

THOR^{3D}

3D сканер DRAKE.

Один сканер – любой объект

Drake – это первый ручной 3D сканер, который может оцифровать практически все: от монеты до трактора. Все, что нужно сделать – это выбрать нужную линзу из трех. Уникальность Drake заключается и в том, что, благодаря применению запатентованного математического метода и использованию двух проекторов, он может сканировать невероятно сложные объекты, достигая неповторимых результатов. Вместе с данным устройством вы получите наше интуитивное и простое в использовании программное обеспечение для редактирования 3D моделей – Thor3D Suite, которое несомненно произведет на вас впечатление. Drake идеально подойдет инженерам, университетам, музеям, студиям визуальных эффектов и бюро 3D-сканирования, а также станет отличным дополнением к любому 3D-принтеру.



- ▶ Первый 3D сканер 3-в-1 для объектов любого размера.
- ▶ Запатентованное аппаратное и программное обеспечение позволят добиться наилучших результатов даже при сканировании сложных объектов с острыми краями или с блестящими, тонкими стенками.
- ▶ Беспроводной, ручной и портативный.
- ▶ Идеально подойдет для университетов, бюро, предоставляющих услуги 3D сканирования, инженеров, музеев и студий визуальных эффектов.



Линза Mini



Линза Midi



Линза Maxi

Технические спецификации

	Mini	Midi	Maxi
Точность, до	40 микрон	70 микрон	150 микрон
Точность в зависимости от расстояния, до	0.030% на 1 м	0.025% на 1 м	0.020% на 1 м
Разрешение, до	0.15 мм	0.4 мм	0.6 мм
Разрешение текстурной камеры	1.3 Мп		
Источник света	LED, белый свет		
Глубина резкости	18–30 см	33–65 см	50–100 см
Рабочее расстояние	22 см	45 см	75 см
Рекомендуемый размер объекта	0.5–20 см	10–100 см	30 см – 8 м
Поле зрения, мм (мин - макс)	50x64 – 96x128	158x211 – 321x429	428x571 – 857x1142
Частота кадров в секунду, до	12		
Скорость сбора данных, до	1 200 000 точек в секунду		
Многоядерный процессор	Да		
Форматы данных	STL, OBJ, VRML, PLY		
Размеры, в мм	363 x 250 x 114		
Вес	2.3 кг		
Батарея	Встроенная перезаряжаемая и заменяемая батарея, до 1,25 ч.		
Аккумулятор	12 В, 60 Вт		
Сенсорный экран	Встроенный 7-дюймовый экран		
Программное обеспечение	Thor3D Suite (входит в комплект)		
Средства переноса данных	USB Флеш накопитель или WI-FI		
Минимальные системные требования	Windows 8.1, 10; Intel Core i7; NVIDIA GeForce 400 или выше (с памятью 2 Гбайт или выше); RAM: 16 Гб		
Допустимая температура воздуха для эксплуатации сканера	+5C ~ +35C		
Допустимая влажность воздуха для эксплуатации сканера	20 ~ 80%		