



Метрологический 3D-сканер высочайшей точности

Профессиональный высокоточный оптический 3D-сканер метрологического класса. Создан для оцифровки и измерения объектов со сложной геометрией. Идеален для бесконтактных измерений, контроля качества и реверс-инжиниринга. Адаптирован для работы в условиях нестабильного освещения и перепадов температуры.



Метрологическая точность и высокая детализация

Внесён в Государственный реестр средств измерений. Каждый сканер имеет сертификат первичной поверки. Может применяться для бесконтактных измерений и контроля геометрии на ответственных производствах, обеспечивая точность сканирования до 14 мкм.



Адаптирован для сложных условий

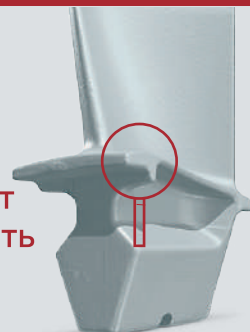
Благодаря LED-проектору повышенной яркости с технологией Blue Light обеспечивает качественный результат сканирования в условиях нестабильного освещения. Углепластиковое основание корпуса позволяет минимизировать воздействие перепадов температуры.



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, регулярные обновления бесплатны. Есть онлайн-техподдержка.

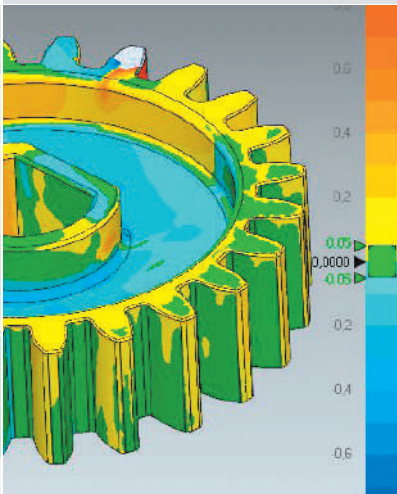
Камеры 12 МР позволяют высокоточно сканировать острые кромки, фаски и мельчайшие детали



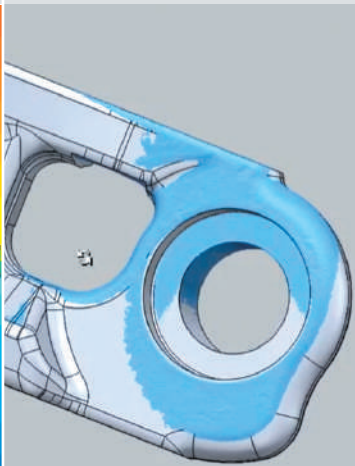
Поставляется в защитном чемодане. Укомплектован поворотным столом грузоподъёмностью до 60 кг



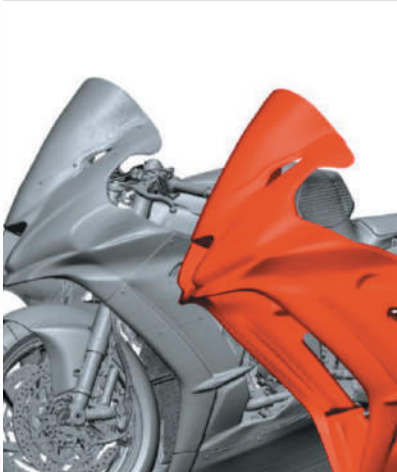
Контроль качества



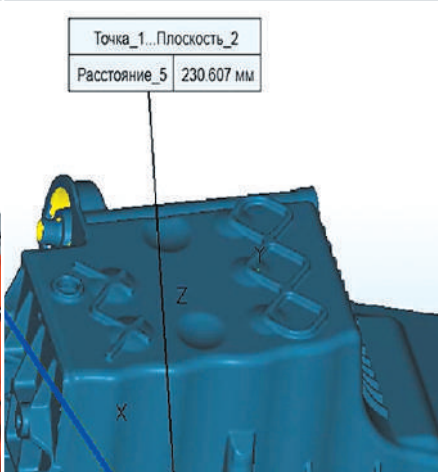
Обратное проектирование



Промышленный дизайн



Бесконтактные измерения



Для объектов от 5 мм до 5 м



Технические характеристики

Технология сканирования	структурированный подсвет		
Разрешение камер	12 MP		
Зоны сканирования	L	M	S
Рабочее расстояние, мм	900	500	250
Размер зоны, мм	570x400x460	330x250x300	145x100x130
3D-разрешение, мм	0,125	0,08	0,035
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, мм	0,028	0,024	0,014



RangeVision
3D-сканеры

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