



StaticScan Inspec2

Автоматический
настольный 3D-сканер





StaticScan Inspec2

Точность метрологического класса

Точность сканирования 0,01 мм гарантирует получение достоверных данных при работе с мелкими объектами сложной геометрии.

Полноцветное сканирование

Гарантирует точную передачу натуральных цветов для качественного воспроизведения текстур в процессах контроля, документирования и цифрового моделирования различных объектов.

Превосходная детализация

Система из двух 5-мегапиксельных камер обеспечивает безупречное качество захвата мельчайших деталей изделия.

Автоматизация и эффективность

Интегрированный 3-осевой поворотный стол предоставляет возможность полностью автоматического сканирования под различными углами с управлением в одно касание, что гарантирует оперативный сбор данных.

Продвинутое программное обеспечение

ПО UltraScan в составе StaticScan Inspec 2 реализует интеллектуальные алгоритмы сканирования с поддержкой ИИ, обеспечивая простоту использования. Совместимость с Geomagic Control X, Design X, PolyWorks и другими системами позволяет эффективно автоматизировать процессы контроля качества и обратного проектирования.



Оптимальные размеры и вес

При массе всего 5 кг компактная эргономичная конструкция обеспечивает простую установку в лабораторных условиях, производственных мастерских и промышленных помещениях.

Универсальность применения

- Метрологический контроль
- Инженерное обратное проектирование
- Разработка конструкторской документации
- Технологии ювелирного производства
- Цифровая консервация наследия
- Медицинские технологии и исследования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

StaticScan Инспек2

Точность	0,01 мм
Зона сканирования	140 x 90 x 80 мм
Режимы совмещения	По геометрии, по маркерам
Разрешение	0,05 мм
Оси вращения	3 оси
Разрешение камеры	2 x 5 Мп
Источник света	Синий LED
Цветное сканирование	Поддерживается
Габариты	420 x 260 x 270 мм
Вес	5 кг
Электропитание	DC 24V
Рабочая температура	0 ~ 40 °C
Операционная система	Windows 10 / Windows 11 (64 бит)
Формат экспорта данных	STL, OBJ, PLY
Сертификация	CE, FCC, EAC