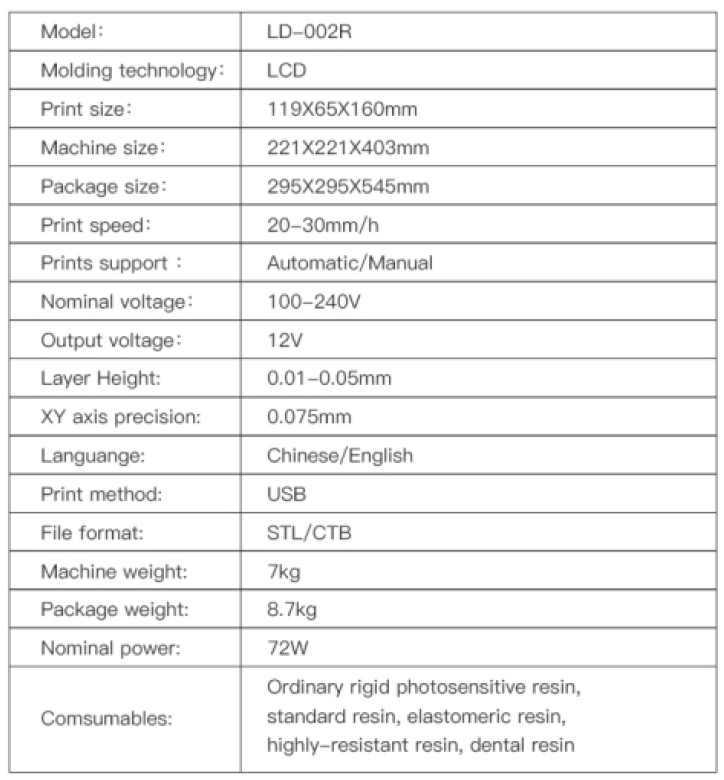
|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИНТЕР НА БАЗЕ ФОТОПОЛИМЕРНОЙ СМОЛЫ |
|  | Реализуйте свои фантазии  HD LCD 3D-принтер на базе фотополимерной смолы |
|  | Улучшенная версия LD-002 |
|  | 9 серьезных преимуществ |
|  | 2К экран  Тонкие текстуры итоговых работ |
|  | Точность 0,01-0,05мм |
|  | Система борьбы с искажением 4Х/8Х |
|  | ЖК-экран печати 5,5”  Объем печати 119\*65\*160мм |
|  | Скорость печати 20-30 мм/ч |
|  | Система очищения воздуха |
|  | Шарнирные линейные направляющие для плавного движения по оси Z |
|  | Быстрое выравнивание |
|  | Совершенно новая конструкция резервуара для фотополимерной смолы |
|  | Высокая точность для самых тонких деталей |
|  | Точность на уровне 2000 микрон  Детальные результаты печати |
|  | 2К твердотельная система отображения позволяет достичь точности до 0,01-0,05мм, обеспечивая гладкую поверхность и деликатный финиш.  Точечный показатель составляет 26,1µм2, а его точность может посоревноваться с устройствами промышленного уровня. |
|  | Разрешение 2К  1440х2560 пикселей |
|  | 0,01-0,05мм  точность печати |
|  | Равномерное распределение света существенно улучшает точность |
|  | LD-002R оснащен LCD-лампами ультрафиолетового света с длиной волны 405мм в параллельной матрице, что обеспечивает равномерное распределение света до 90%. Отражатель улучшает концентрацию света и равномерность освещения. Стабильный источник света обеспечивает успешный исход печати. |
|  | 90%  равномерность освещения |
|  | 30%  выше точность печати |
|  | Детальная обработка уменьшает неровность краев |
|  | Система борьбы с искажением 4Х/8Х способствует достижению высокой точности печати, выполняя требования тонкой печати |
|  | Нет системы борьбы с искажением |
|  | Система борьбы с искажением 8Х |
|  | Многозадачная LCD технология формования |
|  | В сравнении с FDM, технология LCD поддерживает многозадачную одновременную печать, что существенно повышает эффективность работы. Средняя скорость печати 6-18 с/слой, максимальная скорость печати 30 мм/ч. |
|  | 20-30 мм/ч  печать по линиям |
|  | 6-18 с/слой  печать по слоям |
|  | LCD 3D-печать |
|  | FDM 3D-печать |
|  | Глубинное улучшение |
|  | Больший объем печати  Безграничное творчество |
|  | Больший объем печати 119х65х160мм позволяет вам создавать более крупные проекты. Разблокируйте свою креативность! |
|  | Объем печати  119х65х160мм |
|  | Шарнирные линейные направляющие для плавного движения по оси Z |
|  | Шарнирные линейные направляющие для плавного движения по оси Z, уменьшают неровности на итоговом продукте, создавая гладкую поверхность и деликатную текстуру. |
|  | Шарнирные линейные направляющие  Более высокая точность |
|  | 160мм  Высота печати |
|  | Система фильтрования воздуха  Безопасная печать в помещении |
|  | Двойные вентиляторы и система фильтрования воздуха с активированным углем удаляет запах фотополимерной смолы. |
|  | Двойной вентилятор  Циркуляция потоков воздуха |
|  | Закрытое устройство охлаждения |
|  | Простое ручное выравнивание |
|  | Особая система ручного выравнивания упрощает процесс |
|  | Простое выравнивание |
|  | Простой в использовании дизайн |
|  | Цельнометаллический корпус + ЧПУ  Алюминий |
|  | Цельнометаллический корпус устройства и техника нарезки с ЧПУ усиливает структуру рамы и уменьшает вибрацию, благодаря чему обеспечивается более плавная печать |
