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzabile della classe IIa della legge tedesca sui dispositivi medici (Medizinproduktgesetz, MPG) per la realizzazione di basi protesiche. Il materiale soddisfa tutti i requisiti dentali relativi all'assorbimento d'acqua ( $< 25 \mu\text{g}/\text{mm}^2$ ) e alla solubilità in acqua ( $< 4 \mu\text{g}/\text{mm}^2$ ) secondo ISO 20795-1:2013. Il margine di retrazione ridotto ( $< 1\%$ ) garantisce un'elevata precisione di adattamento. Ottime prestazioni in termini di lucidabilità, adatta a stampanti DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

Disponibile prevedibilmente a partire dal terzo trimestre del 2019.

// orange pink, DLP / 385 nm	6540.1 1 kg
// light pink, DLP / 385 nm	6547.1 1 kg
// deep pink, DLP / 385 nm	6548.1 1 kg



novità: per basi protesiche



## IMPRIMO® LC Try-In

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzabile come materiale di base per modelli di prova funzionali di basi protesiche progettate in modo digitale. Per il controllo della registrazione del morso e dell'occlusione, disponibile nei colori dei denti VITA classical A1, A2 e A3. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// A1, DLP / 385 nm	6541.1 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	6542.1 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	6543.1 1 kg



novità: per modelli di prova funzionali



## IMPRIMO® LC MJF

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzabile ed emocompatibile della classe IIa della legge tedesca sui dispositivi medici (Medizinproduktgesetz, MPG) per la realizzazione di apparecchi per la chirurgia oro-maxillo-facciale e implantologia. Adatta per la sterilizzazione al plasma, in autoclave, con raggi gamma e con ossido di etilene. Questo materiale da stampa unico ed emocompatibile si presta per un'ampia gamma di applicazioni con requisiti estremamente elevati in termini di biocompatibilità, come per es. dime di foratura per impianti o placche per lo stampaggio nasoalveolare (Nasoalveolar Molding, NAM). Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

Disponibile prevedibilmente a partire dal terzo trimestre del 2019.

// trasparente, DLP / 385 nm	6526.1 1 kg
------------------------------	----------------



novità: per implantologia e chirurgia



CE

## IMPRIMO® LC Temp

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzabile della classe IIa della legge tedesca sui dispositivi medici (Medizinproduktegesetz, MPG ) per la realizzazione di corone, ponti e mockup temporanei con durezza e resistenza all'abrasione elevate. Buone proprietà di lucidatura ed elevata resa estetica nei colori dei denti VITA classical A1, A2 e A3. I provvisori possono essere fissati con cementi temporanei. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

Disponibile prevedibilmente a partire dal terzo trimestre del 2019.

// A1, DLP / 385 nm	6527.1 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	6528.1 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	6529.1 1 kg

**novità: per corone e ponti temporanei**



## IMPRIMO® LC Temp It

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzabile della classe IIa della legge tedesca sui dispositivi medici (Medizinproduktegesetz, MPG) come variante "longterm", con una componente elevata di riempitivi per la realizzazione di provvisori a lungo termine, come corone, ponti e mockup. Durezza e resistenza all'abrasione elevate, buona proprietà di lucidatura e ottima resa estetica nei colori dei denti VITA classical A1, A2 e A3. I provvisori possono essere fissati con cementi temporanei. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

Disponibile prevedibilmente a partire dal terzo trimestre del 2019.

// A1, DLP / 385 nm	6544.1 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	6545.1 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	6546.1 1 kg

**novità: per provvisori per trattamenti a lungo termine**



Prof. Alessandro Pozzi, Rome Italy

## IMPRIMO® Clean

Dispositivo per la pulizia delicata di oggetti stampati in 3D. IMPRIMO® Clean genera un flusso circolare nella soluzione detergente per ridurre il rischio di microfessure superficiali e migliorarne ulteriormente la qualità. Diversi programmi di pulizia consentono di adattare la pulizia alla rispettiva classe del materiale e alla scelta del detergente. L'inserto facilmente estraibile permette un cambio rapido e pulito della soluzione detergente. Il dispositivo può essere gestito tramite un'app in grado di garantire una documentazione completa del processo di produzione.

