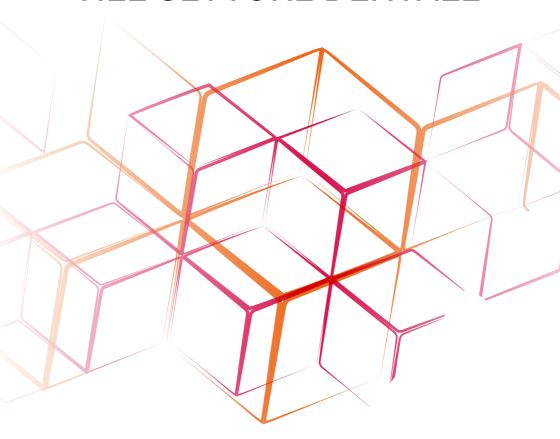


STAMPA 3DNEL SETTORE DENTALE







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



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





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



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	Conf. 1kg
DENTURE	Codice: THD
BASE	Colore: Magenta
TERA HARZ	Conf. 1kg
FLEXIBLE	Codice: TFDH
DENTURE	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	Conf. 1kg
SURGICAL	Codice: SG-100
GUIDE	Colore: Clear



SOFTWARE



DAD - Direct Aligner Designer

Software per ortodonzia Progettazione e set up ortodontico

LICENZA: Annuale

DELTAFACE

Software per ortodonzia

ALIGNER

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

▲PPLIANCE

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

ARCH BASE

Software per la progettazione di modelli.

UBR **▲**CKETS

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

LICENZA: Discovery Pack, Annuale, Perpetua

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: WWWM









phrozen

yen co.



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)
- Ambiente di stampa autoriscaldante (30°C o 35°C), per un miglior controllo e qualità di stampa
- Chiusura rallentata
- Intensità di luce regolabile

Funzionalità

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





Tera Harz Cure

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.

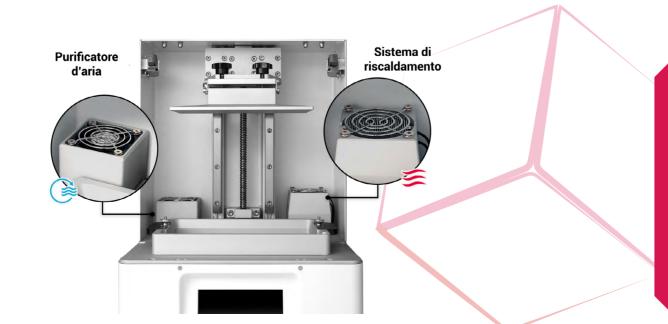
Caratteristiche tecniche

Fonte luminosa	UV Led
Densità energia UV	280,000 mJ/cm² (5 min)
Irradiamento 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





SONIC XL 4K



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

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.

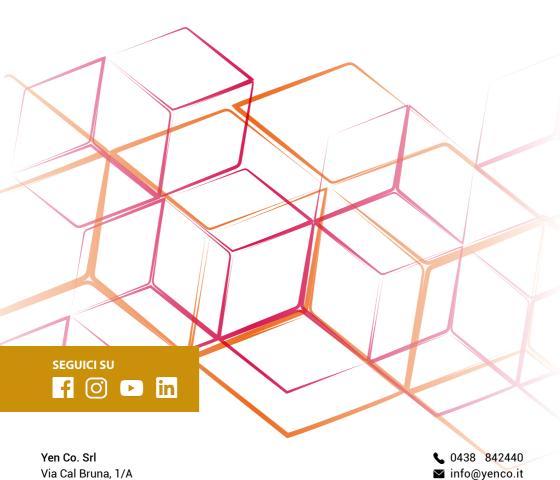
Mescolatore	Cod. MESC-3D



Per la pulizia dei manufatti.

Conf. 5 lt Cod. 26011
C





31053 Pieve di Soligo (TV)



www.yenco.it