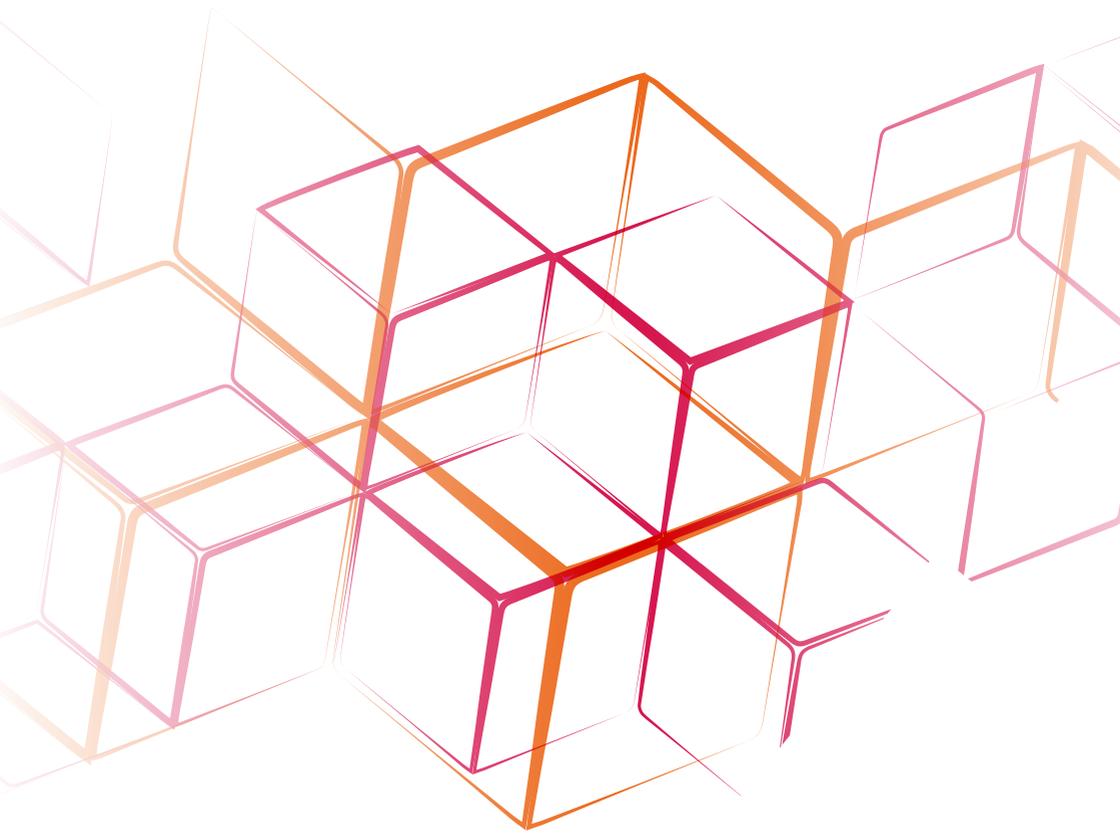




STAMPA 3D NEL SETTORE DENTALE



Graphy

We like creating specialized materials.

 **phrozen**

TERA HARZ TC-80 DP

Resina C&B

Resina fotopolimerica certificata DM classe IIA per la fabbricazione di manufatti a lungo termine. Permette la stampa di ponti e corone definitivi e provvisori su denti naturali, sovrastrutture implantari, ortottici, ricostruzioni per la tecnica adesiva, etc.

Modulo elastico ≥ 4500 Mpa

Durezza Shore ≥ 90 Mpa (ISO 6872)

Resistenza alla flessione ≥ 220 Mpa

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

Graphy
We like creating specialized materials.



TERA HARZ TC-85 DAC

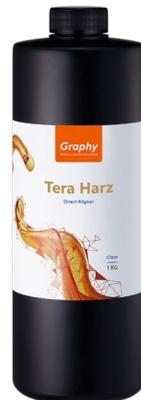
Resina per allineatori diretti

Resina fotopolimerica certificata DM classe IIA per la stampa diretta di allineatori ortodontici.

