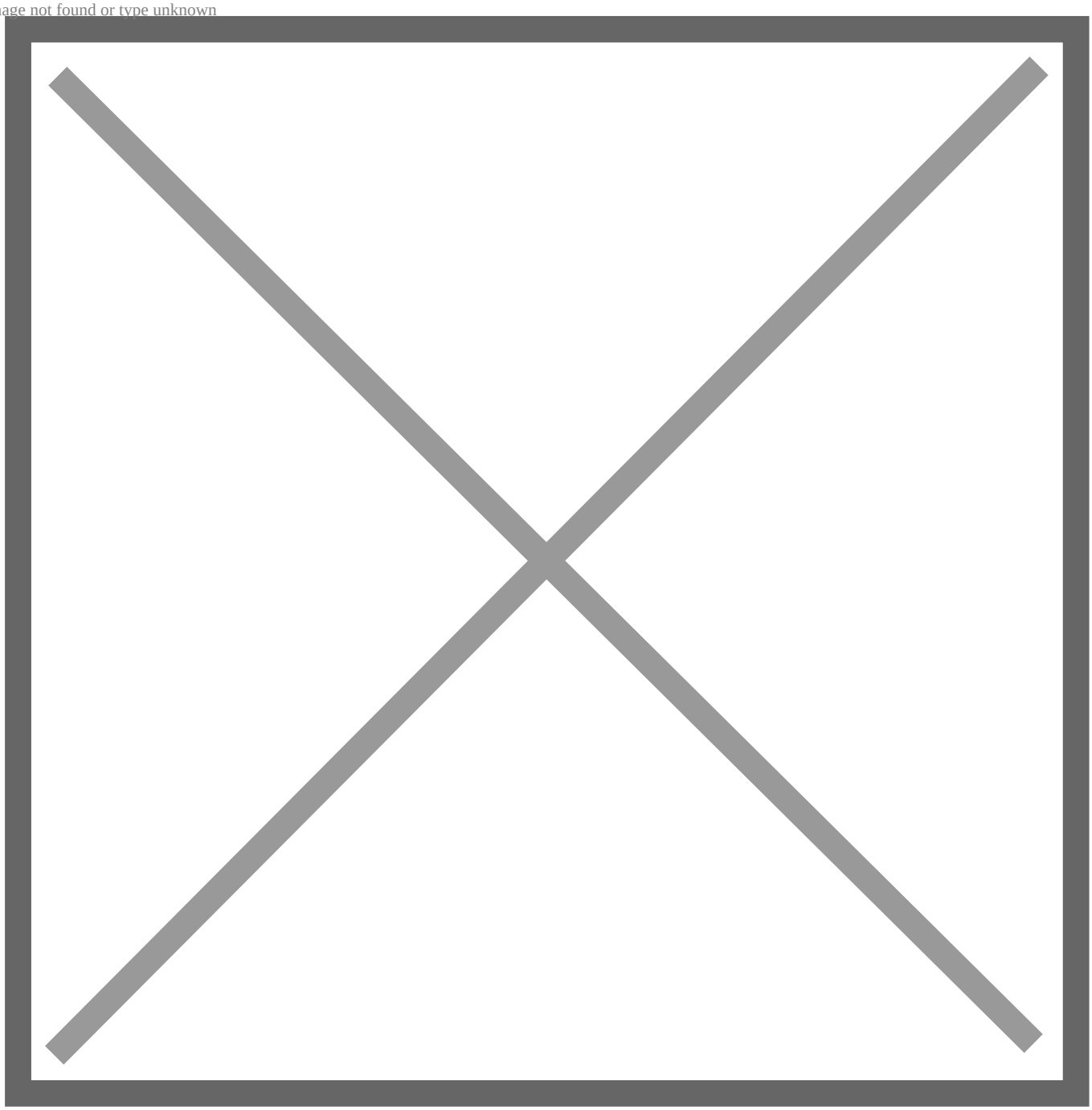
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

3D-сканер FreeScan X7

Image not found or type unknown



Производитель:
SHINING 3D

Цена:
Цена по запросу

Описание

FreeScan X7 – небольшой портативный промышленный 3D-сканер от мирового лидера в области разработок 3D-технологий SHINING 3D, отличающийся удобной

эргономичной формой и небольшим весом в 950 грамм. Для сканирования используется лазерная решетка с 14 безвредными для глаз лучами. Это позволило увеличить точность получаемого изображения до 0,03 мм и скорость обработки до 480 000 точек в секунду. По всем остальным параметрам, включая допустимый размер сканируемого объекта и глубину сканирования, модель аналогична FreeScan X5.

Особенности и преимущества модели

- Удобство и небольшой вес.
- Не требует специальных штативов или креплений для объекта сканирования.
- Может быть использован в помещении или на улице.
- Подходит для объектов из любых материалов.
- При сканировании не распознает и не передает цвета.
- Совместим с фотограмметрической системой DigiMetric.

Если вы планируете купить 3D-сканер FreeScan X7, но остались какие-то вопросы, свяжитесь с менеджером нашей компании любым удобным способом.

Официальные сертификаты

Официальный сертификат авторизованного 3D-сканера SHINING 3D

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Модель	FreeScan X7
Точность снимка	0,03 мм
Объёмная точность	0,02 мм + 0,06 мм/м
Объёмная точность (совместно DigiMetric)	0,020 мм + 0,025 мм/м
Разрешение	0,05 мм
Скорость сканирования	480 000 точек / с
Размер одного снимка	300×275 мм
Размер сканируемого объекта	100-8000 мм
Рабочее расстояние	300 мм
Глубина сканирования	250 мм
Расширения	DigiMetric

Источник света	14-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.
Диапазон рабочих температур	-10-40 °C
Совместимая ОС	Windows 10 (64 Bit)
Вес	0,95 кг
Размер	130×90×310 мм