



# STAMPA 3D NEL SETTORE DENTALE



**Graphy**



 **phrozen**

# TERA HARZ TC-80 DP

## Resina C&B

Resina con certificazione CE classe IIA, per C&B e sottostrutture. Questo materiale può essere utilizzato per la fabbricazione di manufatti protesici con uso a lungo termine.

**Modulo elastico  $\geq 4500$  Mpa**

**Durezza Shore  $\geq 90$  Mpa (ISO 6872)**

|                      |  |
|----------------------|--|
| TERA HARZ<br>TC-80DP | Conf. 1kg.<br>Codice TC-80DP<br>Colore: A1 - A2 - A3 |
|----------------------|--|

*Graphy*



# TERA HARZ TC-85 DAC

## Resina per allineatori diretti

**Graphy**

Resina con certificazione CE classe IIA, sviluppata per la stampa diretta di allineatori ortodontici.

**Modulo elastico  $\geq 1500$  Mpa**

**Durezza Shore  $\geq 85$  Mpa**



|                       |  |
|-----------------------|--|
| TERA HARZ<br>TC-85DAC | Conf. 1kg<br>Codice TC-85DAC<br>Colore: Clear, White |
|-----------------------|--|



# TERA HARZ THD e TFDH

**Graphy**

## Resine per basi protesiche

Resina per la produzione di basi protesiche (THD) e basi protesiche flessibili (TFDH). Si caratterizza per un livello di assorbimento dell'umidità molto basso.

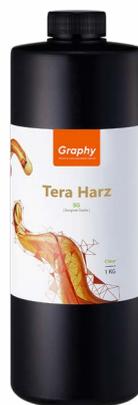


|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| TERA HARZ<br>DENTURE<br>BASE     | Conf. 1kg<br>Codice THD<br>Colore: Magenta  |
| TERA HARZ<br>FLEXIBLE<br>DENTURE | Conf. 1kg<br>Codice TFDH<br>Colore: Magenta |

# TERA HARZ SURGICAL GUIDE

## Resina per dime chirurgiche

Resina per produrre guide chirurgiche. Il materiale fa sì che non vi siano flessioni e torsioni durante il passaggio delle frese. Il materiale è resistente fino a 130°C, quindi può essere sterilizzato.



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| TERA HARZ<br>SURGICAL<br>GUIDE | Conf. 1kg<br>Codice SG-100<br>Colore: Clear |
|--------------------------------|---|

# BeGray, BeBeige, BeMaster

## Resine per modelli



Resina dalla finitura opaca e levigata ideale per tutte le applicazioni che richiedano la produzione di un modello preciso e dalla finitura superficiale e consistenza simili al gesso.

Colori disponibili: beige, grigio.

La BeMaster è caratterizzata dall'aggiunta di ceramica.

Colore: beige



|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| BEGRAY    | Conf. 1kg<br>Codice BeG       |
| BEBEIGE   | Conf. 1kg<br>Codice BeB       |
| BE MASTER | Conf.: 500 gr.<br>Codice: BeM |

## BeCastable

### Resina calcinabile

Resina per fusioni. Permette la stampa di componenti 3D calcinabili.

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| BE CASTABLE | Conf. 500 gr.<br>Codice BeC |
|-------------|-----------------------------|



# Phrozen



## Resina per modelli

Phrozen ABS è una resina in grado di offrire risultati ad alta definizione.

Colore: grigio chiaro opaco

Applicazioni: modelli e prototipi

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| ABS-GRAY | Conf. 1kg<br>Codice ABSMG |
|----------|---------------------------|



Phrozen Aqua è una resina che garantisce alta precisione e bassa contrazione.

Applicazioni: modelli e prototipi

Colore: varie colorazioni

|      |                        |
|------|------------------------|
| AQUA | Conf. 1kg<br>Codice AQ |
|------|------------------------|



Phrozen Water Washable è una resina lavabile con acqua corrente, senza utilizzo di alcol isopropilico.

Applicazioni: modelli e prototipi

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| WASHABLE | Conf. 1kg<br>Codice WWWM |
|----------|--------------------------|



# Correlati

Software profilazione per stampante 3D.

|          |               |
|----------|---------------|
| Software | Cod. FORMWARE |
|----------|---------------|



Ultrasuoni per la pulizia dei manufatti con funzione di riscaldamento per la preparazione della resina.

