



EasyScan EINSTAR 2

Оптимизация и точность высшего
уровня





Стоимость:
111 000 Р

EasyScan EINSTAR 2

Умнее, легче, точнее — забудьте о запутанных кабелях, сложной подготовке и ограниченной мобильности. Благодаря гибриднему источнику света, истинно беспроводному дизайну и яркой полноцветной съемке EINSTAR 2 создает 3D-сканы студийного качества без лишних хлопот.

Гибридный источник света

- 17 параллельных лазерных линий
- Оптимальное решение для высокоточного сканирования мелких деталей небольших объектов
- Плотная матрица из 17 параллельных линий повышает эффективность сканирования средних объектов, сокращая время и усилия
- Улучшенная работа с отражающими и металлическими поверхностями
- Высокоскоростное сканирование до 90 кадров/с
- Оптимизированная способность к сканированию отверстий

Инфракрасный ВИЛ (VCSEL)

- Камеры высокого разрешения обеспечивают более чистые данные облака точек
- Эффективный захват крупных объектов с получением обширного объема данных за одно сканирование
- Улучшенная работа с отражающими и металлическими поверхностями
- Улучшенная работа с черными поверхностями и в условиях сканирование вне помещения
- Быстрое сканирование со скоростью до 20 кадров/с



Данные сканирования



Данные сканирования

Полная свобода движений, бесконечная работоспособность

Сменная встроенная батарея обеспечивает до 3 часов непрерывного сканирования.

Никаких ограничений по кабелям, дополнительный хаб не требуется — сканируйте где угодно, когда приходит вдохновение.

Компактный корпус

Компактный, легкий и удобный в использовании. Благодаря обновленной конструкции и уменьшенному весу — всего 420 г — этот сканер станет отличным выбором для работы на ходу.

Без спрея, без задержек

EINSTAR 2 адаптируется к широкому спектру материалов и может сканировать черные или отражающие объекты напрямую — без использования специального спрея. Экономьте время, поддерживайте чистоту и получайте точные результаты мгновенно.

Работайте где угодно

Благодаря надежной работе при динамическом освещении и в сложных условиях EINSTAR 2 позволяет выполнять качественное 3D-сканирование за пределами студии. Берите его с собой на улицу — ваши данные останутся четкими. 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.

Сверхточное сканирование человека

Инфракрасное излучение обеспечивает безопасность для глаз и комфортное использование. Технологии позволяют произвести полное сканирование тела человека всего за 60 секунд.

Реалистичность, которую можно увидеть

Встроенная RGB-камера создает яркие, достоверные цвета для каждого сканирования. Устройство идеально подходит для сканирования произведений искусства и создания захватывающих впечатлений в VR/AR.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EasyScan EINSTAR 2

Режим сканирования	Лазерный HD (Высокая четкость)	Инфракрасный (Быстрый)
Источник света	17 синих параллельных лазерных линий	Инфракрасный ВИЛ (VCSEL)
Разрешение	0,05 ~ 10 мм	0,2 ~ 10 мм
Скорость сканирования	2,500,000 точек/с	4,800,000 точек/с
Объемная точность	±(0,02+0,08·L)	/
Рабочее расстояние	100 ~ 600 мм	160 ~ 1400 мм
FOV (угол обзора)	490 x 580 мм	1170 x 1385 мм
Режим совмещения	Глобальные маркеры / Маркеры	Глобальные маркеры / Маркеры / Геометрия / Текстура / Гибридный
Минимальный объем сканирования	10 x 10 x 10 мм	50 x 50 x 50 мм
Разрешение камеры	3D: 2 Мп*2 ; Текстура: 2.3 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 мА*1, поддержка зарядного устройства PD 3.0 мощностью 60 Вт	
Габариты	130 x 37 x 61 мм	
Вес нетто	420 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	

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ

об утверждении типа средств измерений
№ 99298-26

Срок действия утверждения типа до 2 сентября 2031 г.

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Приборы оптические координатно-измерительные бесконтактные ScanLine EasyScan

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «СканЛайн»
(ООО «СканЛайн»), г. Санкт-Петербург

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «СканЛайн»
(ООО «СканЛайн»), г. Санкт-Петербург

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МП-1091-2025

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии от 2 сентября 2026 г. N 1774.

Заместитель Руководителя

Е.Р.Лазаренко

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 316B076EA979CDFD7618B7011C5621C3
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович
Действителен: с 13.01.2026 до 08.04.2027

«08» сентября 2026 г.