



3D PRINT



Produttore

ISOMED

Importatore/Distributore

•

Tecnologia

SLA

Applicazioni

Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione

Materiali certificati

✓ Impiegabili tutte le resine in commercio da 405 µm

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 130x130x180

Alimentazione (V) 110-220

Risoluzione XY/Z

0,01/ 0,025 mm

Velocità di stampa

Modificabile

File in ingresso

STL

Software di gestione incluso

✓ 3.6.1

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

35x30x51/18

Caratteristiche peculiari

Semplicità, velocità del laser settabile a piacere

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Su richiesta

Info azienda

Tel. 049.8629612
www.isomed.it



AR3D



Produttore

ARTIGLIO

Importatore/Distributore

•

Tecnologia

Filamento fuso (FFF)

Applicazioni

Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di posizione, cappette calcinabili

Materiali certificati

✓ HDglass

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 300x210x280

Alimentazione (V) 220-110

Risoluzione XY/Z

0,015 mm

Velocità di stampa

30-200 mm/sec

File in ingresso

STL, OBJ

Software di gestione incluso

✓ Simplify3D

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

63x65x90/40

Caratteristiche peculiari

•

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Su richiesta

Info azienda

Tel. 0521.782504
www.artiglio-italia.it



CARA PRINT 4.0



Produttore

KULZER

Importatore/Distributore

•

Tecnologia

HD DLP

Applicazioni

Porta impronte individuali, guide chirurgiche, modelli di precisione, provvisori

Materiali certificati

✓ Tutti i materiali dima Print

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) ✗

Alimentazione (V) 100-240

Risoluzione XY

53,6 µm

Velocità di stampa

Sull'asse Z 50 mm ora

File in ingresso

STL

Software di gestione incluso

✓

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

267x420x593/21

Caratteristiche peculiari

Precisa e rapida

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Su richiesta

Info azienda

Tel. 02.210094223
www.cara-kulzer.com



CERATOMIC 3D PRINTER



Produttore

PROTECHNO

Importatore/Distributore

•

Tecnologia

DLP

Applicazioni

Modelli di precisione, provvisori, guide chirurgiche e masticoni, stampa su resina calcinabile ed altre resine in preparazione

Materiali certificati

✗

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) Fino a 100x150x300

Alimentazione (V) 230

Risoluzione XY/Z

Fino a 25 µm/Fino a 1 µm

Velocità di stampa

Fine mode: 30mm per ora
Fast mode: 1 mm per minuto

File in ingresso

STL

Software di gestione incluso

✓ Versione gratis da Creation Workshop

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

45x45x90/25

Caratteristiche peculiari

UV industriale ad alta potenza, sistema APER-TO (compatibile con diverse resine esistenti), controllo attraverso interfaccia web-based (col computer, cellulare, tablet) sulla wi-fi

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Euro 14.500,00

Info azienda

Tel. +34 972 526 169
www.ceratomic.com
www.protechno.com



D30 II

**Produttore****DENTAL WINGS BY SHERA****Importatore/Distributore****CMF Marelli****Tecnologia**

DLP a UV LED

Applicazioni

Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, provvisori, bites, scheletrati, gengive, porta impronte

Materiali certificati

- ✓ Materiale Classe IIa per bites e allineatori, Materiale Classe I per guide e provvisori

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 130x75x110

Alimentazione (V) 230

Risoluzione XY/Z

1920x1080 px/ 25 µm

Velocità di stampa

Dipende da materiale

File in ingresso

STL

Software di gestione incluso

- ✓ Gestione automatica dei parametri dei materiali e generazione supporti

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

58x68x42/15

Caratteristiche peculiari

Possibilità di usare 10 materiali differenti sulla stessa macchina con semplice cambio di vasca

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Su richiesta

Info azienda

www.shera.de/en
(Dati forniti da Cmf Marelli
Tel. 02.6182401 www.cmf.it)



DWP-80S

**Produttore****ROLAND DG CORPORATION****Importatore/Distributore**

-

Tecnologia

DLP

Applicazioni

Porta impronta individuali, placche provvisorie e scheletrati

Materiali certificati

- ✓ Materiale Classe 1

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 80x80x80

Alimentazione (V) AC da 100-240 ±10%

Risoluzione XY/Z

0,1/0,05

Velocità di stampa**File in ingresso**

STL

Software di gestione incluso

- ✓ Quick Denta

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

43x36,5x45/24

Caratteristiche peculiari

Elabora in modo intelligente la stampa delle protesi, sceglie il numero necessario e la forma dei supporti di stampa, considerando i fattori di ritiro del materiale

