

STAMPANTI 3D A CONFRONTO

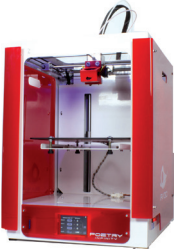
STAMPANTI 3D				
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	3DENT ENVISIONTEC	AR3D ARTIGLIO	BIOPLOTTER ENVISIONTEC	DFAB LABSIDE DWS SRL
TECNOLOGIA	Laser 3SP	Filamento fuso (FFF)	Deposizione tridimensionale stratificata	Stereolitografia laser
APPLICAZIONI	Ortodonzia, modelli di precisione con monconi sfilabili, modelli per impianti	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di posizione, cappette calcinabili	Rigenerazione ossea, stampa di cellule ed organi, fabbricazione di tessuti molli, costruzione di Scaffold e relativo riempimento con cellule o altri materiali biologici, rilascio controllato di farmaci	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, fondibili per ponti, corone e scheletrati
MATERIALI CERTIFICATI	Si	Si HDglass	Si - Qualsiasi varietà di Biomateriali disponibili sul mercato	Si DS3000 (fotopolimero destinato alla creazione di guide chirurgiche, già registrato come dispositivo medico in Classe Ia)
AREA DI LAVORO (MM)	260x175x76	300x210x280	150x150x140	130x100
RISOLUZIONE XY (μ)	Voxel 50	0,015 mm	1	•
RISOLUZIONE Z (μ)	Voxel dinamico 25>100	0,015 mm	1	10-100
VELOCITÀ DI STAMPA (SEC)	15 mm/ora (su tutta l'area di lavoro)	30-200 mm/sec	Da 0,1 a 150 mm/secondo	Meno di 4 ore per 9 arcate
FILE IN INGRESSO	STL, CLI, SLC, CSM	STL, OBJ	STL	STL, .SLC, .NAUTA, .FICTOR, .MKR, .3DM, .3DS, .PLY, .OBJ, .LWO, .X
SOFTWARE DI GESTIONE INCLUSO	Si - Perfactory	Si Simplify3D	Si EnvisioTEC Bioplotter	Si Nauta™, Fictor™
DIMENSIONI E INGOMBRI (CM) E PESO (KG)	74x76x117/90	63x65x90/40	97,6x62,3x77,3/130	40x60,6x64,2/40
ALIMENTAZIONE (V)	220	220/110	100-240 Vac	230
PREZZO DI LISTINO*	Euro 65.000,00	Non fornito	Da euro 150.000,00	Non fornito
INFO AZIENDA	Importatore Abacus Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Tel. 0521.782504 www.artiglio-italia.it	www.envisiontec.com Dati forniti da Galassia 3D Tel. 035.5292775 www.galassia3d.it	Tel. 0445.810810 www.dwssystems.com

Legenda: + approfondimento focus prodotto

				
DMP PROX 100 DENTAL 3D SYSTEMS	EOSINT M 100 EOS GMBH	M200 ZORTRAX	OBJET260 DENTAL SELECTION STRATASYS	OBJET30 DENTAL PRIME STRATASYS
Fusione laser	Fusione laser diretta titanio oppure cromo cobalto	Filamento	Polyjet	Polyjet
Ponti, cappette, scheletrati, barre	Protesi, toronto restaurativa	Ortodonzia, gipsoteche, modelli di posizione	Ortodonzia, modelli di precisione, modelli mandibolari da scansione CBCT, con anatomia riprodotta a colori e con materiali diversi, rigidi e morbidi	Produzione accurata di corone e modelli di ponti, wax-up diagnostici e impronte dell'arcata dentaria
Si titanio e cromo cobalto	Si sp2	Si, ma non per uso orale	Si Clear bio-compatibile (MED610), veroGlaze (MED 620)	Si Clear bio-compatibile (MED610), veroGlaze (MED 620)
100x100x100	100x85	200x200x180	255x252x200	300x200x100
•	0,95 mm	90	600 dpi	600 dpi
20	0,30 mm	90	1.600 dpi	1.600 dpi
•	70 cappette 3 ore	Arcata in circa 90 min	•	•
STL	STL	STL, OBJ, DXF	STL	STL
Si gener. autom. supporti e file di stampa	Si	Si Z-Suite	Si Objet Studio	Si Objet Studio
120x77x195/1.000	•	34,5x36x43/22	87x73,5x120/264	82,5x62x59/93
230	•	220	220	220
Euro 230.000,00	Euro 230.000,00 chiavi in mano	Euro 2.500,00 (full optional & service)	Euro 105.000,00	Euro 35.000,00
www.3dsystems.com Dati forniti da CMF Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it	www.eos.info	Importatore Abacus Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	www.stratasys.com Tel. 051.864519 www.energygroup.it	www.stratasys.com www.energygroup.it Overmach spa Tel. 051.864519 www.overmach.it

