

Беспроводной 3D-сканер FreeScan X5+

Image not found or type unknown



Производитель:

SHINING 3D

Цена:

Цена по запросу

Описание

Неограниченные возможности

Неограниченные возможности

Портативный 3D-сканер может быть использован без подключения к ПК, передавая данные по Wi-Fi-сети при помощи портативного модуля AirMaster на смартфон или планшет. Сканирует практически любые объекты размером от 10 сантиметров до 8 метров.

Длительное время автономной работы

Работает без подключения к сети от аккумуляторных батарей в активном режиме до 3 часов, в режиме ожидания – до 12 часов. Зарядное устройство есть в комплекте. Можно использовать в любых условиях при температурах от -10 °C до +40 °C.

Длительное время автономной работы

Image not found or type unknown

Изображение в реальном времени

Image not found or type unknown

Изображение в реальном времени

Данные со сканера передаются в режиме реального времени на ваш смартфон или планшет, что особенно удобно при сканировании крупных объектов.

Высокая точность 3D-сканирования

FreeScan X5+ сканирует 350 000 точек в секунду с точностью 0,035 мм. Совместим с различными программными пакетами для реверс-инжиниринга, создания и редактирования твердотельных 3D-моделей, включая Geomagic Design X и Control X, PointShape Inspector, Verisurf, Rhinoceros, Mesh2Surface.

Высокая точность 3D-сканирования

Image not found or type unknown

Инновационный принцип сканирования

Image not found or type unknown

Инновационный принцип сканирования

Беспроводной модуль AirMaster способен оперативно обрабатывать данные о сканируемом объекте, за счет встроенного многоядерного процессора SOC и программного обеспечения 3DScan.

Удобство использования

Вес аппарата при этом 0,8 кг, что вместе с эргономичной ручкой позволяет использовать его человеку без большой нагрузки и каких-либо неудобств много часов подряд. Подходит для любых отраслей промышленности, где необходима высокая точность сканирования.

Удобство использования

Image not found or type unknown

Купить 3D-сканер FreeScan X5+

Компания «Диполь» является официальным представителем производителя SHINING 3D в России. Портативные ручные сканеры всегда есть на складе и готовы к отправке в любой город мира. Хотите купить 3D-сканер SHINING 3D FreeScan X5+? Свяжитесь с нашими менеджерами или оставьте заявку на этой странице.

Официальные сертификаты

[Официальный сертификат авторизованного 3D-сканера SHINING 3D](#)

Image not found or type unknown

Модель

FreeScan X5+

Компоненты	AirMaster, USB- air line, аккумулятор*3, зарядное устройство
Скорость сканирования	350 000 точек / с
Режим передачи	USB 3.0, WiFi
Точность снимка	0,035 мм
Объёмная точность	0,02 мм + 0,08 мм/м
Рабочее расстояние	300 мм
Глубина сканирования	250 мм
Размер сканируемого объекта	0,1 - 8,0 м
Совместимая ОС	Windows 7, Windows 10
Аппаратные требования	RAM: 32G или выше; CPU: 3 ГГц или выше; видеокарта: Nvidia discrete graphics card
Программное обеспечение	3DScan
Формат выходных данных	STL, ASC, DGM, OBJ и т. д.
Расширения	DigiMetric
Объёмная точность (совместно DigiMetric)	0,020 мм + 0,025 мм/м
Разрешение	0,1 мм
Размер одного снимка	300×250 мм
Источник света	10-лучевой лазер
Класс лазера	Класс II (безопасный для глаз)

AirMaster

Вес	0,8 кг (с батареей)
Размер	210 × 100 × 40 мм
Диапазон рабочих температур	-10 - -40 °C
Working humidity range	10%-90% RH

Емкость батареи	2100 мАч
Рабочее время	3 ч
Время ожидания	12 ч
Беспроводной режим	802.11n/ac

Сетевое окружение

Беспроводной режим	802.11n/ac, скорость передачи не менее 600 Мбит / с.
--------------------	--