

## 3D-принтер EP-M150



**Производитель:**

Eplus 3D

**Цена:**

Цена по запросу

### Характеристики

Тип металла	Сталь
Область применения	Крупногабаритные изделия
Технология печати	SLM
Материал печати	Металл
Тип файлов	*.stl, *.slc, *.cli, *.epi

### Описание

**EPlus 3D EP-M150**

В EP-M150 используется технология прямого плавления порошков простых или легированных металлов с помощью волоконного лазера, позволяющая создавать изделия и детали сложной формы. 3D-принтер EP-M150 имеет небольшую рабочую зону Ø 153×120 мм, подходящую для производства широкого спектра малогабаритных металлических изделий в промышленной, медицинской, стоматологической и ювелирной отраслях.

### **Высокая точность и качество 3D-печати**

Небольшой размер лазерного пятна 40-70 мкм и интеллектуальный метод наплавки металлического порошка тонкими слоями (0,02 мм - 0,05 мм) обеспечивает высокую детализацию изделий. Кроме того, высокого качества 3D-печати удастся достичь за счет уникального способа сканирования и контроля уровня кислорода в рабочей камере.

### **Низкая стоимость эксплуатации**

Улучшенная система подачи и фильтрации металлического порошка обеспечивает минимальный расход материала.

Оптимизированная конструкция камеры и превосходные герметизирующие свойства минимизируют потребление защитного газа.

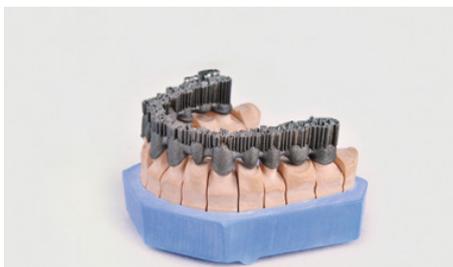
### **Простота обслуживания**

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и усовершенствованная конструкция 3D-принтера упрощают процесс эксплуатации и техобслуживания.

Высокий уровень безопасности

**В 3D-принтере EP-M150** задействовано более 10 технологий обеспечения безопасности. Мониторинг условий работы и поступления газа в реальном времени может быть проанализирован с помощью встроенной «умной сети».

### **Примеры готовых изделий**





## Области применения технологии SLM



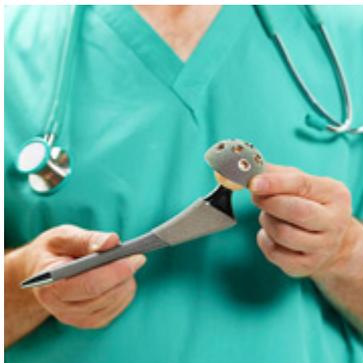
Медицина,  
стоматология



Медицина, визуализация, планирование. Шаблоны



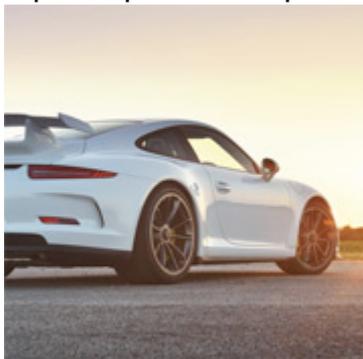
Медицина, протезирование, экзo



Медицина, протезирование, эндо



Быстрое прототипирование



Автомобилестроение



Литье пластика в пресс-формы (металл)



Изделия сложной формы, бионические конструкции