|  | Совершенно новый пользовательский интерфейс |
|  | Совершенно новый пользовательский интерфейс  Поддержка китайского и английского языка  Отслеживание печати в реальном времени  Сенсорный экран 3,5”  Дисплей с високим разрешением |
|  | Удобная очистка резервуара для смолы |
|  | Особая разделительная ФЭП-пленка, закрепленная с обеих сторон, продлевает срок службы  Остатки смолы легко удаляются после удаления разделительной пленки |
|  | Небольшое боковое окошко |
|  | Небольшое боковое окошко для простоты обслуживания. Улучшает пользовательский опыт |
|  | Бесконечные возможности |
|  | Творческтй процесс, доставляющий удовольствие |
|  | Бесконечное веселье от творчества |
|  | Исследуйте свою креативность с помощью искусства и точности |
|  | Технические характеристики устройства |



|  |  |
| --- | --- |
| Модель: | LD-002R |
| Технология формования: | LCD |
| Размеры печати: | 119х65х160мм |
| Размеры устройства: | 221х221х403мм |
| Размеры упаковки: | 295х295х545мм |
| Скорость печати: | 20-30 мм/ч |
| Поддержка печати: | Автоматическая/Ручная |
| Нормальное напряжение: | 100-240В |
| Выходное напряжение: | 12В |
| Высота слоя: | 0,01-0,05мм |
| Точность по осям XY: | 0,075мм |
| Язык: | Китайский/Английский |
| Метод печати: | USB |
| Формат файлов: | STL/CTB |
| Вес устройства: | 7кг |
| Вес в упаковке: | 8,7кг |
| Номинальная мощность: | 72Вт |
| Расходные материалы: | Жесткая фотополимерная смола, стандартная смола, эластомерная смола, высокостойка смола, стоматологическая смола |

|  |  |
| --- | --- |
|  | О КОМПАНИИ |
|  | - |
|  | Creality 3D – известный во врем мире производитель 3D-принтеров, национальное высокотехнологичное предприятие и первопроходец в научно-исследовательской сфере и массовом производстве 3D-принтеров с технологией печати FDM и DLP в Китае. Наша компания поставила своей целью внедрение 3D-принтеров на рынок, предоставляя эффективные и экономичные решения в сфере 3D-печати для частных лиц, семей, школ и предприятий. |
|  | Головной офис компании Creality 3D находится в Шеньчжене с филиалами в Пекине, Шанхае и Ухане. Компания сотрудничает с колледжами и университетами для построения базы стажировок «отрасль – университет – исследования». Мы имеем полную научно-исследовательскую базу, производство, систему послепродажного обслуживания и технологические мощности. При общей площади 30000 м2 и команде в 1000 человек, ежегодные объемы производства составляют более 800000 единиц. Creality 3D гордится своим крупномасштабным научно-исследовательским центром, лабораториями 3D-печати и исследовательским институтом Creality. В сочетании с современными производственными линиями, работающими круглосуточно и требующими системы контроля качества. Таким образом, мы гарантируем отменное качество нашей продукции. Наши продукты продаются в более чем 100 странах и регионах, и долгое время находятся в списках самых продаваемых в мире 3D-принтеров. |
|  | С первого дня компания Creality 3D придерживается политики «клиент – превыше всего», поэтому мы намерены продолжать выпускать 3D-принтеры все лучшего и лучшего качества и предоставлять наилучшие услуги, чтобы позволить людям наслаждаться удобством технологий и сделать свой вклад в подъем умного производства в Китае. |