

# 3D-сканер EinScan H

3D-сканер EinScan H

**Производитель:**

SHINING 3D

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

### Shining3D Einscan H

Сканер использует гибридные технологии светодиодного излучения и невидимого инфракрасного света. Благодаря встроенной камере распознавания цвета и большому полю обзора EinScan H позволяет быстро получить высококачественные 3D-данные с полноцветными изображениями.

#### Инфракрасный и светодиодный источники

Технология источников света с гибридной структурой, объединяющая светодиодный структурированный свет и невидимый инфракрасный свет в одном устройстве, добавляет расширенные интеллектуальные настройки в различных режимах сканирования, позволяет выполнять 3D-сканирование в широком диапазоне приложений и способствует популяризации портативной технологии 3D-сканирования.

#### Миниатюрные детали

Высокое разрешение, достигающее 0,25 мм, позволяет захватывать геометрию сканируемых образцов с мелкими деталями. Высокая точность отсканированных данных до 0,05 мм и объемная точность 0,1 мм / м повышают точность 3D-моделирования облака точек или полигональной сетки.

#### Быстрое сканирование

Скорость сканирования до 1,200,000 точек/с, большой угол обзора и оптимизированный алгоритм выравнивания обеспечивают быстрое 3D-сканирование объектов большого размера.

#### Полноцветное воспроизведение

Встроенная цветная камера поддерживает захват полноцветной текстуры и отслеживание по текстуре.