* I prezzi si intendono al netto di IVA

STAMPANTI 3D A CONFRONTO

STAMPANTI 3D			
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	OMEGA PRINT ONE AUROTRE SRL	POETRY INFINITY IRA3D	PROJET 3600 DENTAL 3D SYSTEMS
TECNOLOGIA	Pure UV LED DLP	FDM	Multijet printing
APPLICAZIONI	Configurabile per resine UV 405 nm adatte a ortodonzia, alta precisione, modelli da fusione	Medicale, meccanica, design, fashion, prototipazione, modelli di precisione	Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione
MATERIALI CERTIFICATI	No	Si ABS/PLA, fibra di carbonio, rame, bronzo, gomma, legno, gesso, crystal	Si VisiJet M3 Stoneplast per guide chirurgiche
AREA DI LAVORO (MM)	131x82	250x250x300	298x183x203
RISOLUZIONE XY (µ)	100	5	750x750 dpi
RISOLUZIONE Z (µ)	10-75	15	890 dpi
VELOCITÀ DI STAMPA (SEC)	20/30 mm/ora a seconda delle resine	400 mm/sec	•
FILE IN INGRESSO	STL openformat	Gcode	STL
SOFTWARE DI GESTIONE INCLUSO	Si software dedicato Omega 3D	Si software di slpicing/Infinity slicer	Si gener. autom. supporti e file di stampa
DIMENSIONI E INGOMBRI (CM) E PESO (KG)	43x30x43/23	25x25x30/50	75x115x151/320
ALIMENTAZIONE (V)	220	Corrente elettrica	100-127 Vac
PREZZO DI LISTINO*	Non fornito	Euro 2.480,00	Euro 77.000,00
INFO AZIENDA	Tel. 030.3544806 www.aurotre.com Tel. 0532.800338 www.dqubesystems.com	Tel. 0322.81740 www.ira3d.com	www.3dsystems.com Dati forniti da CMF Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it

Legenda:  approfondimento  focus prodotto



STAMPANTI 3D PROFESSIONALI **ENVISIONTEC**

STRATUS DENTAL 3D NUOVA A.S.A.V. S.N.C. DI LEONI FRANCO E ATTILIO

ULTRA ORTHO **ENVISIONTEC**

VIDA **ENVISIONTEC**

DLP e 3SP
(brevetto EnvisionTEC)

Filo

Laser 3SP

DLP

Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, corone e provvisori, splints e retainers, calcinabili per scheletrati, cappette e corone anatomiche

Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione

Ortodonzia

Ortodonzia, gipsoteche, modelli di posizione, provvisori, bite, dime chirurgiche, calcinabile, basi per protesi

Si guide chirurgiche in classe VI, provvisori con certificazione FDA; Splints e Retainers in classe IV

Possono essere usati sia materiali certificati che no

Si

Si

100x75x100-300x200x200

220x220x250

260x175x76

140x79x100

30-100

9

Voxel 100

Voxel dinamico 25>150

25-150

45

Voxel dinamico 50>100

Voxel dinamico 25>150

Circa 8 mm/ora

Max 300 mm/sec

15 mm/ora
(su tutta l'area di lavoro)

15 mm/ora (su tutta l'area di lavoro)

STL

STL, OBJ

STL, CLI, SLC, CSM

STL, CLI, SLC, CSM

Si EnvisionTEC perfactory

Si

Si - Perfactory

Si - Perfactory

23x23x52-91x91x152/13-192

41x64x68/35

74x76x117/90

39,5x35x78,7/34

110 o 230 Vac

220

220

220

Euro 10.000,00-80.000,00

Euro 8.800,00

Euro 35.000,00

Euro 25.000,00

www.envisiontec.com
Dati forniti da Galassia 3D
Tel. 035.5292775
www.galassia3d.it

Tel. 0522.941362
www.nuova-asav.it

Importatore Abacus
Tel. 0523.590640
www.abacusdentale.it

Importatore Abacus
Tel. 0523.590640
www.abacusdentale.it

STRATUS Dental 3D

Stampante 3 D a filo (FFF) creata espressamente per il settore dentale, garantisce un'**ottima finitura** applicata ad **un costo dei modelli tra i più bassi del mercato**.

