

3D-принтер EP-A450

3D-принтер EP-A450

Производитель:

Eplus 3D

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Область применения	Быстрое прототипирование, Изделия сложной формы, Крупногабаритные изделия, Литье металлов в землю, Литье металлов в кокиль, Литье металлов в корку, Литье пластика в пресс-формы (пластик), Литье пластика в силикон, Литье по выжигаемым моделям, Хирургические шаблоны, Экзопротезирование
Технология печати	SLA
Материал печати	Фотополимерная смола
Тип файлов	*.stl, *.slc, *.cli, *.epi

Описание

Технология SLA считается наиболее точной и востребованной для послойного синтеза. Она активно применяется в работе с 3D-моделями для их выращивания на 3D-принтере. Высокая точность обеспечивается благодаря особой технологии оптической калибровки, УФ-лазеру с диодной накачкой, системе автоматической фокусировки и низкой погрешности при печати. 3D-принтер работающий по технологии SLA позволяет создавать прототипы и изделия любого уровня сложности.

EP-A450 – эффективный 3D-принтер по пластику, который применяется в различных сферах, в том числе – авиации, аэрокосмической промышленности, медицине, автомобилестроении. При помощи данного оборудования создают выжигаемые модели для литейного производства, изготавливают макеты, а также различные готовые изделия, в т.ч. изготовления мастер-моделей для силиконовых форм и литья пластмасс.

Для модели характерен высокий уровень автоматизации работы, имеются простые средства подстройки, что повышает степень удобства во время эксплуатации. Предусмотрена возможность дистанционного управления оборудованием. Благодаря функции лазерного онлайн-контроля работы, происходит автоматическая настройка параметров и обеспечивается оптимальный контроль уровня фотополимера. При использовании новых материалов предлагается широкий выбор настроек.

Купить 3D-принтер EP-A450 на выгодных условиях вы можете в нашей компании. По всем вопросам относительно особенностей, применения, принципов работы и заказа продукции обращайтесь к менеджерам.

Области применения

Прототипирование

Image not found or type unknown

Быстрое прототипирование

Медицина

Image not found or type unknown

Медицина, визуализация, планирование. Шаблоны

Экзопротезирование

Image not found or type unknown

Медицина, протезирование, экзо

Литье пластика в силикон

Image not found or type unknown

Литье пластика в силикон

Литье пластика в пресс-формы (пластик)

Image not found or type unknown

Литье пластика в пресс-формы (пластик)

Литье металлов в землю

Image not found or type unknown

Литье металлов в землю

Литье металлов в кокиль

Image not found or type unknown

Литье металлов в кокиль

Литье металлов в корку

Image not found or type unknown

Литье металлов в корку

Литье по выжигаемым моделям

Image not found or type unknown

Литье по выжигаемым моделям

Изделия сложной формы, бионические конструкции

Image not found or type unknown

Изделия сложной формы, бионические конструкции

Крупногабаритные изделия

Image not found or type unknown

Крупногабаритные изделия