

## Артек Рэй 3D-лидарный сканер

Высокоточный лазерный 3D-сканер дальнего действия идеально подходит для точного захвата крупных объектов.

Самый быстрый и точный 3D-сканер дальнего действия с лазерной технологией для точного захвата крупных объектов, таких как ветряные турбины, корабельные винты, самолеты и здания. Создавая 3D-сканы высочайшего качества, Artec Ray сканирует с точностью до миллиметра и лучшей в своем классе угловой точностью. В результате захват данных заметно чище, чем при использовании других лазерных 3D-сканеров, с минимальным уровнем шума. Это значительно ускоряет обработку данных и упрощает работу.

Сканируйте на расстоянии до 110 м с помощью этого профессионального решения LIDAR.



### СКАНИРОВАНИЕ С ARTEC RAY ПРОСТО

Просто поставьте его на штатив перед объектом и нажмите кнопку! Портативный и компактный, вы можете установить его в помещении или на улице, не нуждаясь в источнике питания, так как внутренней батареи хватит на 4 часа.



Ультравысокоточный, быстрый лазерный 3D-сканер с субмиллиметровой точностью гарантирует, что вы запечатлеете каждую деталь



Самый чистый захват 3D-данных с минимальным временем постобработки



Идеально подходит для реверс-инжиниринга, контроля и строительства. Сканируйте крупные объекты как в помещении, так и на улице!



## Easy 3D scanning

Lightweight and user-friendly, Artec Ray was especially designed to ensure you get the most out of this powerful 3D laser scanner, whether it is getting the 3D measurements for quality control of a large industrial object or creating an accurate 3D model for heritage preservation. With no need for any lengthy preparations, you can 3D scan almost anything by simply mounting your Artec Ray on a tripod in front of your object and pressing a button!



### Идеальный 3D-сканер дальнего действия

Снимайте сложные конструкции, такие как склады, фабрики, аэропорты и многоквартирные дома, чтобы получить точные и четкие трехмерные данные о здании, такие как его размер, структура, фасад и многое другое. Благодаря исключительной точности и чистоте данных Рэя вам не нужно тратить много времени на обработку. Заставьте отсканированный материал работать прямо сейчас!



### Лучший в своем классе промышленный лазерный сканер

Большой производственный объект, самолет, нефтяная вышка или даже открытое пространство — какой бы промышленный объект или сцену вам ни нужно было отсканировать, Рэй справится с вами. Этот универсальный и портативный промышленный 3D-сканер идеально подходит для оцифровки и измерения крупных конструкций с метрологической точностью в любое время и в любом месте — днем или ночью, в помещении или на улице.



### 3D-сканер LiDAR для точных 3D-измерений

Благодаря встроенной технологии 3D-сканирования LiDAR Artec Ray позволяет выполнять точные 3D-измерения сложных объектов и форм на расстоянии до 110 метров.

## Технические характеристики Artec Ray:

Диапазон	до 110 м
Ошибка ранжирования	<0,7 мм на 15 м
Угловая точность	25 угловых секунд
Диапазон Шум, коэффициент отражения 90%	0,12 мм на 15 м
Диапазон Шум, коэффициент отражения 10%	0,3 мм на 15 м
Цвет	Две полностью интегрированные 5-мегапиксельные камеры
Масса	Менее 5 кг