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Su richiesta

Info azienda

www.rolandeasyshape.com



FORM 2

**Produttore****FORMLABS****Importatore/Distributore****3DZ****Tecnologia**

Stereolitografia (SLA)

Applicazioni

Guide Chirurgiche, Modelli di Precisione, Modelli con Monconi sfilabili, Retainers, Applicazioni ortodontiche quali bites e mascherine

Materiali certificati

- ✓ Resina Dental SG per guide chirurgiche (biocompatibile classe I). Resina LT Clear per retainers e mascherine (biocompatibile class IIa)

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) XYZ 145x145x175

Alimentazione (V) 100-240

Risoluzione XY/Z

140 µm (laser spot size) / 25, 50, 100 µm

Velocità di stampa**File in ingresso**

STL, OBJ

Software di gestione incluso

- ✓ Software PreForm (gratuito)

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

35x33x52/13

Caratteristiche peculiari

- Innovativa e all'altezza delle esigenze dei professionisti del settore ingegneristico, dentale e di design, estrema semplicità d'utilizzo, caricamento della resina automatico, connessione wi-fi, grande volume di stampa, software avanzato, semplice da usare

Prezzo di listino (al netto di IVA)

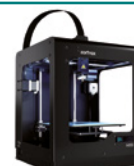
Euro 3.299,00

Info azienda

Tel. 069 480 4332
www.formlabs.com
Tel. 0423 1923070
www.3dz.it



M200

**Produttore****ZORTRAX****Importatore/Distributore****Abacus****Tecnologia**

Filamento

Applicazioni

Ortodonzia, gipsoteche, modelli di posizione

Materiali certificati

- ✓ Ma non per uso orale

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 200x200x180

Alimentazione (V) 220

Risoluzione XY/Z

90 µm

Velocità di stampa

90 min (arcata)

File in ingresso

STL, OBJ, DXF

Software di gestione incluso

- ✓ Z-Suite

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

34,5x35x43/22

Caratteristiche peculiari**Prezzo di listino (al netto di IVA)**

Euro 2.500,00 (full optional)

Info azienda

Tel. 0523.590640
www.abacusdentale.it



OBJET 260 DENTAL SELECTION



Produttore

STRATASYS

Importatore/Distributore

Energy Group

Tecnologia

Polyjet

Applicazioni

Ortodonzia, modelli dentali e mandibolari a colori e con materiali rigidi e morbidi

Materiali certificati

✓ Clear Bio-compatible (MED610), VeroGlaze (MED620)

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 255x252x200

Alimentazione (V) 220

Risoluzione XY/Z

600 dpi/ 1.600 dpi

Velocità di stampa

Alta qualità 16 µm, alta velocità 28 µm

File in ingresso

STL

Software di gestione incluso

✓ Objet Studio

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

87x73,5x120/264

Caratteristiche peculiari

Modelli realistici con consistenza simile a gomma per valutazioni precise

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Euro 105.000,00

Info azienda

www.stratasys.com
(Dati forniti da Energy Group
Tel. 051.864519
www.energygroup.it)



OBJET30 ORTHODESK



Produttore

STRATASYS

Importatore/Distributore

Overmach

Tecnologia

Polyjet

Applicazioni

Ortodonzia e guide chirurgiche

Materiali certificati

✓ Clear Bio-compatible (MED610)

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 300x200x100

Alimentazione (V) 220

Risoluzione XY/Z

42 µm/28 µm

Velocità di stampa

✗

File in ingresso

STL

Software di gestione incluso

✓ Objet Studio

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

82,5x62x59/93

Caratteristiche peculiari

✗

Prezzo di listino (al netto di IVA)

A partire da euro 18.000,00

Info azienda

www.stratasys.com
(Dati forniti da Overmach
Tel. 0521.771071
www.overmach.it)