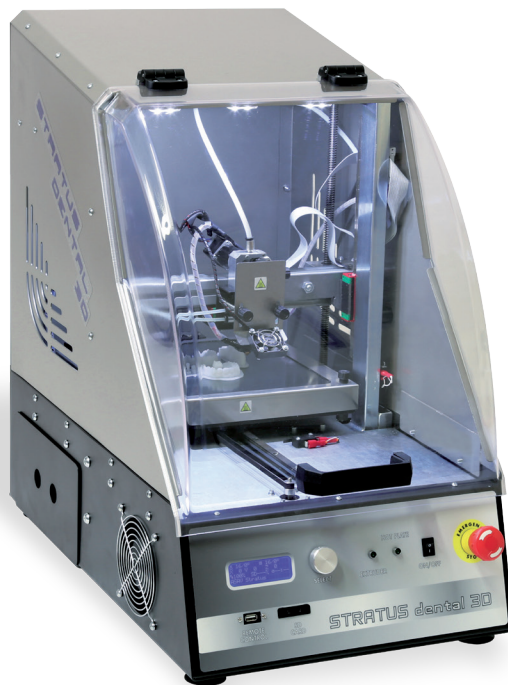
STRATUS Dental 3D associa una meccanica stabile ed esente da vibrazioni a soluzioni tecniche innovative per questo tipo di tecnologia. Lavora con varie tipologie di materiali (PLA - ABS - HIPS - PET - PVA - NYLON) ed utilizza un filamento di $\varnothing 1,75$ mm in una bobina da 700 gr. alloggiata all'interno della macchina.

È dotata di un piano riscaldato in vetro e uno speciale sistema di raffreddamento dell'estrusore che ne garantisce una lunga durata. Basso consumo di energia e possibilità di stampa diretta da SD card

senza uso del PC.

Completamente made in Italy

Per eventuali chiarimenti sull'utilizzo potrete contattare il ns laboratorio pilota: Gaddi Luciano di Reggio Emilia, Tel. 0522.435260



Area di stampa: 220 x 220 x 250 mm
Velocità max: 300
Velocità stampa: 150 mm/S
Risoluzione: 9 μ m
Layer: 0,045 mm
Dimensioni esterne: 41 x 64 (prof) x 68 h cm
Peso: 35 Kg



Il costo per realizzare un modello è di circa Euro 0,50.

Fotografare il qr code per vedere il tutorial.



✚ PER INFORMAZIONI
NUOVA A.S.A.V. snc
di Leoni Franco e Attilio
Via dell'Industria 44
42025 Cavriago (RE)
Tel. 0522.941362 - Fax 0522.949050
info@nuova-asav.it
www.nuova-asav.it



FATTI
PER DURARE
NEL TEMPO

ALLA RADICE DEL TUO SUCCESSO

B&B Dental è azienda leader italiana nel campo dell'implantologia dentale. Specializzata nella produzione di impianti dentali e materiale di rigenerazione ossea, è stata fondata nel 1992 dal Dr. Claudio Banzi. B&B Dental è nota per una continua ricerca e sviluppo di prodotti innovativi e certificati, sempre assolutamente originali. Oltre 20 anni di esperienza che rendono B&B Dental molto apprezzata da dottori ed operatori del settore dentale su scala mondiale.

DURAVIT
SLIM



DURAVIT
3P



DURAVIT
EVOLUTION



DURAVIT
WIDE



DURAVIT
MINI IMPLANT



B&B DENTAL
implant company

Via San Benedetto, 1837 - 40018 San Pietro in Casale (BO) Italy
Tel. +39 (0) 51.81.13.75 - Fax +39 (0) 51.666.94.00 - info@bebdental.it - www.bebdental.it

