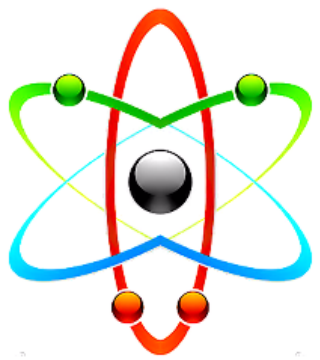




Galassia 3D

Sistemi di prototipazione rapida

Stampanti 3D

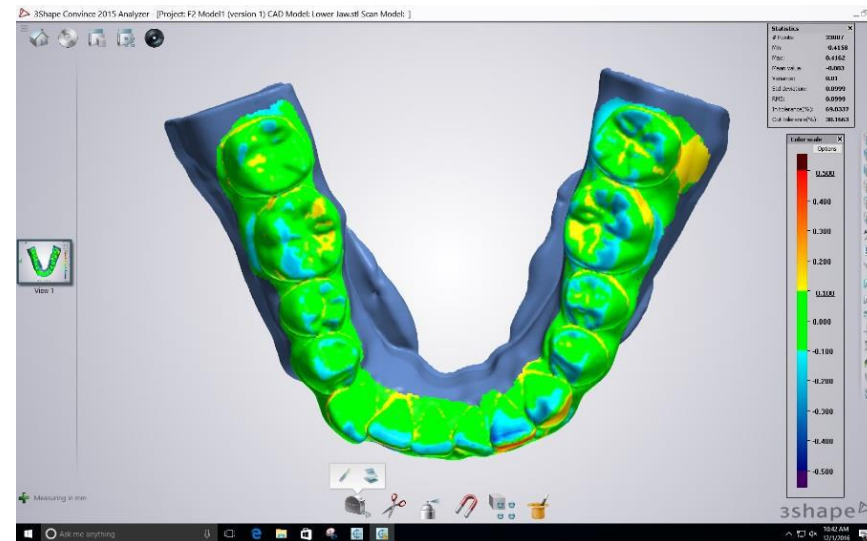
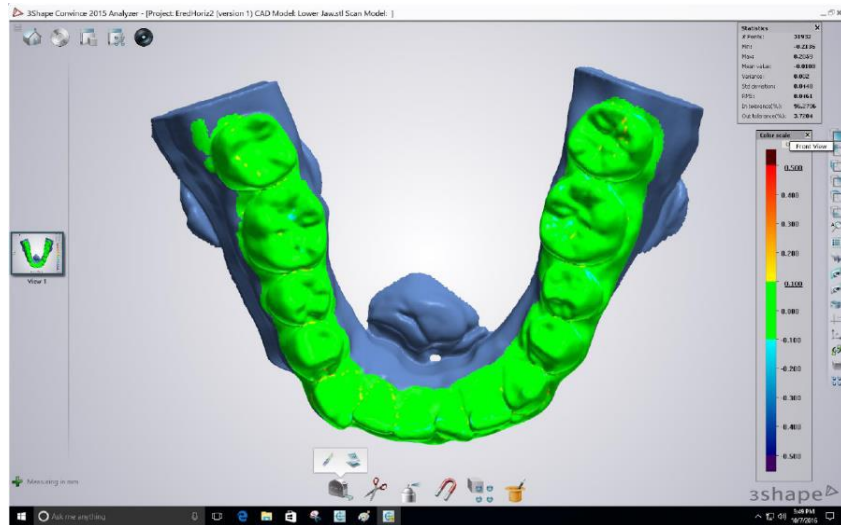
envisionTEC

envisionTEC

La soluzione di Stampa 3D più completa per studi e laboratori



L'ACCURATEZZA Conta La PRODUTTIVITA' anche



Perché EnvisionTEC?

Test di precisione ed accuratezza Dr. August De Oliveira dell'autorevole rivista Digital Enamel		Test Produttività (dati rilevati dal Software di gestione)	
Stampante 3D	Accuratezza a +/- 100micron	nr. Modelli posti in orizzontale	Tempo (minuti)
EnvisionTEC VIDA	93%	4	40
EnvisionTEC Micro XL	90%	3	40
Formlab Form2	65%	3	300

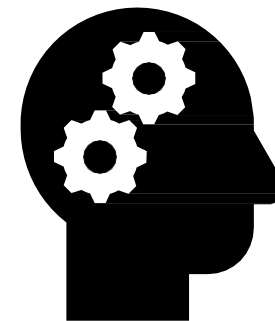
+ Qualità +Affidabilità + Produttività

Affidati ai migliori specialisti in Ortodonzia

WE KNOW HOW

I nostri materiali

EnvisionTEC non si occupa solamente di inventare, produrre e sviluppare stampanti, ma grazie ad un team di ingegneri e scienziati guidati dal Dott. Vadim Nazarov continua a sviluppare e testare nuove resine per soddisfare le esigenze dei professionisti di vari settori.



Resine per modelli

E-Model Light



E-Dentstone



E-Gum



E-Orthoshape



E- Partial



Press - E - Cast



EC 300



Easy Cast



Resine Biocompatibili

E- Dent



E-Denture



E-Guide



E-IDB

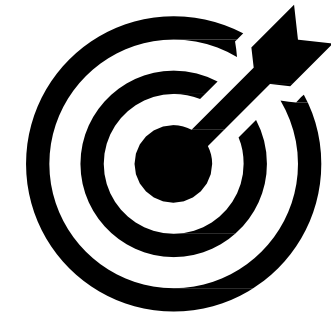


E-Guard



Le nostre stampanti Desktop

L'aggettivo «desktop» non deve ingannare: EnvisionTEC produce solamente macchine professionali, che grazie alla più avanzata tecnologia DLP garantiscono la massima precisione, senza sacrificare la velocità di stampa. Inoltre, con i nuovi proiettori a 385nm viene garantita la più totale compatibilità con i materiali di ultima generazione.