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Ultrasuoni | Cod. SONIC CLEANER |
|------------|--------------------|



Mescolatore a 6 rulli, potenza 25W.

|             |              |
|-------------|--------------|
| Mescolatore | Cod. MESC-3D |
|-------------|--------------|



Per la pulizia dei manufatti.

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Alcol Isopropilico | Conf. 5 lt<br>Cod. 26011 |
|--------------------|--------------------------|



Favorisce l'adesione dei primi layer di stampa al piatto di costruzione.

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Primer | Conf. 25 ml<br>Cod. BeP |
|--------|-------------------------|





## Stampante BE3D

- Software customizzato per il settore dentale
- Interfaccia in lingua italiana 🇮🇹
- Scocca e componenti in metallo, qualità controllata
- Installazione e collaudo online
- Formazione e assistenza completa 3 mesi

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Risoluzione dello schermo | 2K, 4K  |
| Potenza dei Led           | 150 W - 405 nm                                      |
| Tipologia dei Led         | Para Led Matrix 150                                 |
| Risoluzione strato Z      | 10 µm   |
| Risoluzione X / Y         | 75 µm, 50 µm  |
| Tolleranza                | < 20 µm   |
| Volume di stampa          | 19 x 12 x 20 cm                                     |
| Display Interfaccia       | 5.0" LCD Touch" integrato con interfaccia intuitiva |
| Materiali stampabili      | Resine 405 nm                                       |
| Tecnologia                | Mask Stereolithography                              |
| Peso                      | 21 Kg   |
| Dimensioni macchina       | 32 x 29 x 45 cm                                     |



## Stampante Sonic XL 4K

- Interfaccia in lingua inglese 🇬🇧
- Scocca e componenti in metallo, qualità controllata
- Installazione e collaudo online
- 10 ticket di assistenza telefonica inclusi

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Risoluzione dello schermo | 4K  |
| Potenza dei Led           | 150 W - 405 nm                                      |
| Tipologia dei Led         | Para Led 3.0 Module                                 |
| Risoluzione strato Z      | 10 µm   |
| Risoluzione X / Y         | 50 µm   |
| Tolleranza                | < 20 µm   |
| Volume di stampa          | 19 x 12 x 20 cm                                     |
| Display Interfaccia       | 5.0" LCD Touch" integrato con interfaccia intuitiva |
| Materiali stampabili      | Resine 405 nm                                       |
| Tecnologia                | Mask Stereolithography                              |
| Peso                      | 19.5 Kg   |
| Dimensioni macchina       | 33 x 29 x 47 cm                                     |

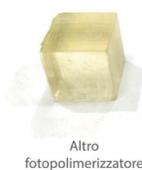


## CureM



## Polimerizzatore Cure M

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Fonte luminosa            | UV Led                     |
| Tempo di polimerizzazione | 1 - 10 minuti              |
| Densità energia UV        | 120,000 mJ/cm2             |
| Irradiazione UV           | 400mW/cm2                  |
| Interfaccia               | Display Touch LCD          |
| Piatto girevole           | 120 Ø, 95 mm (h)           |
| Dimensioni esterne        | 250 x 386 x 378 mm (WxDxH) |
| Peso                      | 9 kg                       |



Altro fotopolimerizzatore



CureM



Altro fotopolimerizzatore



CureM

## Entra nel mondo della stampa 3D

La **stampa 3D** è oggi una fase fondamentale per il laboratorio e lo studio che intendono sfruttare le enormi potenzialità del digitale. **Come ottenere la massima resa?** Integrando in modo efficace la stampa all'interno del flusso del laboratorio/studio grazie a una comprensione profonda delle dinamiche del mondo digitale e della necessaria correlazione tra le sue fasi.

### Tu pensa alle tue opportunità di sviluppo, al resto pensiamo noi!

Abbiamo messo a punto un **programma completo e personalizzabile di formazione e assistenza** che ti permetterà di avanzare rapidamente nell'**apprendimento** e nell'**esperienza** con le più innovative stampanti e resine per stampa 3D. Dovrai occuparti solo delle tue lavorazioni, mentre noi ti seguiremo lungo tutto il percorso per rispondere in maniera personalizzata alle **tue specifiche esigenze**.

