



EasyScan UE Pro 2

Беспроводной мобильный
многофункциональный лазерный
сканер



Утвержден Федеральным агентством по техническому регулированию
и метрологии как тип средства измерения, сертификат № 95842-25

Мобильность на максимум

Основанный на возможностях серии EasyScan UE Pro 2 имеет инновационный интегрированный беспроводной модуль для большей свободы и мобильности. Благодаря сверхбыстрой скорости сканирования, эффективность удваивается, что позволяет быстрее завершить проект.

Запатентованная инновационная встроенная фотограмметрия повышает точность измерения, что делает его идеальным для сканирования широкого диапазона деталей: от маленьких до больших. Кроме того, интегрированный модуль инспектирования облегчает контроль качества на месте, без труда упрощая ваш рабочий процесс с комплексным решением для производства.

Беспроводной и мобильный

С интегрированным беспроводным модулем EasyScan UE Pro 2 освобождает вас от кабелей, обеспечивая бесперебойную передачу данных во время сканирования. Идеально подходит для работы на местах, в цехе и в тяжелых условиях труда, этот 950-граммовый сканер позволит вам без труда точно захватывать 3D-данные, где бы ни были ваши проекты.

Встроенный вычислительный модуль

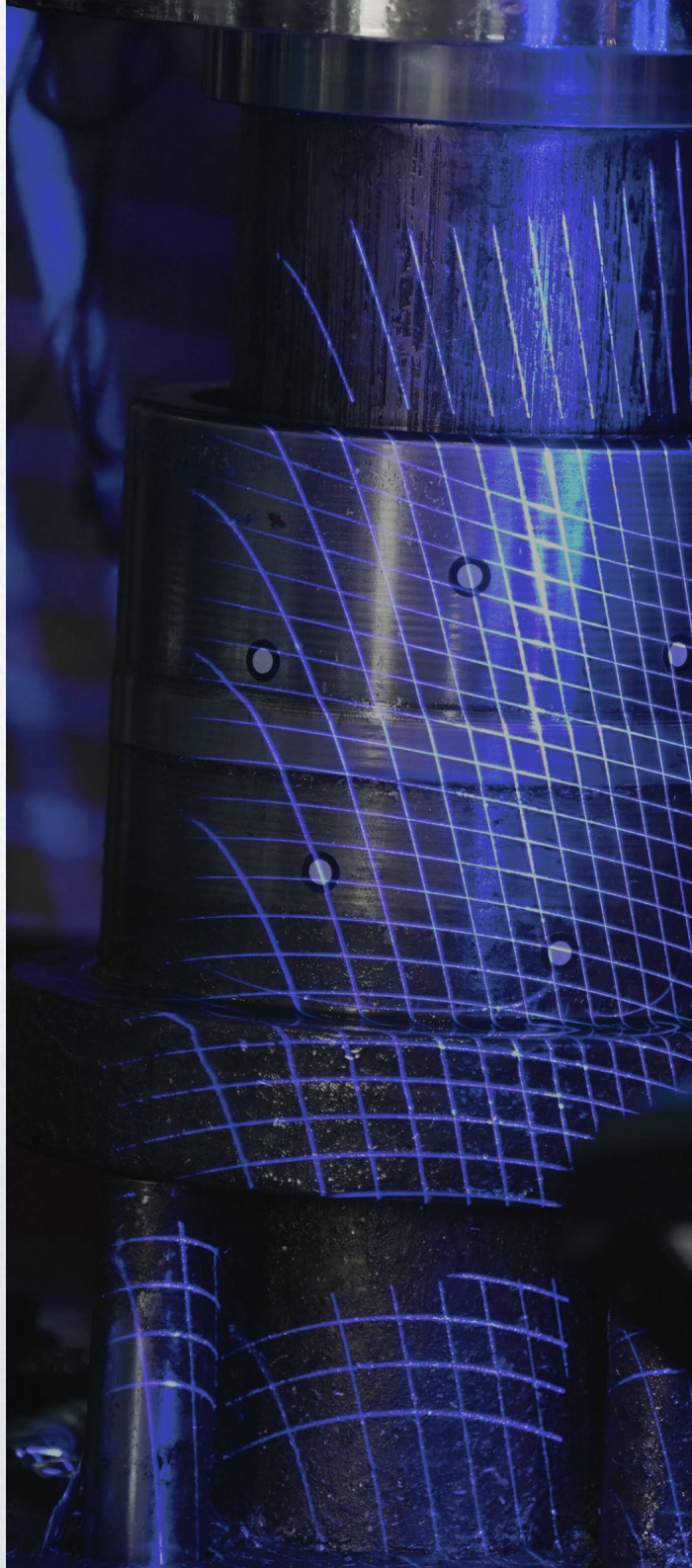
Ускоряет захват и обработку данных, сокращая время сканирования и нагрузку на компьютер, обеспечивая беспроводной режим сканирования для достижения тех же кадров, что и для сканера, подключенного к кабелю.