SHERAPRINT 30 E 40



Produttore

SHERA WERKSTOFF TECHNOLOGIE

Importatore/Distributore

Dewa

Tecnologia

DLP

Applicazioni

Ortodonzia, bite, dime chirurgiche, modelli con monconi sfilabili, cucchiai individuali, gengiva finta, provvisori, materiale calcinabile

Materiali certificati

✓ Sheraprint Ortho Plus

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 110x62 e 220x124

Alimentazione (V) 240

Risoluzione XY/Z

HD 1080x1920 pixel

Velocità di stampa

50 mm/h

File in ingresso

STL

Software di gestione incluso

✓ Software personalizzato

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

24,5x62x32

Caratteristiche peculiari

✗

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Euro 31.000,00

Info azienda

www.shera.de
(Dati forniti da Dewa
Tel. 0471.052530
www.dewasrl.it)



SINTERIZZATORI METALLO M100



Produttore

EOS

Importatore/Distributore

•

Tecnologia

DMLS (Direct metal laser sintering)

Applicazioni

Cappette e ponti, impianti e scheletrati

Materiali certificati

✓ Cromo Cobalto

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 100x95

Alimentazione (V) ✗

Risoluzione XY/Z

0,05-0,07 mm

Velocità di stampa

3 ore per 80 cappette

File in ingresso

STL, STP

Software di gestione incluso

✓ Cambridge

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

80x95x225/600

Caratteristiche peculiari

✗

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Euro 220.000,00

Info azienda

www.eos.info



SOLFLEX 350 / SOLFLEX 650



Produttore

VOCO GMBH

Importatore/Distributore

•

Tecnologia

UV, LED, DLP (385nm)

Applicazioni

Basi ortodontiche, rotaie e modelli; lavoro di stampa e presentazione modelli 3D

Materiali certificati

✓ Dispositivi medici (IIa)

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 128x120x130

Alimentazione (V) 85-260

Risoluzione XY/Z

50 µm/ 25-200 µm

Velocità di stampa

Fino a 56 mm/h, a seconda dello spessore del materiale

File in ingresso

STL

Software di gestione incluso

✓ Netfabb

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

40x40x40/20

Caratteristiche peculiari

Velocità di costruzione, alta qualità della produzione di componenti per la tecnologia SMP, brevettato Flex-Vat, risparmio di molto materiale in quanto meno materiale di supporto necessario

Prezzo di listino (al netto di IVA)

A partire da Euro 19.500,00

Info azienda

0049.4721.719-0
www.voco.comSTAMPANTI 3D DLP PERFACTORY
VIDA E ULTRA 3SP ORTHO

Produttore

ENVISIONTEC GMBH

Importatore/Distributore

Galassia 3D

Tecnologia

DLP

Applicazioni

Ortodonzia, dime chirurgiche, bite, precisione, provvisori, scheletrati

Materiali certificati

✓ Materiali per temporanei, guide Chirurgiche e Bite

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) Fino a 300x200x80

Alimentazione (V) 220

Risoluzione XY/Z

50/25-100 µm

Velocità di stampa

✗

File in ingresso

STL

Software di gestione incluso

✓ Perfactory + Magic Materialise

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

✗

Caratteristiche peculiari

Utilizzo di numerosi materiali

Prezzo di listino (al netto di IVA)

A partire da euro 20.000,00

Info azienda

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

STRATUS DENTAL 3D



Produttore

NUOVA A.S.A.V.

Importatore/Distributore

•

Tecnologia

Filo

Applicazioni

Ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione

Materiali certificati

✗

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 220x90x200

Alimentazione (V) 220

Risoluzione XY/Z

9 µm/ 45 µm

Velocità di stampa

Max 300 mm/sec

File in ingresso

STL, OBJ

Software di gestione incluso

✓

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

41x64x68/35

Caratteristiche peculiari

Massima precisione e qualità superficiale, utilizzo di numerosi materiali

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Euro 8.800,00

Info azienda

Tel. 0522.941362
www.nuova-asav.it

VIDA



Produttore

ENVISIONTEC

Importatore/Distributore

Abacus

Tecnologia

DLP

Applicazioni

Ortodonzia, gipsoteche, modelli di posizione, provvisori, bite, dime chirurgiche, calcinabile per fissa e scheletrica, basi per protesi, mobile