Alcuni dei nostri servizi:

- Supporto e assistenza nell'installazione
- Collaudo online
- Servizio di back-up di stampa
- Parametrizzazione per tutte le stampanti professionali
- Corsi base e avanzati
- Corsi personalizzati

## PER IL CORSO DIGITALE

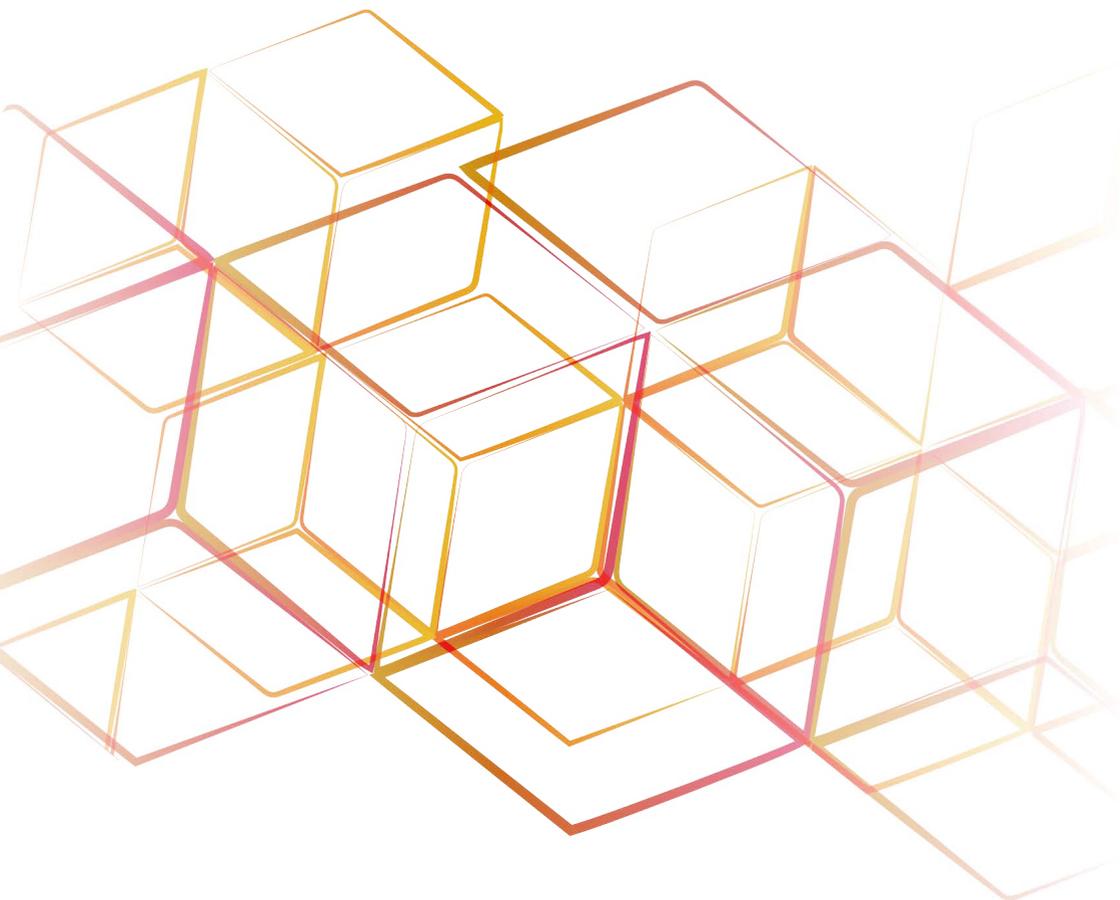


**ISCRIVITI AL GRUPPO**



**Il Laboratorio Odontotecnico Digitale**

*groups/labodi.digitale*



**Yen Co. Srl**  
Via Cal Bruna, 1/A  
31053 Pieve di Soligo (TV)

 **0438 842440**

 **info@yenco.it**

 **www.yenco.it**



Yen Co.



yencodentaldiffusion



Yen Co.



Yen Co.