Volgobot CUBE600

Краткое описание: 3D-Принтер с большим рабочим объемом предназначенный для решения масштабных художественных, дизайнерских и декоративных задач.

Описание: 3D-принтер Volgobot CUBE600 — это устройство, в котором соединились проверенные временем решения с отличной механикой и электроникой для долгой и непрерывной печати большим количеством различных филаментов.

Ключевые характеристики:
Размер рабочей области: 600x600x600 мм
Максимальная температура рабочей платформы: 250°C
Максимальная температура рабочей камеры: 70°C
Максимальная температура экструдеров: 260 / 450°C

Подробные характеристики:
Технология: FFF/FDM
Область печати: 600x600x600 мм
Минимальная толщина слоя: 40 микрон [0.04 мм]
Дискретность перемещения осей: XY 12.5 микрон, Z 1.25 микрон
Диаметр расходного материала: 1.75+0.2 мм
Количество экструдеров: 2/1
Система охлаждения термобарьеров экструдера: Воздушная / Водяная
Диаметр сопла: Сменное от 0.2 до 1 мм
Максимальная температура экструдера: 260 / 450°C
Максимальная температура рабочей камеры: 70°C
Максимальная температура рабочего стола: 150 / 250°C
Механизм подачи филамента: Оппозитные зубчатые колеса / Зубчатое подающее колесо и прижимной валик
Совместимые материалы печати: ABS, PLA, HIPS, PVA, ULTRAN 630, ULTRAN 6130, ASA, ABS/PC, PET, PC, FRICTION, CAST, RELAX, ETERNAL, FLEX, RUBBER, SEALANT, PETG, AEROTEX, CERAMO, WAX, SBS, SBS PRO, PROTOTYPER, SOFT, PRO-FLEX, TOTAL PRO, NYLON, PEEK, TPUD70, TPUA85, ULTEM, POK
Калибровка стола: Автоматическая
Тип рабочего стола: Сменная платформа на зажимах / Магнитная платформа со сменными подложками
Тип рабочей камеры: Закрытый без принудительного подогрева / С принудительным до 70°C
Тип управления: Сенсорный экран / Дисплей с механическим маховиком
Диагонали сенсорных экранов: 3.5" 4.3" 5" 7"
Совместимость с программным обеспечением: Cura, SimplyFy, KISSlicer, Slic3r
Расширение принимаемых файлов: .gcode
Рабочая температура окружающей среды: 15-32°C
Температура хранения: 0 - 32°C
Масса нетто: 125 кг
Работа в электросетях: 220В±15% 50Гц
Пиковая мощность: 3500 / 5000 Вт
Интерфейсы подключения: USB, SD HC
Материал корпуса: Сталь
Направляющие по XY — рельсовые
Направляющие по оси Z — цилиндрические
Срок гарантии: 12 месяцев