

# STAMPANTE 3D DENTALE

Precisione e affidabilità per il successo del tuo laboratorio

BE3D è una stampante 3D LCD di ultima generazione, pensata e studiata appositamente per il settore dentale. Le sue caratteristiche tecniche la rendono la scelta vincente per il tuo laboratorio, in grado di realizzare manufatti 3D di qualità e precisione.

## SOLIDA E PRECISA

BE3D unisce la solidità di una struttura estremamente resistente a un'estetica gradevole e accattivante. Precisione e stabilità definiscono questa stampante 3D unica nel mercato, progettata per garantire la massima resa sia per utilizzatori esperti che per chi si affaccia per la prima volta al mondo della stampa 3D.

## FACILE DA USARE

Il display LCD touch screen da 5 pollici rende agevole e immediata l'interazione con la macchina e la gestione *stand alone* delle operazioni di stampa (è possibile avviare la stampa e modificare i parametri resina senza l'uso del pc).

## PERSONALIZZABILE

È incluso di serie un software slicer preconfigurato con parametri ottimizzati per la stampa immediata, che lo rendono facilmente utilizzabile anche dagli utenti meno esperti, senza togliere possibilità di completa personalizzazione.

## I NOSTRI ESPERTI

La professionalità dei nostri specialist al tuo servizio per implementazioni e ottimizzazioni del workflow di stampa del tuo laboratorio.

Iscriviti alla community riservata agli utilizzatori di BE3D: un nostro specialist dialogherà con te per fornirti l'assistenza di cui necessiti.



## SPECIFICHE TECNICHE

### TECNOLOGIA DI STAMPA

LCD \_ Resin

### VOLUME DI STAMPA

190x120x200 mm

*(possibilità di utilizzare l'intera area)*

### RISOLUZIONE DELLO SCHERMO

2k

### POTENZA DEI LED

150 W - 405 nm

### TIPOLOGIA DEI LED

Para Led Matrix 150

*(riesce a garantire il 100% di illuminazione uniforme senza punti di criticità)*

### RISOLUZIONE STRATO Z

10 µm

### RISOLUZIONE X / Y

75 µm

### TOLERANCE

< 30 µm

### DISPLAY INTERFACCIA

5.0" LCD Touch" integrato con interfaccia intuitiva

### MATERIALI STAMPABILI

Resine 405 nm

*(compatibile con le principali resine commerciali)*

### DIMENSIONI MACCHINA

32 \* 29 \* 45 cm

Scocca in metallo

### PESO

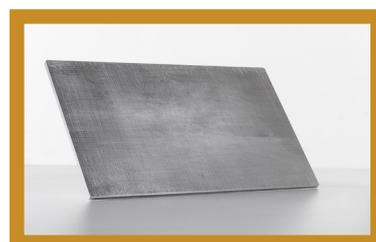
21 Kg

## CARATTERISTICHE

- Velocità di stampa - 30mm/h a 100µm
- Dimensioni compatte
- Struttura solida
- Perfetta calibrazione grazie a solida filettatura con doppie guide lineari con ricircolo di sfere
- Software aperto e personalizzabile
- Compatibile con i principali software di slicing 3D. Consigliati: ChiTuBox, Nano Support
- Stampa efficiente, grazie al formato *large* del piatto di costruzione in alluminio
- Tecnologia ParaLED per una migliore diffusione della luce
- Vasca portaresina in alluminio con possibilità di sostituire il solo FEP film all'occorrenza
- Possibilità di creare una coda di stampa
- Sistema open hardware e open software con possibilità di upgrade migliorativi



*Doppie guide lineari con ricircolo di sfere*



*Piatto di stampa e vasca portaresina in alluminio*

## RESINE UNIVERSALI

Proponiamo un catalogo di **resine** sviluppato per applicazioni dentali specifiche, in grado di assicurare un'**ottima performance e accuratezza** in abbinamento alla stampante BE3D e non solo. Totale **assenza di monomeri nocivi** e sostanze pericolose.



### BECASTABLE

Resina per fusioni. Permette la stampa di componenti 3D calcinabili adatti ad applicazioni di ricostruzione dentale.

### BEGRAY

Resina dalla finitura opaca e levigata ideale per una varietà di applicazioni, tra cui la produzione di modelli ortodontici, diagnostici e di studio e la realizzazione di prove plastiche.

### BEMASTER

Resina con aggiunta di ceramica. Ideale per tutte le applicazioni in cui è richiesta la massima precisione. Ha una finitura superficiale e una consistenza alla manipolazione simili al gesso.

Coming soon: **BECLEAR**, resina trasparente.

Yen Co. Srl  
Corte del Medà, 27/B  
31053 Pieve di Soligo (TV)

 0438 842440  
 [info@yenco.it](mailto:info@yenco.it)  
 [www.yenco.it](http://www.yenco.it)

