



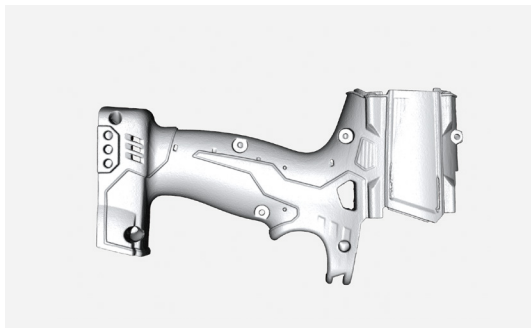
SHINING 3D

EINSCAN SE/ SP V2

НАСТОЛЬНЫЙ 3D СКАНЕР



МАКСИМУМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СКАНИРОВАНИЯ НА ВАШЕМ РАБОЧЕМ СТОЛЕ



ОСОБЕННОСТИ

Широкий диапазон сканирования от маленького до большого

В зависимости от размера объекта сканирование может выполняться с помощью поворотного стола для автоматического сканирования или штатива для ручного сканирования.

Простота эксплуатации, удобство использования и быстрое сканирование

Сканирование в один клик

Автоматическая калибровка без сложной настройки

Высокая детализация

Высокодетализированное репродуцирование отображаемых данных

Сканирование в цвете

Простая реконструкция 3D модели физических объектов с цветовой текстурой

Совместим с 3D принтерами

Автоматическое формирование герметичных 3D данных для 3D печати

Безопасно при использовании

Видимый белый свет, безопасно для глаза

EinScan SE/ SE V2

Мощный помощник для преподавателей
и частных лиц

- Простое 3D-сканирование для пользователей, не обладающих техническими знаниями
- Широкий диапазон сканирования от малого до большого
- Простота в эксплуатации и экономичность

EinScan SP/ SP V2

Экспертный выбор с улучшенным опытом

- Точная калибровка простым способом, обеспечивающая высокую точность более 0,05 мм
- Быстрое сканирование
- Множество режимов выравнивания
- Обеспечивает 3D моделирование с высоким разрешением доступным для профессиональных пользователей

Модель	EinScan SE	EinScan SE V2	EinScan SP	EinScan SP V2
Скорость сканирования (один снимок)	<8 сек	<1сек	<4сек	<1сек
Скорость сканирования (одного круга стола)	<2мин	<45сек	<1мин	<45сек
Режим выравнивания				
Ручное	✓	✓	✓	✓
Геометрия	✓	✓	✓	✓
Поворотный стол	✓	✓	✓	✓
Маркеры на поворотном столе	×	×	✓	✓
Маркер	×	×	✓	✓

ПРИМЕНЕНИЯ



Образование

Основное общее образование, профессиональное обучение, институт и университет



Дизайн и искусство

Качественный 3D-дизайн, применения для 3D печати, обратный инжиниринг



Цифровизация промышленности

Анимация, компьютерная графика, VR&AR



Архивирование и обмен

3D цифровое архивирование, обмен данными

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EINSCAN SE/ SE V2

Модель	EinScan SE	EinScan SE V2
Режим сканирования	Fixed Scan(с поворотным столом), Fixed Scan(без поворотного стола)	
Режим выравнивания	Геометрия, Ручное, Маркеры на поворотном столе	
Точность сканирования	≤0,1 мм (один снимок)	
Мин. объем сканирования	30 × 30 × 30мм	
Макс. Объем сканирования	Без поворотного стола: 700 × 700 × 700 мм, с поворотным столом: 200 × 200 × 200 мм	
Диапазон одного сканирования	200 × 150 мм	
Скорость сканирования одного снимка	<8 сек	<1 сек
Скорость сканирования одного круга стола	<2 мин	<45 сек
Расстояние между точками	0,17 ~ 0,2 мм	
Захват текстур	Да	
Формат файлов	OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF	
Разрешение камеры	1,3 мп	
Источник света	Белый LED	
Рабочая дистанция	290 ~ 480 мм	
Источник питания	12V, 3.33A, 40W	
Рекомендуемые системные требования	OS: Win7, 8, 10 (64bit) CPU: Intel Dual Core i5 or higher; RAM: >8GB Graphics Card: Nvidia GTX660 or higher; Video Memory: >1GB USB Port: 2.0/ 3.0	OS: Win7, 8, 10 (64bit) CPU: Intel Dual Core i5 or higher; RAM: >16GB Graphics Card: Nvidia GTX660 or higher; Video Memory: >2GB USB Port: 2.0/ 3.0
Габариты	570 × 210 × 210 мм (устройства)	
Размер упаковки	640 × 410 × 230 мм	
Вес(без упаковки)	2,5 кг	
Сертификации	CE, FCC, ROHS, WEEE	
Калибровочная Панель	Пластиковая калибровочная панель	
Загруженность поворотного стола	5 кг	

*Shining 3D оставляет за собой право вносить любые изменения в спецификации и изображения.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINSCAN SP/ SP V2

Модель	EinScan SP	EinScan SP V2
Режим сканирования	Fixed Scan(с поворотным столом); Fixed Scan(без поворотного стола)	
Режим выравнивания	Маркеры, геометрия, ручное; Маркеры, геометрия, ручное, маркеры на поворотном столе	
Точность сканирования	≤0,05 мм (один снимок)	
Мин. размер сканирования	30 × 30 × 30 мм	
Макс. размер сканирования	Fixed Scan: 700 × 700× 700 мм	Turntable: 200×200×200 мм
Диапазон одного сканирования	200×150 мм	
Скорость сканироания одного снимка	<4сек	<1сек
Скорость сканирования одного круга стола	<1мин	<45сек
Расстояние между точками	0,17 ~ 0,2 мм	
Захват текстур	Да	
Формат файлов	OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF	
Разрешение камеры	1,3 мп	
Источник света	Белый свет	
Рабочая дистанция	290 ~ 480 мм	
Источник питания	12V, 3.33A, 40W	
Рекомендуемые системные требования	OS: Win7, 8, 10 (64bit) CPU: Intel Dual Core i5 or higher; RAM: >16GB Graphics Card: Nvidia GTX660 or higher; Video Memory: >2GB USB Port: 2.0/ 3.0	
Габариты	570×210×210 мм (устройства)	
Размер упаковки	640 × 410 × 230 мм	
Вес(без упаковки)	2,5 кг	
Сертификат	CE, FCC, ROHS, WEEE	
Калибровочная панель	HD	
Поворотный стол	Поворотный стол с маркерами	
Загруженность поворотного стола	5 кг	
Приложение	Tripods	

*Shining 3D оставляет за собой право вносить любые изменения в спецификации и изображения.

EinScan SE/ SP V2-RU 20240521-V0.6