

APEXDENTAL LABOR

Anno IX - n° 1 - Giugno 2018

**Speciale
STAMPA 3D**

**Flashforge
Hunter**



optiprint



**Resine per
stampa 3D**



**APEX
DENTAL**

SOLUZIONI ODONTOTECNICHE

SOMMARIO

APPARECCHIATURE

Hunter Flashforge.....	3
MG Newpress.....	13
Sistemi d'ingrandimento	18
Micromotori	20

PRODOTTI

Optiprint Dentona	10
Dental D.....	15
Biopolyglass.....	16
Biopolycarb.....	17
Cartucce MG/universali.....	17
Articolatori e archi facciali	22
Leghe CoCr	24
Rivestimenti.....	26
Perni	28
Gessi Dentona	30

Tutti i prodotti pubblicizzati sono reperibili presso i depositi dentali nazionali

APEXDENTAL LABOR Magazine di informazione odontotecnica

Apex Dental srl

Via Cenisio 20 - 20154 Milano - Tel. 02 33668800

Fax 02 33668810 - E-mail: info@apexdental.it

Offerte e prezzi

Tutti i prezzi e le offerte devono intendersi al netto di IVA e sono validi fino al 31/01/2019 o fino ad esaurimento scorte

Stampa:

C.N.S.

Viale Cavour 1 - Treviglio (BG)

STAMPA 3D

HUNTER

STAMPANTE 3D CON TECNOLOGIA DLP



€ 3.990,00

compreso corso introduttivo di 4 ore

GUARDA I VIDEO:

www.youtube.com/results?search+query+Flashforge+Hunter



PARAMETRI

Volume di costruzione: 120 x 67.5 x 150 mm.

Dimensione Pixel X, Y: 0.0025" (62.5 μ m)

Risoluzione strato: 0.0010" / 0.0020" (25 / 50 μ m)

Sorgente luminosa: 405nm LED

File input: STL

Dimensioni macchina: 360 x 310 x 565 mm.

Peso: 17.8 kg.

Alimentazione: 100-240V, 50-60Hz, 1A

Software: FlashPrint

Connettività: chiavetta USB / cavo USB / WIFI



MOTORE LUMINOSO

Motore luminoso
proprietario
sviluppato
dall'azienda con
risoluzione FHD
1080p e 50.000
ore di vita.



CONTROLLO DELL'INTENSITÀ DI LUCE

Il sistema unico di controllo
dell'intensità luminosa con retroazione
ad anello chiuso garantisce un'intensità LED stabile e continua, consentendo maggiore
stabilità e dettagli di stampa più accurati.

ATTUATORE DI MOVIMENTO LINEARE

Il modulo attuatore di movimento lineare industriale sull'asse Z consente un'accuratezza al
micron, permettendo la creazione di superfici di stampa più omogenee.



PELLICOLA
SERBATOIO IN FEP



SERBATOIO RESINA IN ALLUMINIO PELLICOLA SERBATOIO IN FEP

**LUNGA DURATA
SEMPLICE DA
SOSTITUIRE**

Serbatoio resina semplice da
rimuovere per il cambio di
materiale, assicura sprechi di
materiale minimi

Il serbatoio resina in alluminio è duraturo e non richiede manutenzione.
La durevole pellicola in FEP può essere sostituita con semplicità con
costi molto contenuti.

PIATTO DI COSTRUZIONE

**DUREVOLE
SENZA CALIBRAZIONE
SOSTITUZIONE VELOCE**

Il piatto di costruzione può essere
sostituito rapidamente e non necessita
di calibrazione.



Questo significa maggiore velocità di stampa
e trattamento successivo più semplice.

STAMPA 3D



CONNETTIVITÀ

Connettività multipla,
maggiore praticità.



CHIAVETTA
USB



USB



WIFI



TOUCH SCREEN

Interfaccia utente semplice e
intuitiva, semplicissima da usare.



IMPOSTAZIONI PER LA RESINA

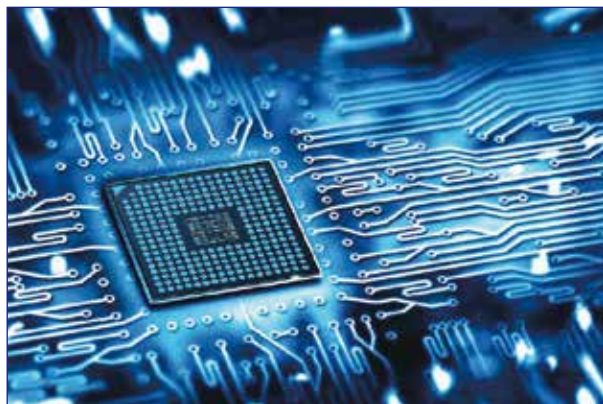
Tutti i parametri sono ampiamente
personalizzabili per utilizzare tutti i
principali tipi di resina presenti sul
mercato.

SCHEDA PRINCIPALE DAL DESIGN AVANZATO

La scheda principale dal design avanzato e il motore di luce proprietario sviluppato dall'azienda lavorano in perfetta sinergia.

