



Промышленный 3D-Принтер EP-P3850

Производитель:

Страна:

Гарантия: 12 мес.

Описание

С помощью EP-P3850 можно изготавливать модели и опытные образцы деталей, подходящие для дальнейшей проверки их функциональности.

Рабочая камера EP-P3850 является съемной, что увеличивает эффективность производства, а также сокращает время ожидания оборудования. Контроль качества изделий может осуществляться непосредственно в машине.

Также 3D-принтер может использоваться в области искусства, моды, моделирования образцов посуды, кухонных и домашних принадлежностей, демонстрации творчества и прочего.

Широкий диапазон применения. Полиамидный 3D-принтер имеет высокую скорость построения изделий и широкий спектр применений. С его помощью можно быстро изготовить партию пресс-форм для производства запасных частей автомобиля, корпуса или комплектующих для бытовой техники.

Особенности

Съемный формовочный цилиндр для оптимизации эффективности печати, единая система управления теплом, обеспечивающая оптимизированные механические свойства, широкий ассортимент трехмерных печатных материалов с высокими коэффициентами рециркуляции порошка, реализация сложной геометрии и максимальная свобода дизайна, нет необходимости в материале поддержки, высокое разрешение и превосходное качество поверхности.

Технические характеристики

Технология печати	SLS
Рабочая зона	380×380×500 мм
Материал	PA12, PA12GF, PP, TPU, PE, TPE
Лазер	Углекислотный лазер
Мощность лазера	55 Вт
Сканирующая система	Динамический фокус
Скорость сканирования	7,8 м/с (макс.)
Толщина слоя	0,1 мм (0,08-0,3 мм на выбор)
Точность печати	±0,15 мм (для деталей размером ≤100 мм), ±0,15% (для деталей размером ≥100 мм)
Подача материала	С двух сторон, автоматическая загрузка
Рабочая температура	15-30 °С
Операционная система	Windows 7
Программное обеспечение для управления	Eplus 3D-печать
Формат данных	STL
Электроснабжение	Трехфазная промышленная сеть 380 В, 50 Гц
Страна производитель	Китай
Размеры	1400×1300×2450 мм
Вес	1600 кг