

HUNTER

**STAMPANTE 3D
CON TECNOLOGIA DLP**



FLASH FORGE HUNTER

Volume di costruzione: 120 x 67,5 x 150mm.

Dimensione Pixel X, Y: 0,0025" (62,5µm)

Risoluzione strato: 0,0010"/0,0020" (25/50µm)

Sorgente luminosa: 405nm LED

File input: STL

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

Connettività: chiavetta USB / cavo USB / WiFi

Software: FlashPrint

Dimensioni macchina: 360 x 310 x 565mm.

Peso: 17,8 kg.



CARATTERISTICHE

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.

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**.

SERBATOIO RESINA IN ALLUMINIO

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 a costi molto contenuti.

PIATTO DI COSTRUZIONE

Il piatto di costruzione può essere sostituito rapidamente e **non necessita di calibrazione**. Questo significa maggiore velocità di stampa e trattamento successivo più semplice.

CONNETTIVITÀ E TOUCH SCREEN

Connettività multipla per una **maggiore praticità**. Interfaccia utente semplice e intuitiva, semplicissima da usare.

RESINA

Tutti i parametri resina sono **ampiamente personalizzabili** per l'utilizzo con i principali tipi di resina presenti sul mercato.

SCHEDA E PROCESSORE

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.

ALGORITMI

L'algoritmo per la **compensazione del grigio** risulta in superfici dei modelli più lisce. L'algoritmo per la **correzione della distorsione** assicura una maggiore accuratezza dimensionale delle stampe.

INTENSITÀ LUMINOSA UNIFORME

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

RESINE PER STAMPE 3D



Optiprint è una **resina foto polimerizzabile 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 ed equipaggiamento ortodontico** (385 nm). Colore trasparente.

OPTIPRINT I-B-T 385

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

OPTIPRINT CAST

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

OPTIPRINT MATCH

Per la produzione additiva di **oggetti stampati dentali scansionabili** (305 nm/405 nm). Colore marrone chiaro.

OPTIPRINT MODEL CLEAR 385

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

OPTIPRINT SPLINT 405

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

OPTIPRINT TRAY

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

OPTIPRINT GINGIVA

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

OPTIPRINT MODEL

Per la produzione additiva di **modelli dentali e ortodontici** (305 nm/405 nm). Nei colori marrone oro e avorio chiaro.



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

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



Flashforge Corporation
2/F, No. 518, Xianyuan Road
Jinhua, Zhejiang, China

☎ +86 0579-82273989
✉ sales012@ff3dp.com
🌐 www.flashforge.com