

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	0.5 мм	0.8 мм
Разрешение текстурной камеры	Есть, 1.3 Мп		
Источник света	LED, белый свет		
Рабочее расстояние	15 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	10		
Скорость сбора данных, до	1 200 000 точек в секунду		
Многоядерный процессор	Есть		
Форматы данных	STL, OBJ, WRML, 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	+5С ~ +35С		
Допустимая влажность воздуха для эксплуатации сканера	20 ~ 80%		



Technokauf
точные инструменты

+7(495) 363.15.59
www.technokauf.ru