Il processore ARM da 800MHZ dual-core garantisce un'ottima performance e un'esperienza utente migliore.

La scheda principale è progettata e realizzata in 10 strati ad alta precisione, che salvaguardano EMC, integrità e stabilità del segnale di proiezione.

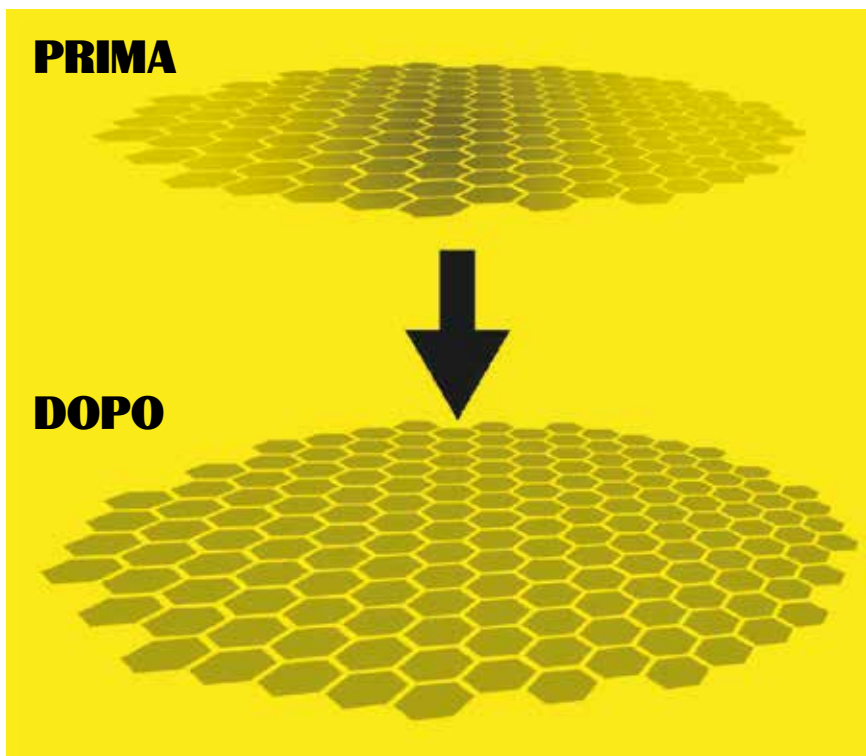


INTENSITÀ LUMINOSA UNIFORME

Il motore di luce con intensità luminosa calibrata e uniforme assicura una distribuzione omogenea dell'intensità luminosa alla proiezione.

