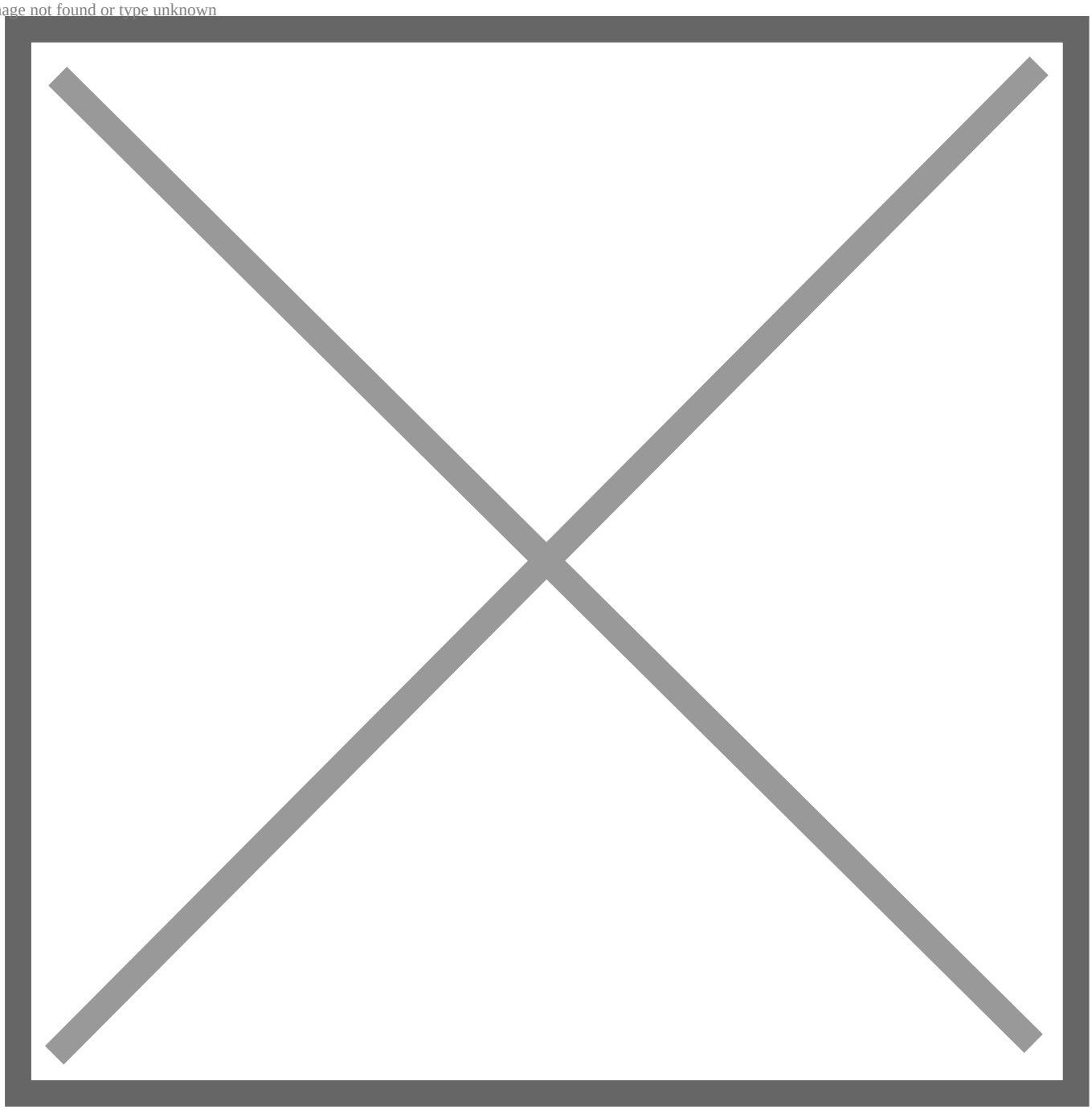
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

# 3D-сканер FreeScan X3

Image not found or type unknown



**Производитель:**
SHINING 3D

**Цена:**
Цена по запросу

## Описание

FreeScan X3 – портативный высокоточный промышленный 3D-сканер весом менее 1 килограмма, который позволяет сканировать даже при низких температурах

до - 40 °C любые объекты с размерами от 100 до 6000 мм. Сканирование происходит при помощи безопасной для глаз шестилазерной решетки, что позволяет достигнуть точности получаемого изображения до 0,04 мм.

## Особенности и преимущества модели

- Небольшой вес и удобный дизайн.
- Нет ограничений для структуры сканируемых объектов, глубина сканирования – до 250 мм.
- Без передачи цвета объекта.
- Возможно проведение сканирования без специальных приспособлений: штатива или системы позиционирования.
- Совместимость с системой DigiMetric.

Вы можете купить 3D-сканер SHINING 3D по невысокой цене по сравнению с аналогичными американскими моделями благодаря тому, что оборудование произведено в Китае. Компания SHINING 3D является лидером рынка по производству промышленного 3D-оборудования, которая запатентовала множество технических решений в этой области.

## Официальные сертификаты

Официальный сертификат авторизованного 3D-сканера SHINING 3D

Image not found or type unknown

| Модель | FreeScan X3 |
|---|---|
| Точность снимка | 0,04 мм |
| Объёмная точность | 0,02 мм + 0,1 мм/м |
| Объёмная точность (совместно DigiMetric) | 0,020 мм + 0,025 мм/м |
| Разрешение | 0,1 мм |
| Скорость сканирования | 240 000 точек / с |
| Размер одного снимка | 280×250 мм |
| Размер сканируемого объекта | 100 - 6000 мм |
| Рабочее расстояние | 300 мм |
| Расширения | DigiMetric |
| Глубина сканирования | 250 мм |

| | |
|---|---|
| Источник света | 6-лучевой лазер |
| Класс лазера | Класс II (безопасный для глаз) |
| Программное обеспечение | 3DScan |
| Режим передачи | USB 3.0 |
| Формат выходных данных | STL, ASC, DGM, OBJ и т. д. |
| Совместимая ОС | Windows 10 (64 Bit) |
| Диапазон рабочих температур | -10-40 °C |
| Вес | 0,95 кг |
| Размер | 130×90×310 мм |