



Надежный

Революционный цельнометаллический корпус обеспечивает надежную защиту, а материалы аэрокосмического класса обеспечивают исключительную долговечность.

Эстетичный

Благодаря эргономичному дизайну Элетскан - III идеально ложится в вашу ладонь, воплощая в себе идеальное сочетание эстетики и практичности.



Технический параметр

Модель		Элетскан - III
Режим сканирования	Сверхбыстрое сканирование	11 синих лазерных крестов
	Сверхтонкое сканирование	7 синих параллельных лазерных линий
	Сканирование глубоких отверстий	1 дополнительная синяя лазерная линия
Всего лазерных линий		30
Точность		До 0.020 мм
Скорость сканирования		До 2 020 000 измерений/с
Область сканирования		До 410 мм × 400 мм
Класс лазера		Класс II (безопасность для глаз)
Разрешение		До 0.025 мм
Объемная точность	Одиночный режим	0.020 мм+ 0.035 мм/м
		0.020 мм+ 0.015 мм/м
Расстояние отступа		300 мм
Глубина резкости		360 мм
Выходные форматы		pj3,asc,igs,txt,mk2,umk,sti,ply,obj
Открытые форматы		pj3,pjs,asc,igs,txt,mk2,umk,refxml,sti,ply,step
Диапазон рабочих температур		-10°C - 40°C
Режим интерфейса		USB 3.0
Габаритные размеры		203 мм × 80 мм × 44 мм
Масса		570 гр
Патенты		CN204329903U, CN104501740B, CN204854633U, CN204944431U, CN204902788U, CN105068384B, CN105049664B, CN204902784U, CN204902785U, CN106403845B, CN110030946B, CN111833392A, CN212300269U, CN211904059U, CN211696268U, CN306053019S, CN212606697U, CN111932465A, CN111694665A, CN306321502S



Элетскан - III

3D Сканер



ООО "Новотекс Системс"
г.Москва ул.Угрешская дом №2 ,строение 85,офис 1/11
+7 (495) 128-38-8035
E-mail: info@novotexsys.ru
Сайт: www.novotexsys.ru

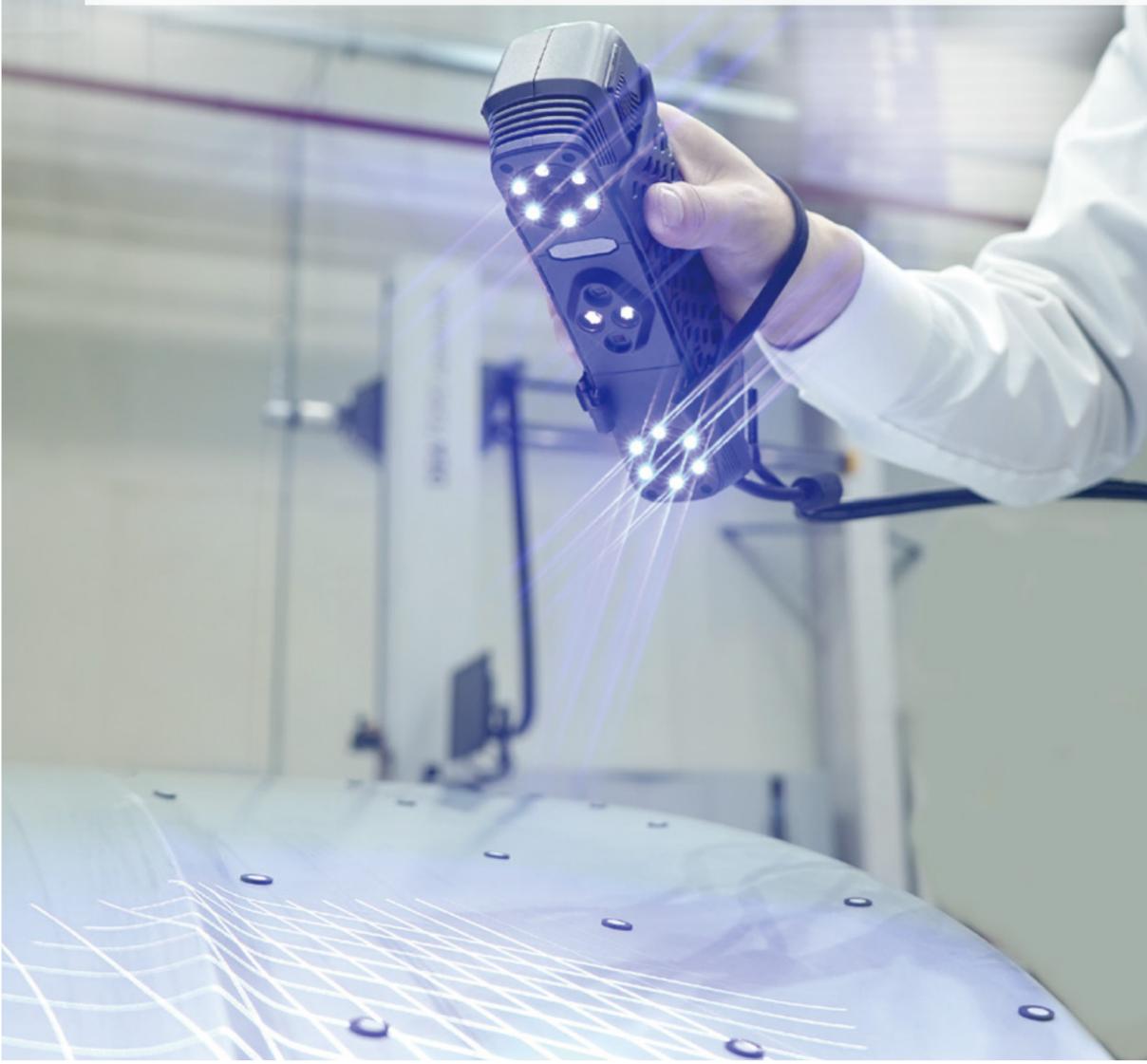


ООО "Новотекс Системс"

Элетскан - III

Элетскан - III, пока что единственный на рынке 3D-сканер размером с ладонь, представляет собой прорывную инновацию в структуре традиционных 3D-сканеров и революционный продукт в индустрии 3D-оптической метрологии.

Независимо от того, в узких местах или под огромными объектами, Элетскан - III выполняет высококачественное 3D-сканирование без каких-либо ограничений рабочей среды. Измерительная система метрологического класса помогает зафиксировать каждую деталь и построить 3D-модель за очень короткое время. Разработанный в стиле минимализма металлический корпус позволяет Элетскан - III достичь баланса между весом и производительностью.



Детализация

В режиме параллельного синего лазера или режима однолинейного глубокого отверстия с точностью 0,020 мм каждую деталь негде спрятать, даже при сканировании сложной поверхности.

Плавность 3D сканирования

11 скрещенных синих лазеров, 2 020 000 измерений в секунду и область сканирования 410*400 мм обеспечивают плавную и эффективную оцифровку 3D.

Управление одной рукой

При весе всего 570 г и размерах 203 × 80 × 44 мм Элетскан - III обеспечивает непревзойденную простоту сканирования чего угодно одной рукой.

Ультратранспортибельный

Независимо от того, в узких местах или под огромными объектами, замечательная портативность Элетскан - III позволяет проводить 3D-измерения в любом месте и в любое время.

