



Метрологический 3D-сканер с синим подсветом

Профессиональный оптический 3D-сканер для оцифровки сложных технических объектов. Идеален для реверс-инжиниринга, контроля качества и промышленного дизайна. Имеет 3 зоны сканирования.



Метрологическая точность и высокая детализация

Внесён в Государственный реестр средств измерений. Может применяться для бесконтактных измерений и контроля геометрии на ответственных производствах, обеспечивая точность сканирования до 24 мкм.



Технология Blue Light

Яркий проектор структурированного синего света и светофильтры на камерах обеспечивают качественное сканирование при искусственном и естественном освещении.



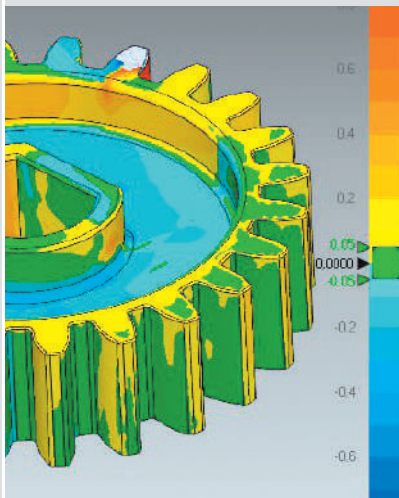
Мощное российское ПО с бесплатными обновлениями

RV 3D Studio зарегистрировано в Реестре отечественного ПО. Нет риска блокировки из-за политических решений. Программу можно использовать на нескольких компьютерах, а регулярные обновления бесплатны. Есть онлайн-техподдержка.

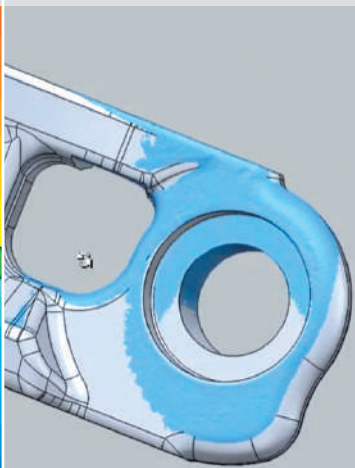
Поставляется в защитном чемодане. Укомплектован поворотным столом грузоподъёмностью до 60 кг



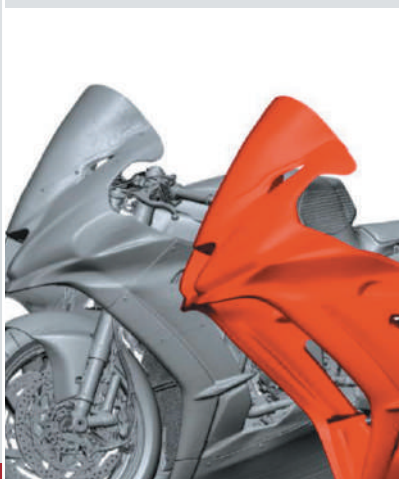
Контроль качества



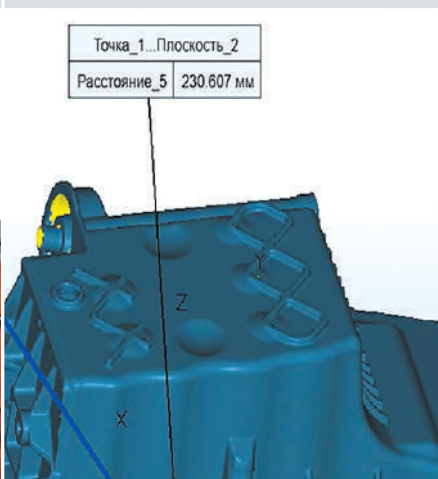
Обратное проектирование



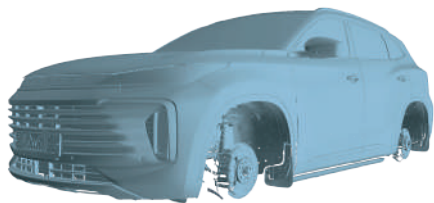
Промышленный дизайн



Бесконтактные измерения



Для объектов от 5 мм до 5 м



Технические характеристики

Технология сканирования	структурированный подсвет		
Разрешение камер	6 MP		
Зоны сканирования	L	M	S
Рабочее расстояние, мм	1000	600	300
Размер зоны, мм	580x380x460	350x220x300	140x110x130
3D-разрешение, мм	0,18	0,10	0,04
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, мм	0,040	0,036	0,024



RangeVision
3D-сканеры

+7 (499) 322-33-20
sales@rangevision.com