// IMPRIMO® Clean

6534.1  
1 pezzo

nuovo



## IMPRIMO® Cleaning Liquid

Detergente idrosolubile per la rimozione di residui di resina dai componenti stampati in 3D. Adatto per bagni a ultrasuoni, non esplosivo e ultra-filtrabile. Efficienza di pulizia fino a 5 volte superiore rispetto all'isopropanolo.

// IMPRIMO® Cleaning Liquid

6533.1  
1 l

elevata efficienza  
di pulizia



## IMPRIMO® Cure

Forno per la polimerizzazione di oggetti stampati in 3D con tecnologia di esposizione a LED e dispositivo a gas protettivo (azoto) per evitare la formazione dello strato di inibizione. I parametri di esposizione possono essere regolati tramite touch screen. Sensori integrati misurano il flusso di gas protettivo nella camera di polimerizzazione e informano l'utente sullo stato delle lampade. La comunicazione con il forno può avvenire tramite una rete wireless con un'applicazione per la trasmissione di dati rilevanti ai fini della QM, come ad es. i programmi di esposizione.

### Dati tecnici

Lunghezza d'onda duale: 365 / 405 nm  
Sorgente luminosa: LED UV  
Dimensioni: 405 x 210 x 430 mm  
Camera UV: 167 x 115 x 105 mm  
Compatibilità rete: Wifi  
Sensore: pressione gas, sensore UV  
Pressione di esercizio: 1,8 bar

// IMPRIMO® Cure

6532.1  
1 pezzo

con dispositivo a gas protettivo (azoto)





## DURASPLINT® flex

Resina priva di MMA per la produzione di splint occlusali per terapia funzionale con effetto memory termoplastico. Il materiale diventa flessibile con la temperatura corporea e di conseguenza si caratterizza per il comfort estremamente elevato. Allo stesso tempo, a temperatura ambiente presenta un momento di richiamo molto alto. Inoltre è infrangibile, resistente e permanentemente trasparente. Disponibile come disco da fresatura da 16 e 20 mm di spessore e come resina autopolimerizzabile a freddo per la lavorazione nella tecnologia di stampaggio e pressaggio.

<b>// disco da fresatura 16 mm</b> Ø 98,5 mm	<b>3619.1</b> 1 pezzo
<b>// disco da fresatura 20 mm</b> Ø 98,5 mm	<b>3620.1</b> 1 pezzo

CE

### disco da fresatura per splint termoplastici



## DURASPLINT® flex

Resina per splint DURASPLINT® flex priva di metacrilati con effetto memory termoplastico come resina autopolimerizzabile a freddo per la lavorazione nella tecnologia di stampaggio e pressaggio. Disponibile come kit e con contenitore in tre misure adatte in base al rapporto di miscelazione.

<b>// kit</b> comprende 180 g di polimero e 130 g di monomero, bicchiere di dosaggio e miscelazione, pipetta, spatola in vetro e istruzioni dettagliate	<b>3610.1</b> 1 kit		
<b>// polimero</b>	<b>3611.1</b> 180 g	<b>3611.2</b> 340 g	<b>3611.3</b> 800 g
<b>// monomero</b>	<b>3612.1</b> 130 g	<b>3612.2</b> 255 g	<b>3612.3</b> 600 g

CE 0481

### termoplastica con effetto memory



## OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - Laboratorio

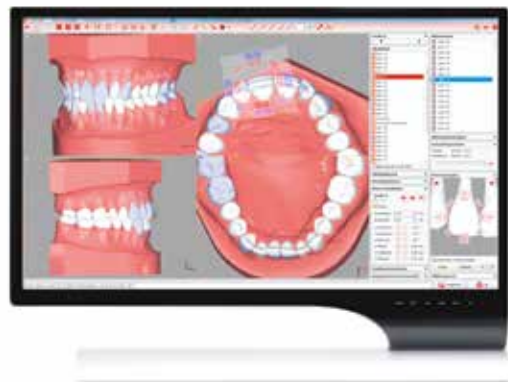
Orientato alle esigenze dei proprietari di laboratorio per garantire la massima precisione nella pianificazione, nel riposizionamento e nel controllo delle soluzioni digitali per allineatori e bandaggi indiretti. Consente funzioni come per es. elaborazione di record di dati in 2D e 3D, segmentazione virtuale dei denti, posizionamento digitale dei bracket ed esportazione di dati di stampa.

