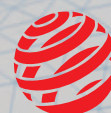
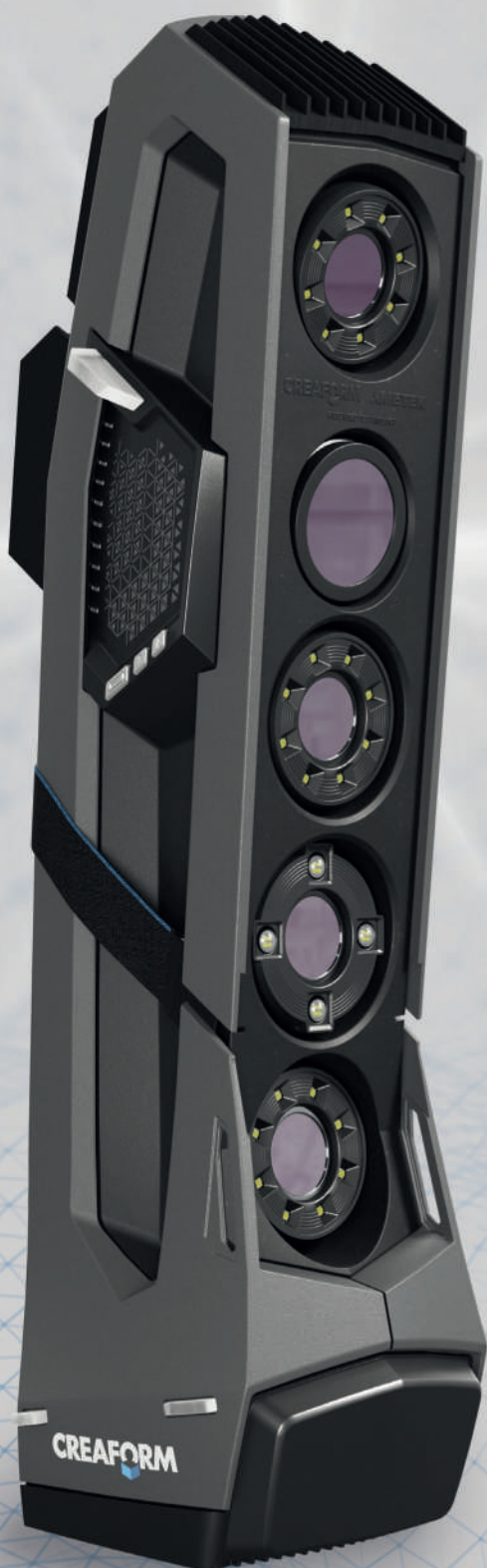


НОВИНКА

Go!SCAN3D™

САМЫЙ БЫСТРЫЙ
И ПРОСТОЙ ПРОЦЕСС
3D-СКАНИРОВАНИЯ



reddot award 2019
winner

Go!SCAN3D™

СОЧЕТАНИЕ ПРОСТОТЫ ПРИМЕНЕНИЯ С УНИВЕРСАЛЬНОСТЬЮ И ПОРТАТИВНОСТЬЮ

Go!SCAN 3D™ — это наш самый быстрый и простой в использовании ручной 3D-сканер. Представляя собой мощный инструмент для измерений на этапе разработки продукта, сканер Go!SCAN 3D позволяет быстро обмерять поверхности любого уровня сложности, получая «правильный» результат с первой же попытки. Бесшовная интеграция с программным обеспечением для 3D-моделирования и процессом управления жизненным циклом продукта повышает эффективность процесса разработки продуктов, стимулирует инновации и сокращает время вывода продуктов на рынок.

Данный сканер рассчитан на сканирование любых объектов без необходимости в настройке и обеспечивает безупречное измерение текстур и геометрии, наряду с впечатляющим уровнем детализации в широком диапазоне цветов. Просто возьмите его в руки и сканируйте!



**ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ДЕТАЛИЗАЦИИ**



**НЕ ТРЕБУЕТСЯ
НАСТРОЙКА**



**ТОЧНОСТЬ ДО
0,050 мм**



**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА
ПО ВСЕМУ МИРУ**



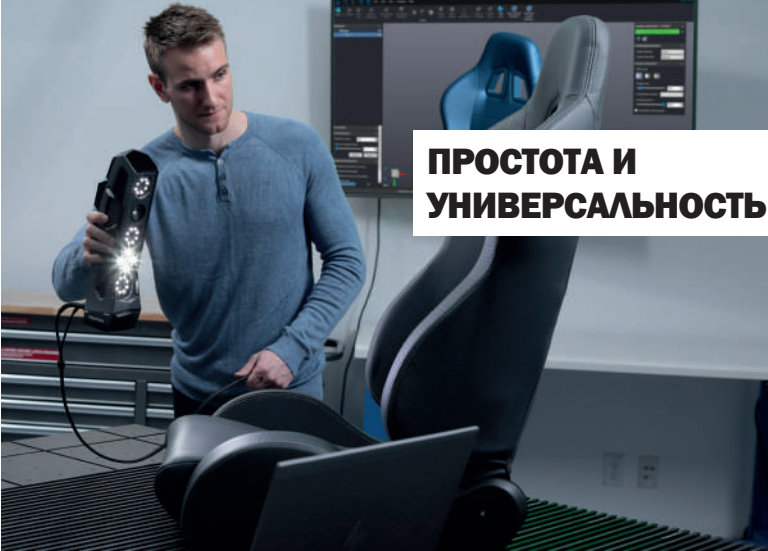
**ПОЛУЧЕНИЕ
ДАННЫХ О ЦВЕТЕ**



**ЗАПАТЕНТОВАННАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ**



- 1** Высококачественная оптика
Оптимальное качество сканирования
- 2** Технология на основе белого света
Быстрое 3D-сканирование
- 3** Камера для цветных текстур
Реалистичная цветопередача
и надёжное отслеживание
- 4** Индикатор расстояния до объекта
Максимальная производительность
сканирования
- 5** Многофункциональные кнопки
Быстрый доступ к часто используемым
программным функциям
- 6** Инновационный дизайн
Повышенное удобство
использования



ПРОСТОТА И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Сканер Go!SCAN 3D отличается непревзойдённым удобством применения, позволяя без проблем сканировать как мелкие, так и крупные объекты пользователю с любым уровнем квалификации. Он рассчитан на сканирование без какой-либо подготовки детали; нужно просто направить его на объект и начать сканирование! При сканировании мгновенно выводится окно предварительного просмотра, отображающее результаты сканирования в режиме реального времени.

Использование по принципу «включил и работай»

Простой пользовательский интерфейс и визуализация сетки в режиме реального времени

Сканирование самых разных объектов с помощью одного устройства

Позиционирование на основе геометрии, цвета или мишеней



ПОРТАТИВНОСТЬ

Go!SCAN 3D не имеет себе равных и по портативности. Мы тщательно продумали каждый аспект его дизайна для обеспечения максимальной эффективности работы. Вы можете взять его с собой куда угодно!

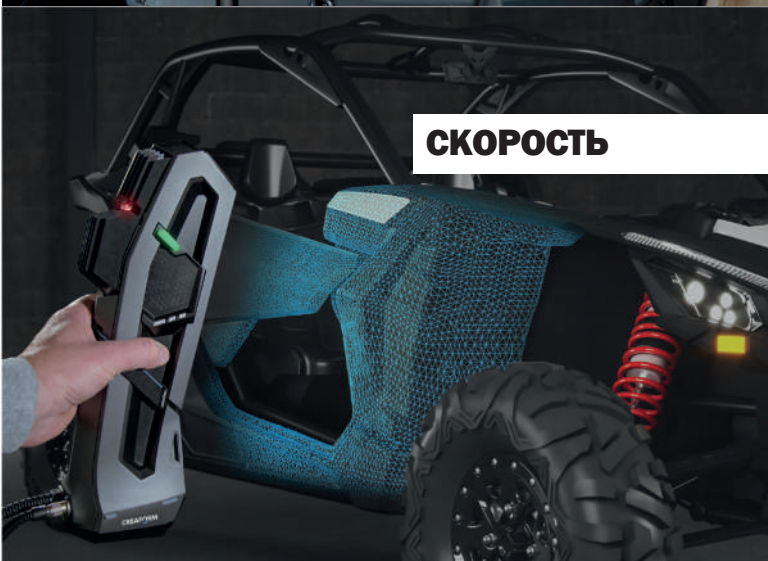
Малая масса

1,25 кг

Динамическая привязка

При сканировании можно свободно перемещать и объект, и сканер.

