



EVIXSCAN 3D

See it. Scan it.



IMPORTPROM

Официальный дистрибьютер в России

EVIXSCAN 3D

Heavy Duty Quadro

Камеры: 4 x 5 МПикс.

Точность: **0.013 мм**

Источник света: R/G/B LED

2 диапазона измерений

ToolKit Box поддержка

Набор включает в себя: **eviXscan 3D Suite**, штатив, калибровочная пластина, транспортный жесткий футляр. Внутренняя конструкция из углеродного волокна. Лазерные трекары

IP 62



Универсальное 3D сканирование в суровых условиях

Алюминиевый корпус и карбоновое покрытие на Heavy Duty Quadro гарантируют точные измерения в суровых условиях. Два диапазона позволяют сканировать объекты разных размеров: от нескольких сантиметров до нескольких метров.

Используют для: бесконтактной проверки качества, реверс-инжиниринга и быстрого прототипирования.

EVIXSCAN 3D

Heavy Duty Optima

Камеры: 2 x 5 МПикс.

Точность: **0.0183 мм**

Источник света: **Blue LED**

Набор включает в себя: **eviXscan 3D набор**, штатив, калибровочная табличка, транспортный жесткий футляр **ToolKit Box** поддержка

IP 31



Высокоточное 3D-сканирование объектов малого и среднего размера

Конструкция позволяет сканировать в различных условиях. Высокая плотность точек позволяет сканировать мелкие, средние и объекты со сложной структурой.

Используют для: бесконтактной проверки качества, реверс-инжиниринга и быстрого прототипирования.

Техническая спецификация

	Heavy Duty Quadro	Heavy Duty Optima
Источник света	R/G/B LED	Blue LED
Камеры	4 x 5 Mpix	2 x 5 Mpix
Точность	*up to 0.013 mm	*up to 0.0183 mm
Время сканирования	5 seconds	5 seconds
Диапазон измерения	370 x 265 x 150 mm / 210 x 145 x 90 mm	250 x 170 x 120 mm
Плотность точек	50 pt/mm ² / 161 pt/mm ²	116 pt/mm ²
ПО	eviXscan 3D Suite	eviXscan 3D Suite
Форматы экспорта	stl, ply, obj, asc, bin	stl, ply, obj, asc, bin
Треб-я. к компьютеру	Windows 7 (64-bit) 16 GB RAM, CPU i5	Windows 7 (64-bit) 16 GB RAM, CPU i5
Подкл-е. к компьютеру	USB 3.0 and HDMI	USB 3.0 and HDMI

* Accuracy determined with the use of the standard DE VDI / VDE 2634, Part 2, 4.1 Ps



Accessories



ToolKit Box



ToolKit Box MAX

ToolKit Box

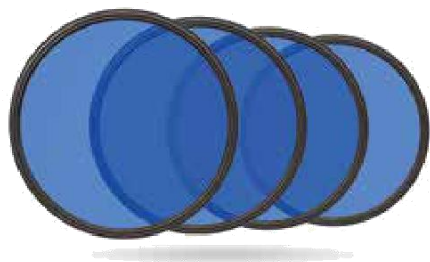
Скорость: сканирование больших объектов в 3 раза быстрее, чем традиционным способом, то есть с использованием не кодированных маркеров.

Удобство для пользователя: сэкономить время при подготовке сканируемого объекта к сканированию; уменьшить на 60% количество целей (артефактов и маркеров), которые будут прикреплены к объекту.

Экономия денег: используйте многократно артефакты и закодированные маркеры с магнитными слоями. Автоматическое выравнивание: (автоматически) выравнивание группы сканов со сложными формами в одной системе координат; просто поместите один закодированный маркер или артефакт на объект - и сэкономьте свое время.

Удобная транспортировка: закодированные артефакты и кодированные маркеры на магнитной опоре или на наклейках помещаются в один переносной и прочный чехол.

Интуитивно понятное управление и управление: проведите ультракороткие тренировки и будьте готовы начать сканирование!



Фильтры синего цвета

Технология проецирования света, используемая в линейке сканеров Heavy Duty, работает с узкополосным синим светодиодом.

С фильтрами синего света можно проводить точные измерения независимо от условий освещения (коэффициент фильтрации более 95%).

Высокая интенсивность синего света и более высокая экспозиция на камерах приводят к великолепным результатам процесса сканирования даже темных и блестящих поверхностей.



