

# 3D сканер Artec Eva Lite

**Artec Eva Lite** – самый точный и доступный трехмерный сканер. Eva Lite не захватывает цвет и текстуру, но быстро и точно сканирует поверхность объектов средней величины.



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Технология 3D-сканирования, источник света	Оптическая, лампа вспышка
Разрешение камер	1,3 Мп
Передача цвета, захват текстур	нет
3D-разрешение / точность	0,5 мм / 0,1 мм
Скорость сканирования	40 000 000 полигонов
Площадь сканирования	от 214 x 148 мм до 536 x 371 мм
Рабочее расстояние до объекта	0,4 – 1 м
Угол триангуляции (поле видимости камер)	30 x 21°
Скорость сбора данных, до	2 000 000 точек/с
Время экспонирования	0,0002 с
Частота видео съемки, до	16 кадров/с
Программное обеспечение	Artec Studio
Выходной формат	OBJ, STL, WRML, ASCII, AOP, CSV, PTX
Формат экспорта измерений	CSV, DXF, XML
Интерфейс	1 x USB 2.0
Операционная система	Windows XP и более поздние версии
Электропитание	12 В, 48 Вт
Размер сканера	261,5 x 158,2 x 63,7 мм
Вес сканера	0,85 кг