Помещается в небольшом кейсе



СКОРОСТЬ

Если вам требуется высокая скорость работы, то Go!SCAN 3D — самый быстрый из наших сканеров. В большинстве случаев вы можете отсканировать объект за считанные минуты и быстро передать результаты в используемое вами программное обеспечение для обратного проектирования, CAD-проектирования или 3D-печати.

Мгновенное создание сетки

Готовые к использованию файлы

Высокая скорость измерения

До 1 500 000 измерений в секунду

99 полос сканирования источником белого света

Быстрая настройка

Подготовка к работе занимает меньше 2 минут



УРОВЕНЬ ДЕТАЛИ- ЗАЦИИ И КАЧЕСТВО СКАНИРОВАНИЯ

Сканер Go!SCAN 3D обладает просто потрясающим уровнем детализации. Полная поддержка цвета позволяет получать впечатляющие результаты.

Надёжные результаты

Разрешение 0,100 мм

Высокое разрешение для сканирования мелких элементов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инновационные технологии, обеспечивающие высокую степень точности, простоты и портативности, а также высокую скорость измерений на профессиональном уровне.

Go!SCAN SPARK™

ТОЧНОСТЬ ⁽¹⁾	До 0.050 мм
ОБЪЕМНАЯ ТОЧНОСТЬ ⁽²⁾ (в зависимости от размера детали)	0.050 мм + 0.150 мм/м
ОБЪЕМНАЯ ТОЧНОСТЬ с MaxSHOT Next™ I Elite ⁽³⁾	0.050 мм + 0.015 мм/м
ДИСКРЕТНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ	0.100 мм
РАЗРЕШЕНИЕ СЕТКИ	0.200 мм
СКОРОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ	1 500 000 измерений/с
ИСТОЧНИК СВЕТА	Источник белого света (99 полос)
МЕТОДЫ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ	На основе геометрии и/или цвета и/или мишеней
ПЛОЩАДЬ СКАНИРОВАНИЯ	390 x 390 мм
РАССТОЯНИЕ ДО ОБЪЕКТА ПРИ СКАНИРОВАНИИ	400 мм
ГЛУБИНА ФОКУСИРОВКИ	300 мм
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ ДЕТАЛЕЙ (рекомендуемый)	0.1–4 м
РАЗРЕШЕНИЕ ТЕКСТУРЫ	50-200 DPI
ЦВЕТ ТЕКСТУРЫ	24 бита
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	VXelements
ВЫХОДНЫЕ ФОРМАТЫ	.dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr, .3mf
СОВМЕСТИМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ПО от компаний 3D Systems (решения Geomagic®), InnovMetric (PolyWorks), Dassault (CATIA V5 и SOLIDWORKS), PTC (Creo), Siemens (NX и Solid Edge), Autodesk (Inventor, Alias, 3ds Max, Maya, Softimage)
МАССА	1.25 кг
РАЗМЕРЫ (Д×Ш×В)	89 x 114 x 346 мм
ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ	1 X USB 3.0
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	5–40°С
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ВЛАЖНОСТИ (без конденсации)	10–90%
СЕРТИФИКАТЫ:	Соответствие требованиям ЕС (Директивы по электромагнитной совместимости и низковольтному оборудованию), совместимость с аккумуляторными батареями (если применимо), IP50, WEEE
ПАТЕНТЫ	CA 2,600,926, CN 200680014069.3, US 7,912,673, EP (FR, UK, DE) 1,877,726, AU 2006222458, US 8,032,327, JP 4,871,352, EP (FR, UK, DE) 2,278,271, IN 266,573, US 7,487,063, CA 2,529,044, CA 2,810,587, US 8,836,766, JP 5,635,218, CA 2,875,754, EP (FR, UK, DE) 2,751,521, US 9,325,974, CA 2,835,306, CN 201280023545.3, CN 201280049264.5, JP 6,025,830, EP (FR, UK, DE) 2,875,314, CN ZL 201380029999.6, JP 6,267,700, EP (FR, UK, DE) 3,102,908, US 15/114,563, CN 201580007340X

(1) Типичное значение при измерении диаметра калиброванной сферы.

(2) Показатель, полученный при позиционировании с помощью мишеней или объекта, обладающего геометрией/цветными текстурами, позволяющими выполнить позиционирование. Показатель оценивается с помощью отслеживаемых эталонов длины с использованием мишеней позиционирования.

(3) Объемная точность системы при использовании MaxSHOT 3D не может быть выше стандартной объемной точности.

Авторизованный партнер в вашем регионе:

CREAFORM

AMETEK®
ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES