

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ И УДОБНЫЙ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПОРТАТИВНЫЙ И ЛЕГКИЙ

Сканер весит всего 750 г, что облегчает сканирование руками и позволяет избежать усталости из-за длительной работы.

ХОРОШАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С ПО ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ

Данные сканирования могут быть импортированы в программы инспекции, такие как Geomagic Control X, Verisurf Inspect, одним щелчком мыши, что повышает эффективность инспекции.

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Удобная операционная система с простой настройкой программного обеспечения и инструкциями в течение всего рабочего процесса, что позволяет пользователям легко освоить работу.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ И ОПТИМИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИСПЕКЦИИ



СТАБИЛЬНАЯ ПОВТОРЯЕМОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

При многократном измерении одной и той же детали FreeScan UE обеспечивает стабильные результаты, доказывая стабильность и надежность.

ШИРОКИЙ СПЕКТР АДАПТАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

Поддержка сканирования черных и отражающих объектов для расширения спектра приложений сканирования.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Область сканирования до 510*520 мм обеспечивает большее поле зрения для более плавного и эффективного сканирования.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАССВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

Точность до 0,02 мм, объемная точность 0,02мм+0,04мм/м.

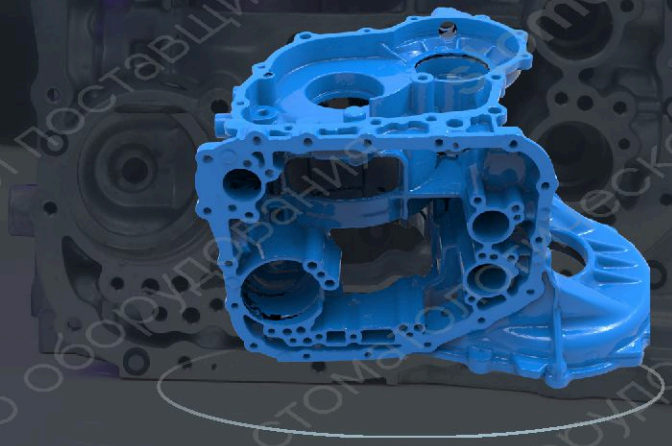
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ПРОСТАЯ ВЫСОКОТОЧНАЯ ИНСПЕКЦИЯ

Являясь ручным 3D-сканером с синим лазером серии FreeScan, FreeScan UE наследует такие знаковые характеристики, как „высокая точность“ и „стабильная повторяемость“.
В то же время эргономичный и легкий дизайн оборудования облегчает его хранение и эксплуатацию, обеспечивая результат на метрологическом уровне, высокоточный контроль в таких сферах промышленности, как литье, энергетическая отрасль, производство оборудования и т.д.



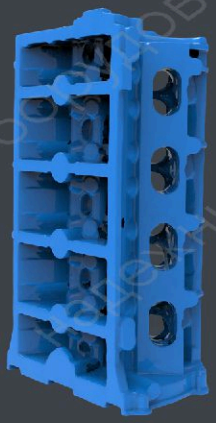


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

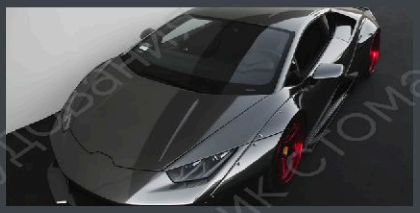
ОБРАЗЦЫ СКАНИРОВАНИЯ







ПРИМЕНЕНИЯ



АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТРАНСПОРТ



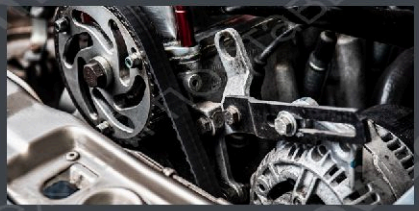
КОНТРОЛЬ ПРЕСС-ФОРМ



ПРОИЗВОДСТВО ЭНЕРГИИ



АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



МАШИНОСТРОЕНИЕ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Модель продукта	FreeScan UE7	FreeScan UE11
Режим сканирования	Многострочное сканирование, однострочное сканирование	
Точность сканирования	Up to 0.02mm	
Объемная точность	0.02 mm+0.04 mm/m	
Объемная точность с DigiMetric*	0.02 mm + 0.025 mm/m	
Скорость сканирования	860,000 точек/с	1,350,000 точек/с
Рабочее расстояние	500мм	
Глубина сканирования (глубина резкости)	300мм-700мм	
Макс. диапазон сканирования	510мм x 520мм	
Расстояние между точками	0.05мм-3мм	
Источник света	14 линий+1 линия синий лазер	14 линий+1 линия синий лазер
Класс лазера	Класс 2M (безопасно для глаз)	
Интерфейс	USB 3.0	
Габариты	298мм x 90мм x 74.5мм	
Вес	750 г	
Питание	DC: 12V, 5.0A	
Рабочая температура	-20°C - 40°C	
Влажность	10%-90%	
Сертификаты	CE, FCC, ROHS, WEEE	
Модуль контроля	Совместимость с различными программными решениями для инспекции, такими как EIN-SENSE Q, Geomagic Control X/Control X Essentials, Polyworks, Catia и т.д.	
Формат	OBJ ; STL ; ASC ; PLY ; P3 ; 3MF	
Совместимые ПО	3D System (Geomagic Solutions), InnovMetric Software (PolyWorks), Dassault Systemes (CATIA V5 & SolidWorks), PTC (Pro/ENGINEER), Siemens (NX & Solid Edge), Verisurf, Autodesk (Inventor, Alias, 3ds Max, Maya, Softimage) etc.	
Рекомендуемая конфигурация компьютера	OS: Win10, 64 bit; Graphics Card: NVIDIA GTX/RTX series cards, higher or equal to GTX 1080; GPU Memory: ≥4G; Processor: I7-8700; Memory: ≥32GB	

Объемная точность - это соотношение между точностью 3D-данных и размером объекта, с уменьшением точности на 0,04 мм на 100 см и снижением точности на 0,025 мм на 100 см с помощью цифровой метрики. Указанный выше стандарт определяется путем измерения расстояния между центрами сфер путем соединения точек маркера.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