

# Form 3L

Grandes peças,  
Grande produtividade.

Uma impressora 3D de grande formato compacta o suficiente para o escritório e robusta o suficiente para o chão de fábrica. Assuma o controle da produção de peças em grande escala, aumente seu rendimento e dê vida às suas maiores ideias com a Form 3L, uma impressora 3D de grande formato econômica que não compromete os detalhes.



## PARE DE TERCEIRIZAR IMPRESSÕES EM GRANDE ESCALA

Trabalhe mais rápido com uma impressora 3D de grande formato que é versátil o suficiente para trazer a fabricação em larga escala internamente.

## AUMENTE SUA PRODUÇÃO INTERNA

Com seu grande volume de construção e materiais de alto desempenho, o Form 3L permite produzir pequenos lotes de peças prontas para o mercado e de alta qualidade.

## PERFECCIONISMO EM GRANDE ESCALA

Duas unidades de processamento de luz de precisão dentro da impressora alcançam precisão e detalhes consistentes em toda a plataforma de construção.

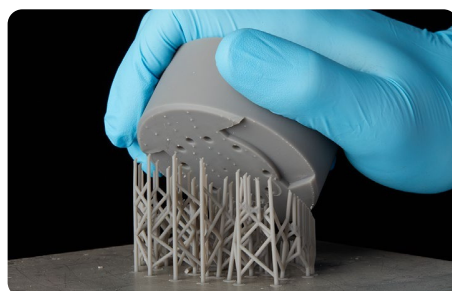
## PÓS-PROCESSAMENTO, SIMPLIFICADO

Simplifique seu fluxo de trabalho e produza consistentemente peças limpas, de alta qualidade e precisas com nossas máquinas automatizadas de pós-processamento de grande formato, Form Wash L e Form Cure L.

## Pós-processamento aprimorado

Novas inovações eliminam o risco de danificar suas peças com ferramentas, permitindo que você reduza a mão de obra e aumente o rendimento.

**Suporte aprimorado ao toque leve**, estruturas se desprendem da peça em segundos.



## Alimentado por Low Force

### Stereolithography(LFS)™

A tecnologia LFS usa iluminação linear e um tanque flexível para transformar resina líquida em impressões perfeitas. Esta forma avançada de estereolitografia reduz drasticamente as forças de descascamento para fornecer qualidade de impressão e confiabilidade da impressora inovadoras.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	FORM 3+	FORM 3L
TECNOLOGIA	Estereolitografia de baixa força (LFS)™	
VOLUME DE CONSTRUÇÃO (L x P x A)	14,5 × 14,5 × 18,5 cm	33,5 × 20 × 30 cm
ESPESSURA DA CAMADA	25 - 300 microns (0,001 - 0,012 pol.)	
ENERGIA LASER	1 x laser de 250 mW	2x laser de 250 mW
RESOLUÇÃO XY	25 microns (0,001 pol.)	
PESO	17,5kg	54,4kg
DIMENSÕES DA IMPRESSORA	40,5 × 37,5 × 53 cm	77 × 52 × 74 cm
GARANTIA E SERVIÇO	Garantia de um ano incluída. Garantia estendida, serviço profissional e plano empresarial disponíveis.	
COMPATIBILIDADE DE SOFTWARE	Windows 7 e superior // Mac OSX 10.6.8 e superior	
TIPO DE ARQUIVO	STL ou OBJ	

## Um ecossistema completo

Faça mais e trabalhe com mais eficiência com um fluxo de trabalho de impressão 3D de ponta a ponta. Da impressão ao pós-processamento, cada etapa do processo foi projetada com a eficiência em mente.



### SOFTWARE

Prepare seus arquivos e sua fila de impressão no PreForm e gerencie impressoras e equipes através do seu Dashboard online.



### 30+ MATERIAIS

Dê vida a qualquer projeto, de protótipos a peças de uso final de alto desempenho. Alterne facilmente entre uma biblioteca de mais de 30 materiais funcionais com um sistema de cartucho compatível com cruz.



### SUORTE PREMIUM

Nossa equipe de suporte da Formlabs é composta por especialistas em impressão 3D que ajudarão você a tirar o máximo proveito de sua impressora para que você possa manter o foco no crescimento de seus negócios.



# FESMO

(12) 3202-8000

www.FESMO.com.br



Desde 1968 - À serviço da Indústria com Qualidade e Tecnologia