

LIBEE

Stampante 3D dentale **ULTRAFAST**



5

5 minuti /
8 modelli dentali

15+

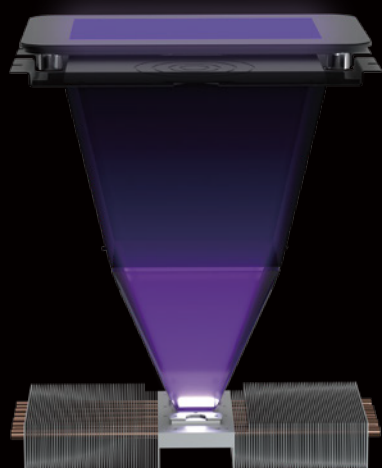
Applicazioni
supportate

100+

Resine dentali
compatibili

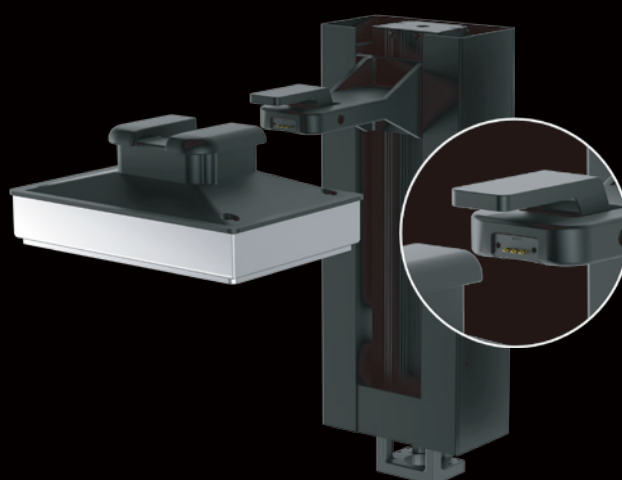
Ultraveloce, Intelligente, Solida come una roccia

Caratteristiche principali



Raffreddamento a liquido potenziato Sistema di fotopolimerizzazione ad alta potenza (LEPH 2.0)

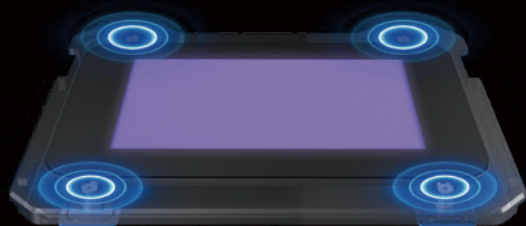
- ❖ Mask Panel con sistema di raffreddamento a liquido
- ❖ 6 unità di elaborazione della luce (6 LPU)
- ❖ Pannello display con sensore di forza (Modulo FSD)
- ❖ Sistemi di controllo intelligenti



Sistema di identificazione Smart (Smart Identification System SIS)

- ❖ Scheda interna di rilevamento NFC e ID
- ❖ Rilevamento automatico del serbatoio di resina
- ❖ Rilevamento automatico della piattaforma di costruzione

Sistema smart di controllo e sensori (Smart Sensor Control System SSCS)



- ❖ Modulo FSD - 4 sensori di forza asse Z integrati nel pannello LPU
- ❖ Rilevamento di oggetti estranei
- ❖ Sistema di controllo della meccanica di stampa



Robot industriale - Modulo lineare KK

- ❖ Vite a sfera di alta precisione, sistema di controllo del servomotore
- ❖ Rigidità e stabilità

UNIZ Cloud

Rivoluzionate il vostro processo di stampa con la nostra piattaforma intelligente



-  Monitoraggio e gestione delle attività in tempo reale
-  Monitoraggio dettagliato dello stato della stampante

-  Analisi visiva dei dati per una migliore pianificazione
-  Notifiche istantanee di completamento delle attività

Software dentale UNIZ

Il software Uniz Dental migliora la precisione e l'efficienza delle procedure odontoiatriche



Conversione dei dati della scansione

Funzione di hollowing, filling, perforazione e marcatura del modello



User - Friendly

Il processo semplice e facile da usare



Posizionamento intelligente

Le funzioni di auto-orientamento e auto-layout garantiscono un posizionamento intelligente



Risk Detention

Il coperchio e il sistema di rilevamento delle collisioni identificano in modo intelligente i rischi di stampa



Stampa con un solo clic

Elimina le procedure complesse, rendendo la stampa 3D dentale più efficiente



Model-to-Platform check

Controllo istantaneo da modello a piattaforma per una stampa senza interruzioni

Specifiche tecniche

PRESTAZIONI

Tecnologia di stampa	Masked Stereolithography (MSLA)
Volume di costruzione	198 × 124 × 180 mm 7,8" × 4,9" × 7,1"
Risoluzione XY	34µm
Accuratezza massima*	± 10µm
Spessore dello strato (risoluzione Z)	10~200µm (si consigliano 25, 50, 100µm)
Meccanismo di separazione	Tecnologia brevettata di peeling stereo a bassa forza Strutture di peeling in micro-stereo composito Unità (MPS)
Supporto	Tecnologia di supporto smart Uniz
Velocità di stampa**	8 modelli dentali in 5 minuti

HARDWARE

Dimensioni / Peso	383 × 712 × 425 mm [L×A×P] 15,1" × 16,7" × 28" 34KG / 75LB
Temperatura di esercizio	18~28° C (64~82° F)
Potenza raccomandata durante l'operatività	110V 6A / 220V 3A 60 Hz / 50 Hz
Sistema ottico	Sorgente luminosa collimata di 5a generazione
Meccanica	Stampaggio a iniezione e CNC, lamiera
Connessione	Unità flash USB, Wi-Fi, Ethernet
Schermo	7 pollici
Formato slice	Zslr

* La massima precisione è ottenibile solo a multipli interi delle dimensioni dei pixel più piccoli.

** L'efficienza di stampa si basa sul modello di prova e può differire da uno all'altro.

PER INFORMAZIONI



Yen Co. Srl
Via Cal Bruna, 1/A
31053 Pieve di Soligo (TV)

☎ 0438 842440
✉ info@yenco.it
🌐 www.yenco.it

📘 Yen co. srl
📷 yencodentaldiffusion