



EasyScan EINSTAR ROCKIT

Rockit — сканируй без границ





Стоимость:
183 000 Р

EasyScan EINSTAR ROCKIT

Два источника света, компактный корпус и интеллектуальная обратная аудиосвязь — Rockit делает 3D-сканирование простым и безупречным. Независимо от того, являетесь ли вы дизайнером, художником, инженером или мастером, Rockit станет вашим основным инструментом для 3D-сканирования в автомобильной промышленности, цифровом искусстве, AR/VR и других областях.

EINSTAR Rockit — это незаменимый беспроводной 3D-сканер, который обеспечивает профессиональную производительность прямо у вас на ладони. Благодаря встроенному Wi-Fi и сменной батарее Rockit обеспечивает по-настоящему беспроводную работу — двигайтесь свободно и работайте где угодно. Гибридное лазерное и ИК-освещение обеспечивает быстрое сканирование и высококачественные результаты, предлагая всестороннюю производительность для различных применений: от сложных мелких деталей до крупногабаритных объектов.

Сканирование без маркеров

Забудьте о маркерах — сканируйте детализированные объекты без лишних усилий. Быстрая настройка, более быстрое получение результатов.

*Рекомендуемый объем системной памяти: ≥ 64 ГБ

Беспроводной комфорт. Неограниченные возможности

- Встроенный Wi-Fi-модуль, не требующий дополнительной настройки хаба или адаптера
- Беспроводная работа без запутанных кабелей
- Стабильная синхронизация с ПК в режиме реального времени
- Съёмный аккумулятор со временем работы до 3 часов
- При помехах Wi-Fi доступно кабельное подключение



Синий лазер

38 лазерных линий для быстрого сканирования больших объектов:

- Отличная адаптация к материалам — эффективно работает с черными и отражающими поверхностями без использования спрея
- Идеально подходит для промышленных деталей, таких как автомобильные компоненты

7 параллельных лазерных линий для детальной проработки мелких элементов:

- Оптимизированная способность к сканированию отверстий

Компактный размер, космическая скорость

- Элегантный и прочный корпус со стильной отделкой — удобно лежит в руке или кармане
- До 90 кадров/с с выравниванием по маркерам для плавного захвата в реальном времени
- Высококачественное облако точек с чистым и стабильным результатом, которому можно доверять

Инфракрасный ВИЛ (VCSEL)

- От лица до ног — безопасное и быстрое сканирование всего за 60 секунд
- Высокая эффективность при работе со средними и крупными объектами
- Отлично работает на открытом воздухе и при ярком освещении
- Гибридная система выравнивания (текстура + геометрия) адаптируется к различным сценариям сканирования

Точность цвета — абсолютная

- Встроенная 5-мегапиксельная цветная камера для детальной передачи текстур
- Добавляет реалистичные детали и глубину 3D-моделям
- Идеально подходит для AR/VR, цифрового искусства и индивидуального дизайна

Готов к сканированию на улице

Лазерный HD-режим работает при освещенности до 110 000 люкс, а инфракрасный быстрый режим — до 70 000 люкс, что обеспечивает надежное сканирование даже в условиях яркого освещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EasyScan EINSTAR ROCKIT

Режим сканирования	Лазерный HD (Высокая четкость)		Инфракрасный (Быстрый)
Источник света	19 + 19 перекрестных лазерных линий	7 синих параллельных лазерных линий	Инфракрасный ВИЛ (VCSEL)
Разрешение	0,05 ~ 10 мм		0,2 ~ 10 мм
Скорость сканирования	2,800,000 точек/с		4,800,000 точек/с
Объемная точность	±(0,02+0,08·L)		/
Рабочее расстояние	100 ~ 600 мм	100 ~ 400 мм	160 ~ 1400 мм
FOV (угол обзора)	545 x 620 мм	355 x 425 мм	1170 x 1385 мм
Режим выравнивания	Глобальные маркеры / Маркеры / Геометрия / Гибридный		Глобальные маркеры / Маркеры / Геометрия / Текстура / Гибридный
Минимальный объем сканирования	5 x 5 x 5 мм		50 x 50 x 50 мм
Разрешение камеры	3D: 2 Мп*2 ; Текстура: 5 Мп		
Форматы вывода	STL, OBJ, PLY, 3MF, ASC		
Класс лазера	Класс II (безопасно для глаз)		
Условия сканирования на открытом воздухе	Ниже 110 000 люкс		Ниже 70 000 люкс
Рабочая температура	-10°C ~ 40°C		
Интерфейс подключения и питание	USB Type-C; Аккумулятор: 5500 мАч × 1; Поддержка зарядного устройства 60 Вт PD 3.0		
Габариты	130 x 37 x 61 мм		
Вес нетто	425 г (с батареями)		
Сертификация	CE, FCC, EAC		
Конфигурация ПК	Операционная система: Windows 11 Профессиональная 22H2 (64-разрядная); Видеокарта: NVIDIA GeForce RTX 3060 для ноутбуков или выше Видеопамять (VRAM): 6 ГБ или выше Оперативная память (RAM): Минимальная: 32 ГБ, двухканальная DDR5; Рекомендуемая: 64 ГБ или выше, двухканальная DDR5 Интерфейс: USB 3.0; Процессор: Intel® Core™ i7-13700H 13-го поколения или выше		