Modulo elastico ≥ 1500 Mpa

Durezza Shore ≥ 85 Mpa

| | |
|-----------------------|--|
| TERA HARZ TC-85DAC | Conf. 1kg Codice: TC-85DAC Colore: Clear |
|-----------------------|--|



MODEL 2.0

Resina per modelli

Resina adatta a tutte le applicazioni dentali, non adatta per l'uso intraorale. Consente la stampa 3D di modelli ortodontici, diagnostici, di studio, prove plastiche e monconi sfilabili.

| | |
|-----------|--|
| MODEL 2.0 | Conf. 1kg Codice: S-100M Colore: Beige, Gray |
|-----------|--|

Graphy
We like creating specialized materials.



CAST 2.0

Resina calcinabile

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

| | |
|----------|--|
| CAST 2.0 | Conf. 1kg Codice: SC-130 Colore: verde |
|----------|--|



TERA HARZ THD e TFDH

Graphy

We like creating specialized materials.

Resine per basi protesiche

Resina fotopolimerica certificata DM classe I per la fabbricazione di basi protesiche (THD) e basi protesiche flessibili (TFDH).

Si caratterizza per un livello di assorbimento dell'umidità molto basso.



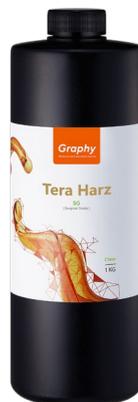
| | |
|----------------------------------|--|
| TERA HARZ DENTURE BASE | Conf. 1kg Codice: THD Colore: Magenta |
| TERA HARZ FLEXIBLE DENTURE | Conf. 1kg Codice: TFDH Colore: Magenta |

TERA HARZ SURGICAL GUIDE

Resina per dime chirurgiche

Resina fotopolimerica certificata DM classe I per la fabbricazione di guide chirurgiche. Il materiale fa sì che non vi siano flessioni e torsioni durante il passaggio delle frese. Il materiale è autoclavabile e resistente fino a 130°C.

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



Software per ortodonzia

MODULI

LIGNER

Software per la progettazione di allineatori trasparenti per la stampa diretta o termoformatura.

Rilevazione automatica e segmentazione dei denti - Set up virtuale - Elaborazione del piano di trattamento

PPLIANCE

Software per la progettazione di dispositivi ortodontici. Include modulo Arch base.

Espansori, splint, guide notturne/antirussamento - Bande molari

ARCH BASE

Software per la progettazione di modelli.

Riparazione delle mesh STL dei file da scanner intraorale - Flusso di lavoro ottimizzato - Modelli studio, di lavorazione, articolatore

UBR **CKETS**

Primo software CAD per la progettazione e stampa interna di brackets.

Progettazione interna di brackets personalizzati - Personalizzazione delle basi - Metodo tradizionale di indirect bonding

LICENZE

| | |
|--|---|
| Discovery Pack <i>Moduli Aligner</i> | Esportazione di 10 casi per termoformatura oppure 5 casi per stampa diretta, video training, supporto tecnico |
| Discovery Pack <i>Moduli Appliance e Ubrackets</i> | Validità 2 mesi con esportazioni illimitate, 90 minuti di training su caso reale e assistenza tecnica inclusa |
| Licenza Annuale | Aggiornamento e supporto tecnico inclusi |
| Licenza perpetua | Aggiornamento e supporto tecnico inclusi per il primo anno, aggiornamento annuale opzionale |

Phrozen

 phrozen

Resine 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 Codice: ABSMG |
|----------|----------------------------|



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

Applicazioni: modelli e prototipi

Colore: varie colorazioni

| | |
|------|-------------------------|
| AQUA | Conf. 1kg Codice: AQ |
|------|-------------------------|



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

Applicazioni: modelli e prototipi

| | |
|----------|---------------------------|
| WASHABLE | Conf. 1kg Codice: WWWW |
|----------|---------------------------|



Correlati

Software professionale aperto per il dentale.

| | |
|----------|---------------|
| 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 Cod. 26011 |
|--------------------|--------------------------|



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

| | |
|--------|-------------------------|
| Primer | Conf. 25 ml Cod. BeP |
|--------|-------------------------|



Sonic XL 4K 2022 è una stampante 3D LCD professionale, pensata appositamente per il settore dentale. Le sue caratteristiche tecniche la rendono la scelta migliore per il tuo laboratorio, in grado di realizzare prototipi e modelli di altissima qualità e precisione.

