



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

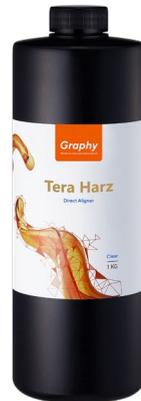
Resina per allineatori diretti

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.



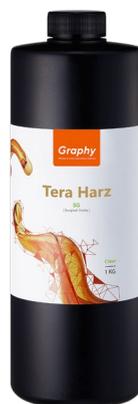
TERA HARZ DENTURE BASE	Conf. 1kg Codice: THD Colore: Magenta
TERA HARZ FLEXIBLE DENTURE	Conf. 1kg Codice: TFDH Colore: Magenta

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



DAD - Direct Aligner Designer

Software per ortodonzia
Progettazione e set up ortodontico

LICENZA: Annuale

DELTAFACE

Software per ortodonzia

▲ LIGNER

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

▲ ARCH BASE

Software per la progettazione di modelli.

▲ PPLIANCE

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

UBR ▲ CKETS

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

LICENZA: Discovery Pack, Annuale, Perpetua

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

TERA HARZ SPINNER

Per la pulizia e asciugatura degli allineatori

Spinner	Cod. THS
---------	----------



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
--------------------	--------------------------



Sonic XL 4K PLUS 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.

Le novità della Sonic 4K XL PLUS comprendono un nuovo sistema scheda madre, un migliorato sistema di riscaldamento e purificazione dell'aria, la porta USB anteriore e l'antenna WiFi 2.4GHz.

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

Funzionalità

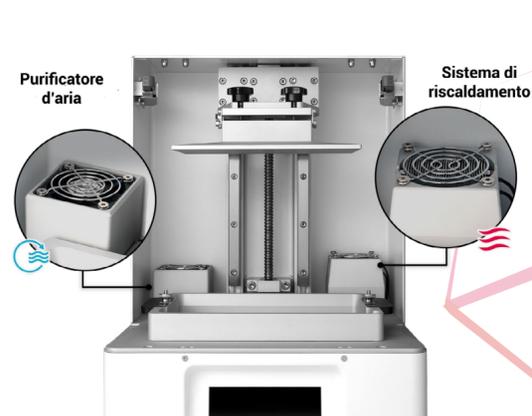
Funzionamento	Schermo Touch 5"
Connettività	USB Ethernet WI-FI

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	17,2 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.

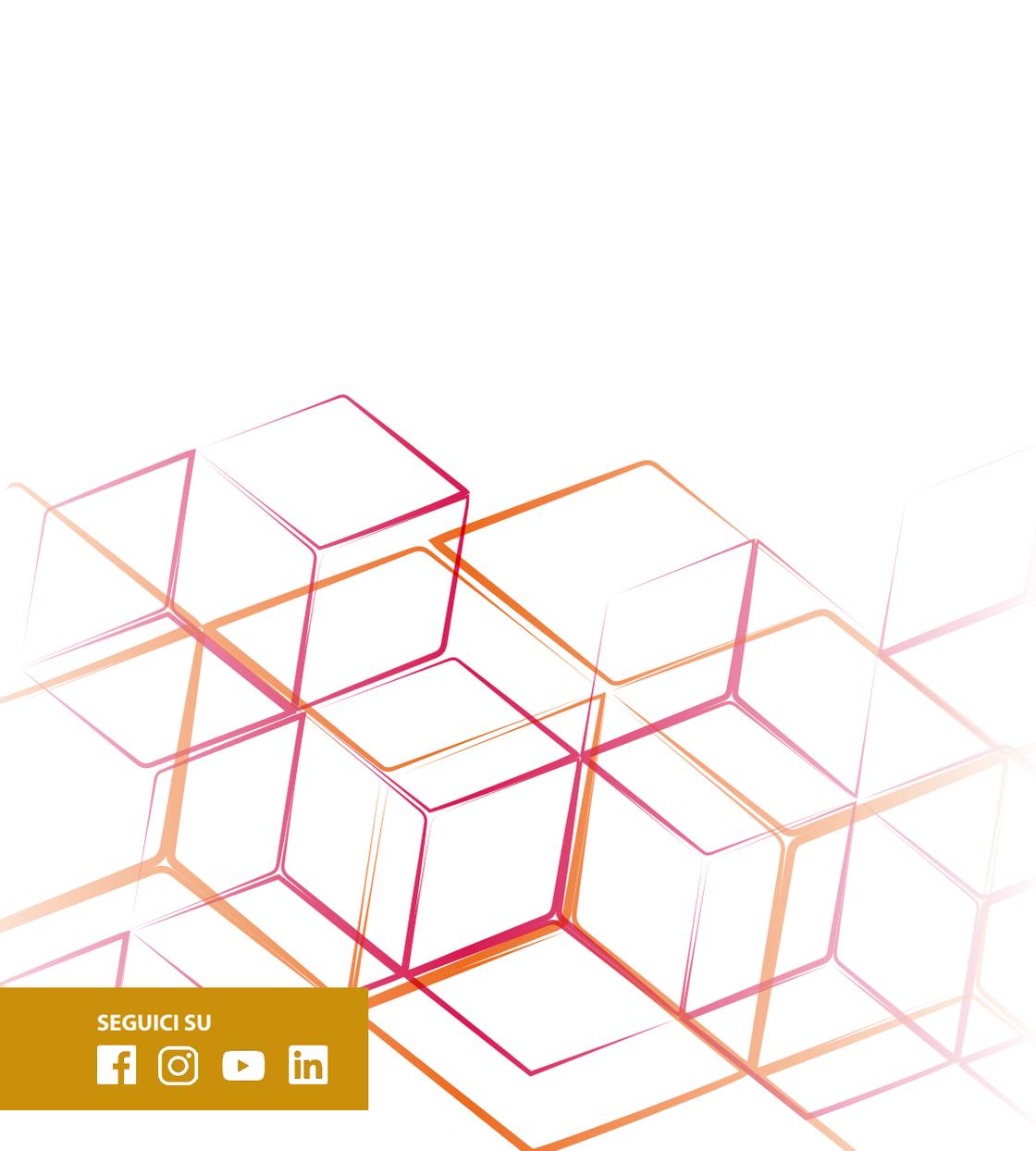
Caratteristiche tecniche

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



SEGUICI SU



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

☎ 0438 842440
✉ info@yenco.it
🌐 www.yenco.it