Materiali certificati

✓

Caratteristiche principali

Area lavoro (mm) 140x79x100

Alimentazione (V) 220

Risoluzione XY/Z

Voxel dinamico 25>150 µm

Velocità di stampa

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

File in ingresso

STL, CLI, SLC, CSM

Software di gestione incluso

✓ Perfactory

Dimensione e ingombri (cm) e peso (kg)

39,5x35x78,7/34

Caratteristiche peculiari

✗

Prezzo di listino (al netto di IVA)

Euro 22.000,00

Info azienda

Tel. 0523.590640
www.abacusdentale.it

Ceratomic 3D

La stampante dentale Ceratomic 3D è un passo in avanti nel mondo dell'odontoiatria digitale. Costruita seguendo gli standard più elevati e sempre sotto il concetto di sistema aperto è forse una delle pienamente compatibili con Windows, Mac, Linux.

Ideata con un sistema completamente stand-alone può essere controllata dal compu-

ter, tablet-PC o smartphone in tempo reale. Fino 10 stampanti insieme!

Per la polimerizzazione delle resine equipaggia un potente industriale proiettore UV FullHD, che permette la massima velocità di stampa (fino a 1 mm al minuto) ad alta risoluzione (fino 1 micron nell'asse Z, e fino a 25 micron di X / Y), un formato di stampa fino

150x100x300 mm (larghezza x lunghezza x altezza)

Il tutto in un sistema desktop, con dimensioni molto maneggevoli (360x360x970 mm).

PER INFORMAZIONI

Protechno

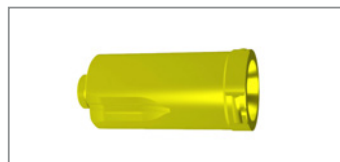
www.ceratomic.com

www.protechno.com



VIDA è la stampante elettiva per l'odontoiatria digitale

Flusso digitale con componentistica implantare



- Nelle immagini, Analoghi Elos

ALTA QUALITÀ BASSO COSTO

Le stampanti 3D EnvisionTEC consentono di produrre modelli e protesi dentali in diversi tipi di materiale con una accuratezza elevatissima ed a basso costo di produzione, preservando la più

alta qualità clinica e coerenza in tutto il processo di produzione.

STAMPA TUTTI I MATERIALI

Le soluzioni di stampa 3D EnvisionTEC sono ottimizzate per una serie di materiali dal bas-

sissimo costo pensati per tutte le applicazioni dentali. Infatti si possono realizzare: modelli ortodontici per la produzione di mascherine invisibili, modelli di posizione con monconi sfilabili, casting, provvisori, mobile, bite, dime chirurgiche.

FACILE E COMPATIBILE

Le stampanti EnvisionTEC sono di semplicissimo utilizzo e compatibili con tutti gli scanner 3D da laboratorio o scanner 3D intraorale, come anche con qualsiasi software CAD 3D di progettazione (STL).

ANALOGHI ELOS

Il flusso digitale è perfetto grazie agli analoghi metallici ELOS Accurate® da laboratorio con innesto rapido ad alta precisione utilizzabili con i modelli in gesso

e con i modelli da stampanti 3D. I cacciaviti dedicati ELOS permettono una corretta inserzione e rimozione dell'analogo all'interno del modello realizzato con la stampante 3D VIDA. Agli analoghi ELOS Accurate® sono abbinate gratuitamente le librerie in formato STL dedicate ad Exocad, 3Shape e DentalWings. Analogo da modello ELOS è parte della sistematica digitale ELOS Medtech che comprende Scan Body e Hybrid Base per modelli in gesso e con stampanti 3D.

PER INFORMAZIONI

ABACUS Sistemi CAD CAM srl

Via C. Colombo 101 - 29122 Piacenza

Tel. 0523.590640

dentale@abacus.it

www.abacusdentale.it

envisionTEC

Guide Chirurgiche

Ortodonzia

Temporanei

Parziali

Modelli

GALASSIA 3D

Professional 3D Printers

Via Torretta 15, Bergamo
www.galassia3d.it
 035 5292775, info@ininso.it

- Distributori Ufficiali Stampanti 3D EnvisionTEC GmbH
- Distributori Scanner 3D Dentale ad alta definizione
- Distributori di CAD 3D Dentale e Ortodonzia
- Assistenza Tecnica professionale
- Fornitura Consumabili e Service Prototipazione