Piatto di stampa: 120 x 74 x 85 mm
Risoluzione X= 82um Y=105um
Risoluzione Z: >25um
Proiettore 385nm



Modelli per allineatori
Modelli protesici
Gengiva morbida per modelli
Bite, Splint
Dime Chirurgiche
Protesi Mobili
Corone e Ponti
Scheletrati
Cappette e Ponti
Dime per IDB
+ novità in arrivo

Micro Plus XL



Application	Orthodontic aligner models (Hollowed models)
Machine	Perfactory® Micro Plus XL
Build Area	120 x 74 mm
Voxel Depth	100 micron
Material	E-Model
Number of Parts	3
Z-Height	13.09 mm
Job Duration	00:41 h
Weight (Total)	23.56 g



Application	Surgical drill guides
Machine	Perfactory® Micro Plus XL
Build Area	120 x 74 mm
Voxel Depth	100 micron
Material	E-Guide Tint
Number of Parts	4
Z-Height	15.5 mm
Job Duration	01:09 h
Weight (Total)	19.0 g



Piatto di stampa: 140 x 79 x 79 mm
Risoluzione XY = 73um
Risoluzione Z: >25um
Proiettore 385nm

Modelli per allineatori
Modelli protesici
Gengiva morbida per modelli
Bite, Splint
Dime Chirurgiche
Protesi Mobili
Corone e Ponti
Scheletrati
Cappette e Ponti
Dime per IDB
+ novità in arrivo



Application	Castable partials
Machine	Perfactory® Vida
Build Area	140 x 79 mm
Voxel Depth	50 micron
Material	E-Partial
Number of Parts	6
Z Height	23.64 mm
Job Duration	01:12 h
Weight (Total)	14.40 g



Application	Temporary crowns & bridges
Machine	Perfactory® Vida
Build Area	140 x 79 mm
Voxel Depth	100 micron
Material	E-Dent 400
Number of Parts	59
Z Height	13.78 mm
Job Duration	00:44 h
Weight (Total)	35.06 g

Le nostre stampanti da produzione

La linea di stampanti 3SP è stata pensata per chi necessita di precisione, ripetibilità ed elevate necessità produttive.

Le generose dimensioni dei piatti di stampi permettono di stampare contemporaneamente un elevato numero di modelli.

.



Ultra 3SP Ortho



Piatto di stampa: 266 x 175 x 77 mm
Risoluzione XY= 100um
Risoluzione Z: > 50um

Dimensioni: 74 x 76 x 117cm
Peso: 90kg



Application	Orthodontic aligner models (Hollowed models)
Machine	Ultra 3SP Ortho
Build Area	266 x 175 mm
Voxel Depth	100 micron
Material	E-Model
Number of Parts	18
Z Height	13.09 mm
Job Duration	01:31 h
Weight (Total)	115.2 g

Vector 3SP Ortho



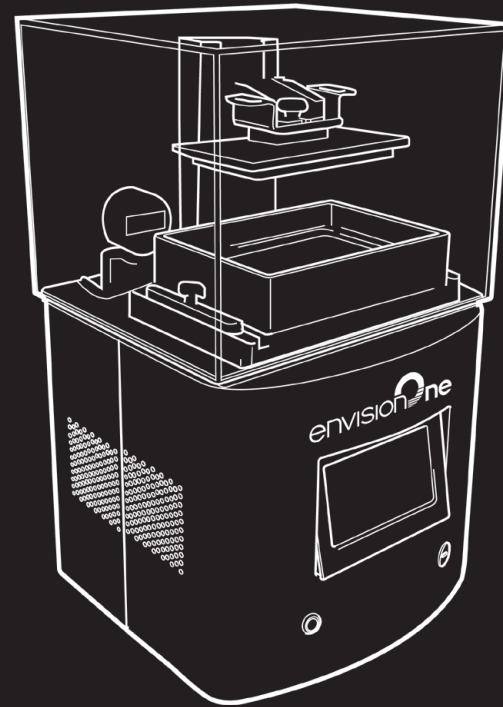
Piatto di stampa: 300 x 200 x 70 mm
Risoluzione XY= 100um
Risoluzione Z: > 50um

Dimensioni: 74 x 76 x 117cm
Peso: 198kg

Vector 3SP Ortho



Application	Horizontal aligner models (Hollowed)
Machine	Vector 3SP
Build Area	300 x 200 mm
Voxel Depth	100 micron
Material	E-Model
Number of Parts	22
Z Height	13.09 mm
Job Duration	01:25 h
Weight (Total)	171.0 g



EnvisionTEC One

- Piano di Stampa: 180 x 101 x 85 mm
- Velocità di stampa: fino a 80mm/h
- Risoluzione XY: 93 micron
- Risoluzione XY con maschera di grigi: 60 micron
- Risoluzione Z: da 25 a 150 micron
- File: .STL
- Tecnologia cDLM brevettata EnvisionTEC
- Proiettore da 385nm con ottiche in vetro
- Dimensione stampante: 39 x 43 x 63 cm
- Peso: 32 Kg
- Produttività: fino a 6 arcate dentali in meno di 20 minuti

Distributore Ufficiale Galassia 3D

Via XI febbraio 13,
20056 Trezzo sull'Adda (MI)

info@ininso.it
+39 0291669283
www.galassia3d.it

Distributore Gold Italia

Galassia 3D fornisce tutta la gamma di stampanti 3D Envisiontec oltre che assistenza tecnica certificata post-vendita, garanzia, installazione & training personalizzati e consumabili

envisionTEC