- Scocca e componenti in metallo, qualità controllata
- **DS Slicer incluso** (software professionale dentale customizzato per stampanti Phrozen XL/XL 4K)
- Sistema di purificazione dell'aria integrato
- **Ambiente di stampa autoriscaldante** (30°C o 35°C), per un miglior controllo e qualità di stampa
- Chiusura rallentata
- Intensità di luce regolabile

Funzionalità

| | |
|---------------|------------------------|
| Funzionamento | Schermo Touch 5" |
| Connettività | USB Ethernet WI-FI |

Specifiche di stampa

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Tecnologia | LCD |
| Fonte luminosa | Modulo ParaLED@ 3.0 405nm |
| Risoluzione XY | 0,052 mm |
| Spessore layer | 0.01 - 0.30 mm |
| Velocità di stampa | 90 mm /hr |

Specifiche Hardware

| | |
|----------------------|-------------------|
| Dimensioni stampante | 29 x 33 x 47 cm |
| Volume di stampa | 20 x 12,5 x 20 cm |
| Peso stampante | 17 kg |



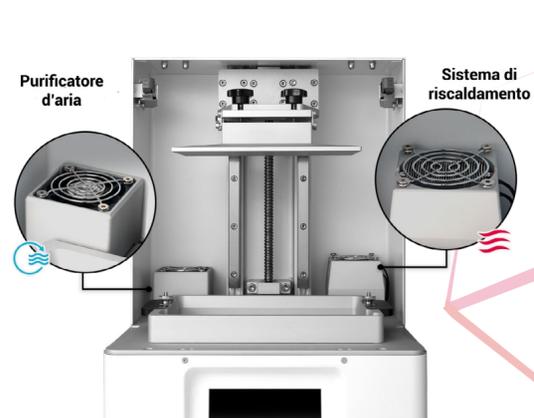
Tutte le resine per stampa 3D, ed in particolare i materiali biocompatibili utilizzati nel settore dentale, necessitano della pulizia per la rimozione di residui ma soprattutto di un'adeguata post-polimerizzazione al fine di raggiungere le caratteristiche fisico meccaniche dichiarate, quali ad esempio resistenza, elasticità, colorazione/trasparenza.

GENERATORE DI AZOTO

Integrando al fotopolimerizzatore Tera Harz Cure il generatore di azoto, i materiali Graphy possono efficientemente raggiungere il massimo in termini di proprietà meccaniche, colorazione, resistenza all'assorbimento dell'acqua, ecc.

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fonte luminosa | UV Led |
| Densità energia UV | 280,000 mJ/cm ² (5 min) |
| Irradiazione UV | 1,000 mW/cm ² |
| Interfaccia | Display Touch 7.9" |
| Piatto girevole | 180 Ø, 65 mm (h) |
| Dimensioni esterne | 28 x 31 x 31 cm |
| Peso | 9 kg |



PACCHETTO ASSISTENZA PREMIUM

- Garanzia Italia 12 mesi
- Calibrazione e controllo macchina
- 10 ore assistenza tecnica telefonica inclusa installazione e collaudo online
- Parametrizzazione resine (pacchetto Yen co.)
- Riparazione/ricambi in Italia con servizio di stampa backup opzionale



ISCRIVITI AL GRUPPO



Il Laboratorio Odontotecnico Digitale
groups/labodt.digitale



Distributore Autorizzato per l'Italia
OrthoPiù S.r.l.
Viale Libertà, 14/E - Pavia
tel 0382.23267 info@orthopiu.it

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