Спецификация

3D Сканер Scanform X



Scanform X

Высокоскоростное сканирование	26 пересекающихся синих лазерных линий
Точное сканирование	7 синих лазерных линий
Сканирование глубоких отверстий	1 синяя лазерная линия
Точность	0,020 мм
Скорость сканирования	4,25 до 6,25 млн. измерений в секунду
Максимальное поле сканирования	650×550 мм
Класс лазера	Класс II (безопасный для глаз)
Максимальное разрешение	0,050 мм
Объемная точность	0,020 + 0,025 мм
Объемная точность в режиме фотограмметрии*	0,020 + 0,015 мм
Рабочее расстояние	350 мм (детализированный режим 200 мм)
Глубина резкости	550 мм
Размеры измеряемого объекта	5 - 5000 мм
Форматы вывода	ASC, TXT, STL, PLY и т.д.
Диапазон рабочих температур	-10℃ – 40℃
Рабочая влажность	10% ~ 90%
Тип интерфейса	USB 3.0
Класса защиты корпуса	IP50
Операционная система	Windows 10 или более поздняя (требуется 64-разрядная версия)
Минимальные требования к компьютеру	Графический процессор: серии NVIDIA GTX/RTX (напр. RTX 4060 или выше). Видеопамять: 4 ГБ или более. Процессор: IntelCore i7-13700H или лучше. Оперативная память: от 32 ГБ

* Режим фотограмметрии будет доступен на сканерах после включения в Госреестр СИ РФ

В стандартном комплекте



№	Наименование	Кол-во
1	3D-сканер – модель X	1шт.
2	Электронный ключ (донгл)	1шт.
3	Калибровочная пластина	1шт.
4	Маркеры позиционные самоклеящиеся 6 мм (4 листа), с легкой клеевой основой 6 мм (2 листа), самоклеющиеся 3 мм (1 лист)	7 листов (4134 шт.)
5	Противоударный кейс	1шт.
6	Программное обеспечение	1шт.
7	Инструкция пользователя	1шт.
8	Гарантийный талон	1шт.