Per gli utenti di OnyxCeph3™ disponibile anche come modulo singolo.

<b>// OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - Laboratorio</b> licenza per un massimo di cinque postazioni in rete, più contributo annuale di supporto	<b>6513.1</b> 1 pezzo
<b>// OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - Modulo laboratorio</b> per utenti che già possiedono OnyxCeph3™	<b>6513.002</b>

CE

### anche come modulo aggiuntivo



## Bite Fix®

Registrazione del morso con supporto riutilizzabile in materiale plastico sterilizzabile per una registrazione semplice e precisa del morso di costruzione nella terapia antirussamento. L'impugnatura decentrale garantisce una verifica semplice della linea mediana ed è dotata di una vite di regolazione e di una scala millimetrica per il controllo della regolazione della protrusione.

// kit	5474.1
incl. 1 supporto e 1 forchetta occlusale	1 kit
// forchetta occlusale	5475.1
	10 pezzi

CE



Scoprite di più:



## Bite Fix® Scan

Variante modificata della registrazione del morso Bite Fix®: adatta a tutti gli scanner per modelli dentali grazie al punto di rottura integrato sulla forchetta occlusale.

// kit	5492.1
incl. 1 supporto e 1 forchetta occlusale	1 kit
// forchetta occlusale	5493.1
	10 pezzi

CE



adatta a scanner per modelli dentali

Scoprite di più:



## myTAP™

Apparecchio di prova diagnostico per un approccio semplice e ben tollerato dal paziente al trattamento della roncopia e delle apnee da sonno. Gli splint senza metallo, di facile adattabilità consentono una protrusione di 20 mm e un'ampia mobilità laterale.

// myTAP™	9070.1
splint arcata superiore e inferiore con dado, scatola di conservazione e istruzioni per la realizzazione	1 pezzo

CE



con protezione labbra

Scoprite di più:



## TAP® PAP

Confortevole cuscino per il naso per pazienti con una bassa accettazione della CPAP. La maschera TAP® PAP con boccallo ThermAcryl™ è inserita nell'arcata superiore e, di conseguenza, è stabile, non scivola, è perfettamente ermetica e non lascia impronte fastidiose sul viso e il naso. Con splint per l'arcata inferiore disponibile a parte (TAP® PAP Lower Tray, COD. 9074) utilizzabile anche per la terapia combinata.

<p><b>// TAP® PAP</b> incl. cuscino per il naso piccolo, medio e grande</p>	<p><b>9073.1</b> 1 pezzo</p>
---	----------------------------------

CE

**utilizzabile per terapia combinata**

Scoprite di più:




## Vassoio inferiore TAP® PAP

Splint per arcata inferiore adatto a TAP® PAP per la terapia combinata. La pressione della maschera può essere ridotta spostando in avanti la mandibola. La fornitura include splint per arcata inferiore, vite, allineatore AM e istruzioni.

<p><b>// Vassoio inferiore TAP® PAP</b></p>	<p><b>9074.1</b> 1 pezzo</p>
---	----------------------------------

CE

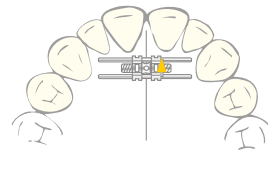
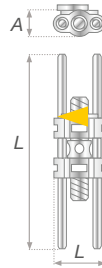
## VECTOR® 45 secondo il Prof. Hinz

Vite di espansione, miniaturizzata con freccia gialla indicante la direzione di apertura per la realizzazione di splint CA® attivabili per l'estensione (fino a 3 mm). I perni di guida allungati consentono un ancoraggio sicuro con resina autopolimerizzabile e un'espansione antitorzione. Particolarmente adatta per l'applicazione nell'arcata superiore.

