

EINSTAR

3D-сканер

Продолжайте с Einstar

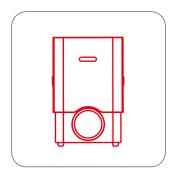




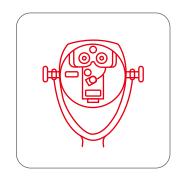


Несколько приложений

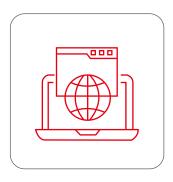
Поддерживает несколько форматов вывода данных, совместимых с 3D-принтерами и программным обеспечением для 3D-проектирования.



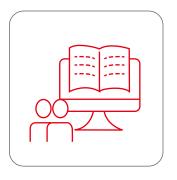
3D-печать



Дизайн



Цифровое архивирование



Образование



Культура и искусство



VR и AR



Высококачественные данные с текстурой

Быстрый и простой сбор высокоточных данных об облаке точек с расстоянием между точками до 0,1 мм.





Высокая точность цветопередачи





Технология улучшения ориентированная на детали

Встроенная технология улучшения, оптимизирующая облако точек для полного сбора данных.



Зеленый:

Достаточный объем данных

Желтый:

Объем данных, который необходимо улучшить

Красный:

Недостаточный объем данных

Показатель качества данных:

Включите, чтобы лучше направлять сканирование и улучшать качество данных.



Супер свободный опыт

Плавное и быстрое сканирование со скоростью до 14 кадров секунду.

С интеллектуальным алгоритмом выравнивания и отличной производительностью отслеживания



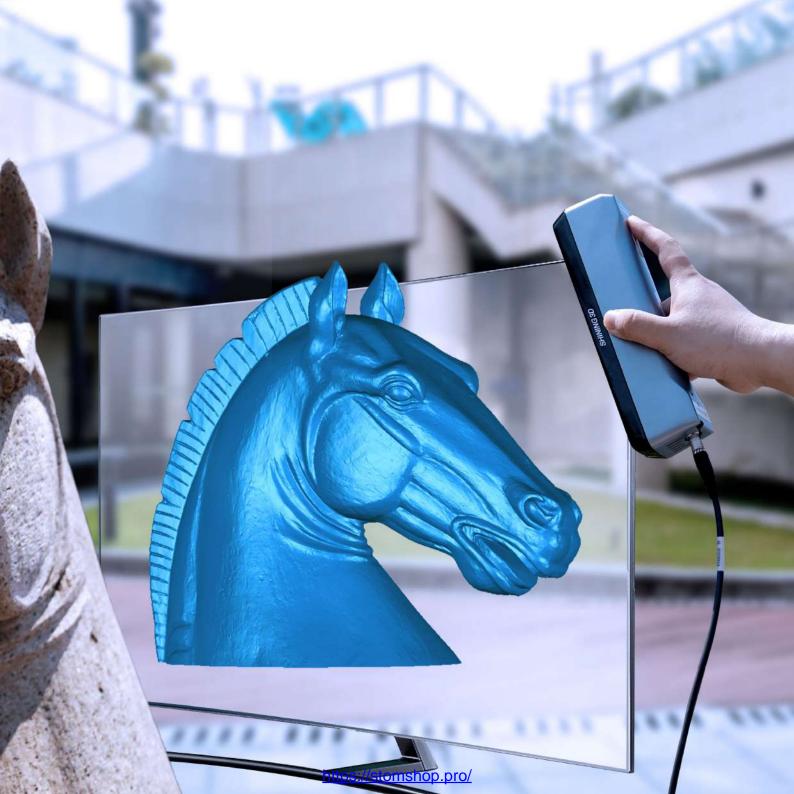


Стабильное уличное сканирование

Оснащен 3мы инфракрасными VCSEL проекторами и 2мя глубинными стерео камерами и 1ой RGB-камерой, Einstar может захватывать четкие и стабильные изображения на открытом воздухе.









Чрезвычайно прост в использовании

- Эргономичный дизайн для быстрого сканирования
- Только один USB-кабель для передачи данных и питания
- Пошаговое руководство в программном обеспечении для сканирования и последующей обработки.
- Простота настройки, подключи и работай







Удобный пользовательский интерфейс для прямого и четкого руководства

простота в эксплуатации



Удобно для глаз, легко сканировать волосы

- Отсутствие проекционного света во время процесса сканирования.
- Удобный и безопасный для глаз человека или животного.
- Режим волос предназначен для сканирования человеческого тела. Включение этого режима поможет вам получить отличный скан волос и улучшить качество ваших данных.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Einstar

Істочник света	Инфракрасный VCSEL структурированный свет*
Расстояние между точками	0,1 мм~3 мм
Эффективное рабочее расстояние	160~1400 мм
Оптимальное рабочее расстояние	400 мм
FOV (при оптимальном рабочем рас	стоянии) 434*379 мм
Скорость сканирования	До 14 кадров в секунду
Выравнивание	Текстура/геометрия/гибрид/глобальный маркер*
Полноцветное сканирование	Да
Уличное сканирование	Да
Формат вывода	OBJ, STL, PLY,ASC, 3MF,P3
Вес сканера	0,5 кг
Размер сканера	220*55*46 мм
Размер чехла для переноски	245 * 245 * 90 мм
Интерфейс	USB 2.0 и выше
пк	Windows 10/11 64-бит

^{*} Источник инфракрасного света Einstar, сертифицированный как лазерное изделие класса 1, безопасен при любых условиях нормального использования.

^{*} Выравнивание глобальными маркерами доступно только в режиме "Object Scan".







@einstar3d

Einstar-RU 20220922-V1.1