3D скан без фильтров

3D скан с фильтрами

Поворотный стол

Тип 20 ø 20 см

Емкость вплоть до 20 кг

Тип 60 ø 60 см

Емкость вплоть до 200 кг **Тип**

100 ø 100 см

Емкость вплоть до 1000 кг



Поворотные столы обеспечивают интеграцию с системами сканирования eviXscan 3D и позволяют собирать данные с разных точек зрения.

Данные, полученные в процессе сканирования с использованием поворотного стола, автоматически выравниваются по одной системе координат, что значительно сокращает время обработки.

Штативы и подставки

Для стабильного и точного захвата решения eviXscan 3D оснащены штативами или стойками от Manfrotto.

Основание стойки оснащены колесами, которые обеспечивают большую мобильность.

Кроме того, три оси позволяют установить идеальное рабочее положение.

Противовес также защищает сканер от случайного падения.

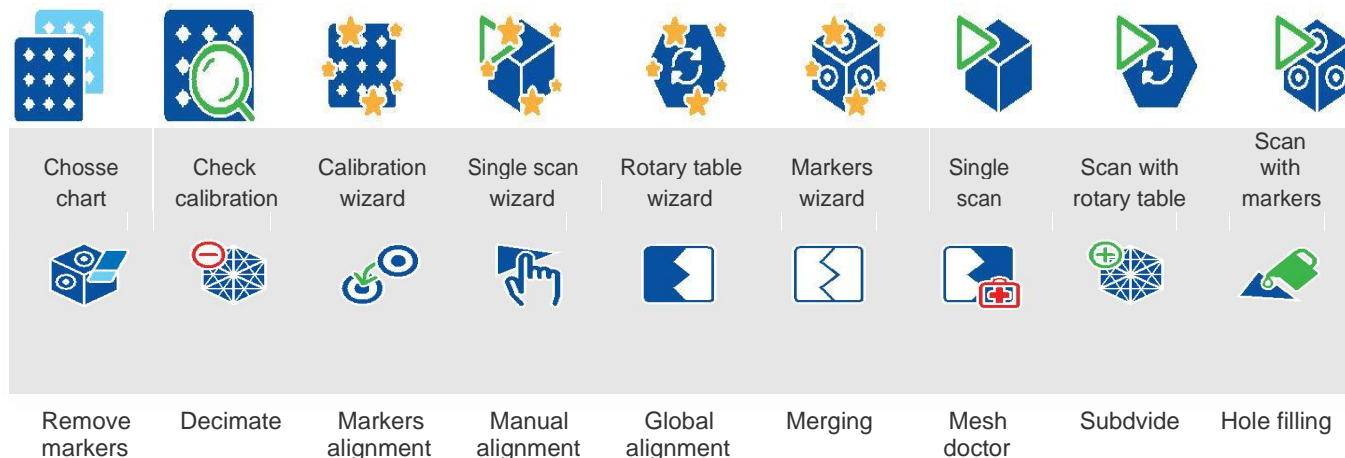


Мощная простота

EviXscan 3D Suite 2.0 - это комплексная программная платформа, предоставляющая самые мощные и удобные инструменты для сканирования и обработки сетки в рамках простого рабочего процесса.

Процесс очистки поможет пользователю на всех этапах сканирования от базовой конфигурации до окончательной обработки сетки и позволит добиться значительного прироста производительности с помощью следующих функций:

- конфигурация
- скалибровка
- получение сканов
- преобразование сканов в единую систему координат
- поддержка процесса сканирования с помощью поворотного стола или маркеров
- Кооперация с системой позиционирования (**ToolKit Box**)
- Экспорт сканов в самые популярные форматы: STL, PLY, OBJ, ASCII
- Прямой экспорт сканов в Geomagic® Design XTM и Geomagic® Control XTM



Получите **eviXscan 3D Suite 2.0** с годовой подпиской, чтобы воспользоваться новыми расширенными функциями.

eviXscan 3D Suite подписка на продукт открывает доступ к новым обновлениям, расширенной поддержке, вебинарам и многому другому!

Чтобы обеспечить комфорт и постоянное развитие, подписка предоставляет множество дополнительных преимуществ и гарантирует доступ к последним инновациям в момент их доступности.

IMPORTPROM LLC

143 441, Россия, МО, Красногорский район,
Путилково, ул. Новотушинская 3

+8 (800) 201 02 30 · info@importprom.com
www.importprom.com



designed by
evatronix



**European
Funds**
Small Local Units



European Union
European Regional
Development Fund