// VECTOR® 45 secondo il Prof. Hinz  
4,70 x 2,50 x 19,00 mm  
espansione 3,0 mm

2487.1  
10 pezzi

CE



disponibile dal  
3° trimestre 2019



## CA® TIP 5

Pinza di allineamento con testa angolata per la correzione dei bordi dello splint in caso di punti di pressione sulla gengiva. Acciaio inossidabile, sterilizzabile.

5 anni di garanzia.

// CA® TIP 5

5299.1  
1 pezzo

CE

Indicazione per l'applicazione  
CA® TIP 5+6:



## CA® TIP 6

Pinza di allineamento per la rimozione dei punti e delle superfici di attivazione applicati per mezzo di pinze CA® TIP 2, TIP 3 o TIP 4. Indicata anche per la successiva lavorazione e la lisciatura delle superfici degli splint. Acciaio inossidabile, sterilizzabile.

5 anni di garanzia.

// CA® TIP 6

5323.1  
1 pezzo

CE

disponibile dal  
3° trimestre 2019





## Kit TFA secondo il Dr. Echarri

Kit per la realizzazione di splint TFA (Tractive Force Appliance) secondo il Dr. Echarri per la chiusura degli spazi nell'area dei denti laterali.

Tutti i componenti sono disponibili anche singolarmente, per i codici degli articoli consultare le istruzioni per la realizzazione.

// Kit TFA secondo il Dr. Echarri  
trazione 3,0 mm

5329.1  
1 kit

CE

Scoprite di più:



## CA® Strip Opener

Strumenti sterilizzabili, diamantati su entrambi i lati e molto sottili per l'apertura di una fessura interdentale in condizioni di spazio fra i denti estremamente stretto. Gli strumenti sono dotati di una sezione seghettata sul taglio. In seguito è possibile ottenere una riduzione dello smalto approssimale utilizzando gli strumenti di stripping. Disponibile con una ruvidezza superficiale di 15 µm o 40 µm.

Si raccomanda di utilizzare CA® Strip Opener con un manipolo EVA oscillante.

// 15 µm, bilateralmente diamantati  
arancione, spessore lamina ca. 0,09 – 0,15 mm

5326.1  
1 pezzo

// 40 µm, bilateralmente diamantati  
rosso, spessore lamina ca. 0,175 – 0,235 mm

5327.1  
1 pezzo

CE



Scoprite di più:



## Supporto in acciaio

Con supporto diritto e angolare per l'utilizzo sicuro degli strumenti di stripping CA® senza manipolo EVA, sterilizzabile. Può essere utilizzato anche per tutti gli altri strumenti con un diametro di 2,35 mm.

// Supporto in acciaio

5358.1  
1 pezzo

CE

supporto diritto e angolato



## Supporto in metallo per LC-Mini Light

Supporto in metallo verniciato a polvere per l'aggancio della LC-Mini Light in uno dei due solchi perimetrali. Rende l'utilizzo più agevole durante l'indurimento di BLUE-BLOKKER® e il posizionamento degli elementi di fissaggio IST® direttamente sotto il cono di luce UV.

Dimensioni (L x H x P): 70 x 200 x 127 mm

// Supporto in metallo per LC Mini Light

5607.1  
1 pezzo

Scoprite di più:



## LC-Mini Light

Lampada di polimerizzazione a LED con 14 LED per il fissaggio e la pre-polimerizzazione di DURASPLINT® LC e CLEAR-BLOKKER®. Ideale per bloccare gli elementi di fissaggio per la realizzazione di apparecchi IST® od OPM in combinazione al primer LC-Primer. È indispensabile eseguire anche una fotopolimerizzazione finale in un fotopolimerizzatore stazionario come per es. l'apparecchio LC-6 Light Oven. Per il funzionamento servono le comuni batterie AAA.

### Dati tecnici

Lunghezza d'onda: 400 – 405 nm

Peso (senza batterie): 96 g

Lunghezza (senza schermo): 120 mm

// LC Mini Light  
con schermo

5606.1  
1 pezzo

Scoprite di più:







**Per maggiori informazioni:**

SCHEU-DENTAL GmbH  
[www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com)

telefono +49 2374 9288-0  
fax +49 2374 9288-90

Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn · Germania