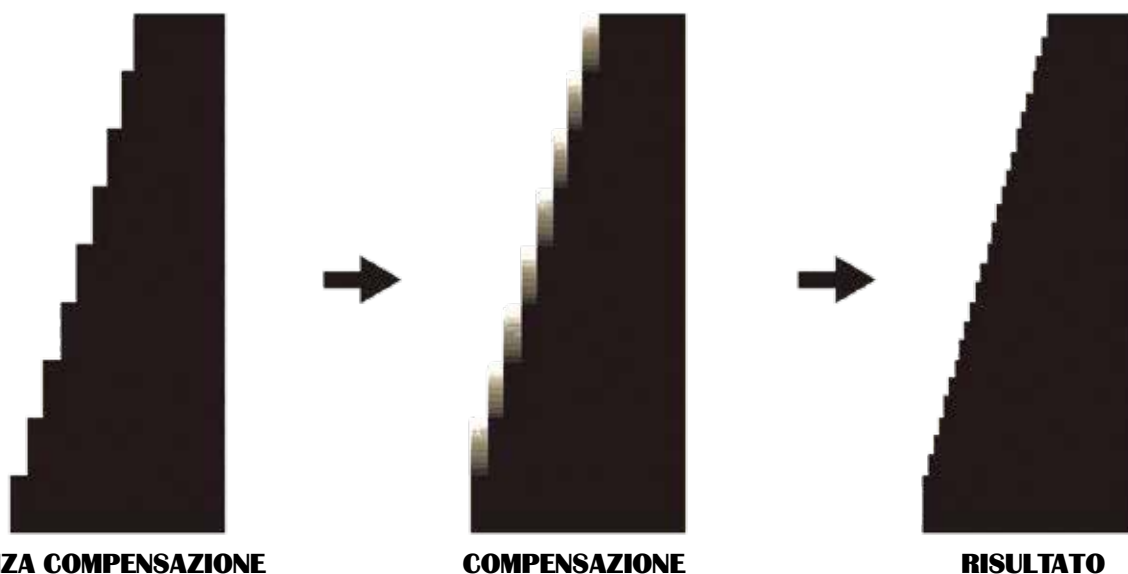
PRIMA

DOPO



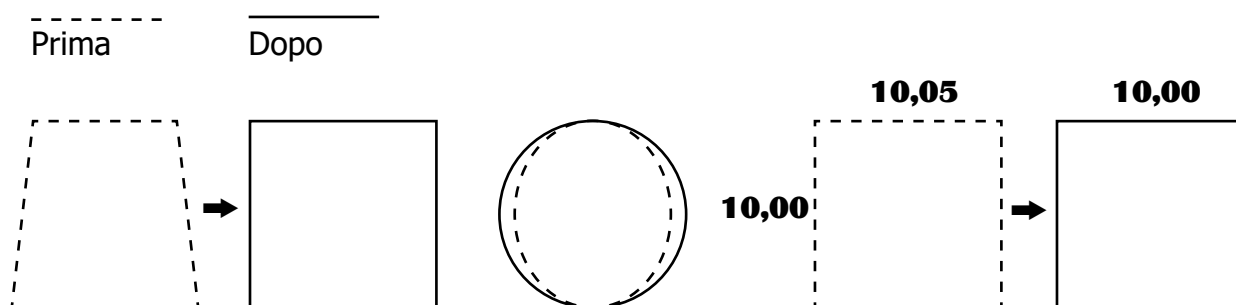
ALGORITMO PER LA COMPENSAZIONE DEL GRIGIO

L'algoritmo per la compensazione del grigio risulta in superfici dei modelli più lisce



ALGORITMO PER LA CORREZIONE DELLA DISTORSIONE

L'algoritmo per la correzione della distorsione assicura una maggiore accuratezza dimensionale delle stampe.



STAMPA 3D

optiprint  **dentona**[®]
NEW WAY DENTAL TECHNOLOGY

Optiprint è una resina fotopolimerizzabile a base di metacrilato per l'impiego in laboratori di odontoiatria. Per le stampanti 3D funzionanti con lunghezza d'onda di 385 o 405 nm.

Per la produzione additiva di oggetti stampati dentali mediante stampa 3D.



optiprint **splint 385**

Per la produzione additiva di sagome di foratura, splint e equipaggiamento ortodontico (385 nm).
Colore trasparente.

500 gr.

€ 159,00

1 kg.

€ 249,00



conf. 500 gr. cod.: PPSP3855
conf. 1 kg. cod.: PPSP385 1



optiprint **splint 405**

Per la produzione additiva di sagome di foratura, splint e equipaggiamento ortodontico (405 nm)
Colore trasparente.

500 gr.

€ 159,00

1 kg.

€ 249,00



conf. 500 gr. cod.: PPSP4055
conf. 1 kg. cod.: PPSP405 1



optiprint **I-B-T 385**

Per la produzione additiva di maschere stereolitografiche per il posizionamento di bracket (385 nm)
Colore trasparente.

500 gr.

€ 137,00

1 kg.

€ 249,00



conf. 500 gr. cod.: PPIB5
conf. 1 kg. cod.: PPIB 1

STAMPA 3D

optiprint  **dentona**[®]
NEW WAY DENTAL TECHNOLOGY



optiprint tray

Per la produzione additiva di portaimpronte individuali (385 nm). Nei colori arancio, azzurro, rosa, verde.

500 gr.
€ 93,00

1 kg.
€ 169,00

conf. 500 gr. arancio cod.: PPTRA5
conf. 1 kg. arancio cod.: PPTRA1
conf. 500 gr. azzurro cod.: PPTRZ5
conf. 1 kg. azzurro cod.: PPTRZ1
conf. 500 gr. rosa cod.: PPTRR5
conf. 1 kg. rosa cod.: PPTRR1
conf. 500 gr. verde cod.: PPTRV5
conf. 1 kg. verde cod.: PPTRV1



optiprint cast

Per la produzione additiva di oggetti ricavati per colata (385 nm / 405 nm).
Colore viola.

500 gr.
€ 159,00

1 kg.
€ 289,00

conf. 500 gr. cod.: PPCS5
conf. 1 kg. cod.: PPCS1



optiprint gingiva

Per la produzione additiva di maschere gengivali (385 nm / 405 nm).
Colore rosa gengivale.

500 gr.
€ 165,00

1 kg.
€ 299,00



conf. 500 gr. cod.: PPGN5
conf. 1 kg. cod.: PPGN1

STAMPA 3D

optiprint  **dentona**[®]
NEW WAY DENTAL TECHNOLOGY

optiprint **match**

Per la produzione additiva di oggetti stampati dentali scansionabili (385 nm / 405 nm).
Colore marrone chiaro.

500 gr.
€ 109,00

1 kg.
€ 199,00

conf. 500 gr. cod.: PPMT5
conf. 1 kg. cod.: PPMT1



optiprint **model**

Per la produzione additiva di modelli dentali e ortodontici (385 nm / 405 nm). Nei colori marrone oro e avorio chiaro

500 gr.
€ 104,00

1 kg.
€ 189,00

conf. 500 gr. marrone oro cod.: PPMDM5
conf. 1 kg. marrone oro cod.: PPMDM1
conf. 500 gr. avorio chiaro cod.: PPMDV5
conf. 1 kg. avorio chiaro cod.: PPMDV1



optiprint **model clear 385**

Per la produzione additiva di modelli dentali dimostrativi (385 nm / 405 nm).
Colore trasparente.

500 gr.
€ 109,00

1 kg.
€ 199,00

conf. 500 gr. cod.: PPMC5
conf. 1 kg. cod.: PPMC1



optiprint **clean**

Liquido di deterzione.

1 lt.
€ 21,90