



Надежный

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

Эстетичный

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



Технический параметр

Модель		ELECTSCAN - 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		Up to 0.020 mm
Скорость сканирования		До 2 020 000 измерений/с
Область сканирования		Up to 410 mm × 400 mm
Класс лазера		Class II (eye-safe)
Разрешение		Up to 0.025 mm
Объемная точность	Одиночный режим	0.020 mm + 0.035 mm/m
	Работа с MSCAN-L15	0.020 mm + 0.015 mm/m
Расстояние отступа		300 mm
Глубина резкости		360 mm
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 mm × 80 mm × 44 mm
Масса		570 g
Патенты		CN204329903U, CN104501740B, CN204854633U, CN204944431U, CN204902788U, CN105068384B, CN105049664B, CN204902784U, CN204902785U, CN106403845B, CN110030946B, CN111833392A, CN212300269U, CN211904059U, CN211696268U, CN306053019S, CN212606697U, CN111932465A, CN111694665A, CN306321502S

TIT
Advanced equipment

ELECTSCAN - III

3D Scanner

Small Is the Brand-New Big



TOO "Testing & Inspection Technology"
Республика Казахстан, г.Атырау, ул. Махамбета 121, стр. 2
Тел.: +7 (712) 298-02-11
E-mail: info@ti-tech.kz
Сайт: www.ti-tech.kz

TIT
Advanced equipment

Copyright ©

TOO "Testing & Inspection Technology"

ELECTSCAN - III

ElectScan - 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, ElectScan - 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 ElectScan - 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 ElectScan - III обеспечивает непревзойденную простоту сканирования чего угодно одной рукой.

Ультратранспортибельный

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