50 лазерных линий

Обеспечивают более быстрое и всестороннее сканирование.

Высокая частота кадров

Достигает 180 кадров в секунду для плавного и быстрого получения данных.



Удвойте скорость, удвойте производительность

EasyScan UE Pro2 предлагает эффективность сканирования почти в два раза выше по сравнению с предыдущим поколением.

Благодаря высокой скорости сканирования до **3,460,000 точек/с** вы можете без труда выполнять задачи сканирования. Таким образом, сканер позволяет вам сосредоточиться на инспекционной составляющей для повышения общей производительности.

Повышенная точность для крупномасштабного сканирования

EasyScan UE Pro 2 обладает инновационной встроенной технологией фотограмметрии для сканирования больших объектов, быстро оптимизируя пространственное положение глобальных маркеров, обеспечивая постоянную точность. В отличие от традиционных методов фотограмметрии, бинокулярная фотограмметрия исключает использование кодированных меток, сокращая время подготовки как минимум вдвое при сохранении такого же высокого уровня точности измерения.

Шаблон для сканирования

В программном обеспечении EasyScan не нужно устанавливать параметры сканирования вручную — можно адаптировать их.

Визуализация качества данных

Пользователи ПО могут определить, является ли оптимальным расстояние сканирования, контролируя цвет лазерных линий, проецируемых на 3D-вид объекта в программном обеспечении или с помощью светодиодов сканера.

Гибкое разрешение

Возможность изменения разрешения в любой момент сканирования в зависимости от вашей задачи, не перезапуская проект.

Стоимость:
3 400 000 Р



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EasyScan UE Pro 2

Режим сканирования	Режим множественных линий	HD-сканирование	Режим одиночной линии
Источник света	50 лазерных линий	7 параллельных лазерных линий	Одна лазерная линия
Рабочее расстояние	300 мм	200 мм	300 мм
Точность сканирования	до 0,014 мм		
Объемная точность	± (0,014 + 0,025 мм/м)/ ± (0,014 + 0,012 мм/м) с фотограмметрией		
Скорость сканирования	до 3 460 000 точек/с		
Глубина резкости	360 мм		
Макс. диапазон сканирования	600 x 550 мм		
Разрешение	0.01 ~ 10 мм		
Класс лазера	Класс II (безопасно для глаз)		
Интерфейс подключения	USB 3.0		
Габариты	305.8 x 118.9 x 100.8 мм		
Вес	950 г		
Электропитание	24V, 3.75A		
Рабочая температура	-20 ~ 40°C		
Рабочая влажность	10 ~ 90%		
Сертификация	CE, FCC, EAC		
Рекомендуемая конфигурация компьютера	ОС: Windows 11 Professional 22H2 (64 бит) Процессор: 13th Gen Intel® Core™ i7-13700H или выше; Графическая карта: NVIDIA GeForce RTX 4060 Laptop GPU или выше Видеопамять: 8 ГБ или выше; Оперативная память: 64 ГБ или выше, двухканальная DDR5; Интерфейс: USB 3.0		

*На основе стандарта VDI/VDE 2634, часть 3. Погрешность расстояния между точками оценивается с помощью прослеживаемых артефактов длины и маркеров путем их измерения в различных местах и ориентациях в пределах рабочего объема.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ

об утверждении типа средств измерений
№ 95842-25

Срок действия утверждения типа до 9 июля 2030 г.

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Приборы оптические координатно-измерительные бесконтактные
ScanLine EasyScan

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «СканЛайн» (ООО «СканЛайн»),
г. Санкт-Петербург

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «СканЛайн» (ООО «СканЛайн»),
г. Санкт-Петербург

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МП-383-2024

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии от 9 июля 2025 г. N 1397.

Заместитель Руководителя

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 7B1801563EA497F787EAF40A918A8D6F
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026

Е.Р.Лазаренко

«14» июля 2025 г.