



La stampa 3D industriale di nuova generazione, grazie a

Low Force Stereolithography™



PRESENTIAMO



Form 3

Stampe impeccabili, sempre e comunque

Aumenta la prototipazione e la produzione man mano che la tua attività cresce con la Form 3, una stampante di qualità industriale dal costo accessibile che fornisce risultati sempre ottimali.

Form 3L

Piccoli dettagli, grandi risultati

La Form 3L è una stampante 3D di grande formato dal costo accessibile, scelta dai professionisti per una realizzazione rapida di parti di qualità industriale. Disponibile per la pre-ordinazione



Form Wash + Form Cure

Finitura automatizzata delle parti stampate

Costruiti per una perfetta integrazione con la tecnologia SLA: Form Wash e Form Cure. Risultati di alta qualità con meno tempo e impegno. Questo sistema di lavaggio automatico e potente fotopolimerizzazione post-stampa è stato progettato per aiutare a ottenere il massimo dalla stampante.

CARATTERISTICHE

La stampa 3D Low Force Stereolithography (LFS)™

si serve di illuminazione lineare e di un serbatoio flessibile per trasformare la resina liquida in stampe impeccabili. La tecnologia Low Force Stereolithography è stata sviluppata in modo specifico per ridurre drasticamente le forze di distacco e offrire una qualità di stampa e un'affidabilità della stampante rivoluzionarie.



STAMPE NON-STOP

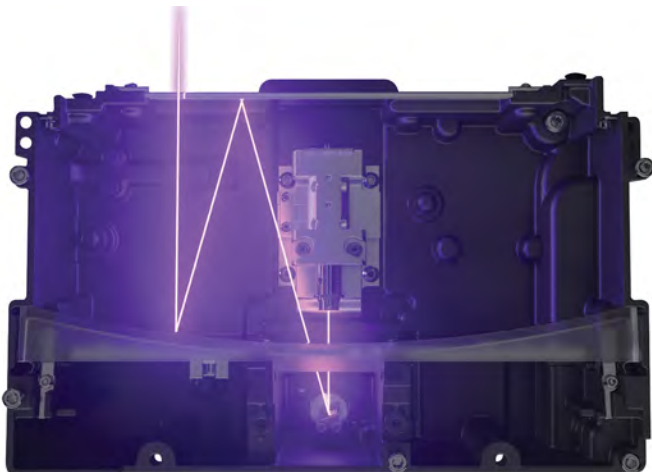
La Form 3 e la Form 3L monitorano costantemente la performance di stampa permettendoti di concentrarti sulla parte creativa del lavoro: dare forma alle tue idee. Dei sensori integrati aiutano a mantenere le condizioni ideali di stampa e inviano avvisi sullo stato dell'apparecchio.

UNA PIATTAFORMA, PIÙ DI 20 MATERIALI

Passa senza soluzione di continuità da un catalogo di resine generiche a materiali per applicazioni specializzate. Passa da un materiale all'altro in pochi secondi con un sistema di cartucce intercompatibili.

CRESCERE ASSIEME ALLA TUA AZIENDA

Inizia con una o più stampanti 3D e aggiungine altre man mano che la domanda cresce. Approfitta di un'assistenza utile e umana fornita da un esperto Formlabs quando ne hai bisogno.



PRECISIONE MILLIMETRICA

La Light Processing Unit (LPU) progettata su misura all'interno della stampante usa un sistema compatto di lenti e specchi per fornire stampe accurate e replicabili. Il laser ad alta densità di potenza viene fatto passare attraverso un filtro spaziale per garantire un fascio laser nitido.

Specifiche tecniche

Form 3

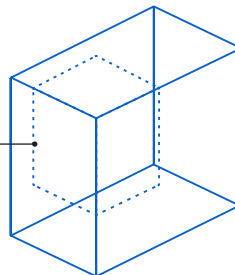
Form 3L

TECNOLOGIA

Low Force Stereolithography (LFS)[™]

VOLUME DI STAMPA L x P x A

14,5 × 14,5 × 18,5 cm
5,7 × 5,7 × 7,3 in



33,5 × 20 × 30 cm
13,2 × 7,9 × 11,8 in

SPESSORE STRATO

25 - 300 micron (0,001 - 0,012 in)

POTENZA DEL LASER

Un laser 250 mW

Due laser 250 mW

DIMENSIONE DEL PUNTO LASER

Risoluzione XY | 25 microns (0.001 in)

GARANZIA E SERVIZI D'ASSISTENZA

Un anno di garanzia incluso.
Estensione di garanzia, Pro Service
ed Enterprise Plan disponibili.

Un anno di garanzia incluso
Servizio di assistenza aggiuntivo
a spedizione avvenuta

COMPATIBILITÀ DEL SOFTWARE

Windows 7 e superiore // Mac OSX 10.6.8 e superiore

TIPO DI FILE

STL o OBJ

DISPONIBILITÀ

Disponibile per l'acquisto

Disponibile per la pre-ordinazione

RIVENDITORE AUTORIZZATO



Bologna - Treviso - Milano - Ancona
info line 051 864519
web www.energygroup.it



Genova
info line 010 6018463
web www.technimoldsistemi.com



Firenze
info line 055 8071974
web www.cadmanager.it