Artec Neo

Производитель: Artec 3D

Artec Neo — ручной беспроводной 3D-сканер с гибридным отслеживанием по маркерам, геометрии и текстуре. Он позволяет объединять в одном проекте измерение ответственных участков с маркерами и съёмку остальных поверхностей без них.

Страница товара: https://cad.kz/products/artec_neo

Характеристики

РАЗРЕШЕНИЕ И ТОЧНОСТЬ	
Точность с маркерами	0,025 мм
Объёмная точность с маркерами	0,025 мм + 0,035 мм/м
Точность без маркеров	0,05 мм
Объёмная точность без маркеров	0,05 мм + 0,3 мм/м
Разрешение полигональной модели	0,05 мм
Приёмочные испытания	VDI/VDE 2634 Part 3, лаборатория с аккредитацией ISO/IEC 17025
ОБЛАСТЬ СКАНИРОВАНИЯ	
Размер сканируемого объекта или области	малые и средние
Рабочее расстояние	0,19–0,3 м
Объём зоны захвата	1 800 см³
Линейное поле зрения В×Ш на ближней границе	128 × 104 мм
Линейное поле зрения В×Ш на дальней границе	171 × 152 мм
Глубина резкости	110 мм
СКОРОСТЬ	
Скорость 3D-реконструкции при слиянии в реальном времени	до 15 кадр/с
Скорость захвата данных	до 8 млн точек/с
АЛГОРИТМЫ СКАНИРОВАНИЯ	
Совместимость с маркерами	да
Отслеживание по геометрии и текстуре без маркеров	да
Гибридное сканирование с маркерами и без	да
ТЕКСТУРА	
Разрешение текстуры	5 Мп

Глубина цвета	24 бит
АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ	
Тип сканера	ручной
Источник питания	блок питания, 24 В постоянного тока
Интерфейс	совместим с Thunderbolt 4, Wi-Fi
Источник структурированного света 3D	синий светодиод 450 нм
Источник освещения текстуры	белые светодиоды, CRI > 95, 4000 K
Габариты, В×Г×Ш	187 × 156 × 118 мм
Время непрерывного сканирования	40–50 мин
Аккумуляторы в комплекте	4
Дальность Wi-Fi	6 м
Гарантия	2 года
КОНСТРУКЦИЯ	
Масса	1,3 кг с аккумуляторами
СОВМЕСТИМОСТЬ	
Поддерживаемые ОС	Windows 11
Рекомендуемые параметры компьютера	Intel Core i7 или i9 13–14-го поколения, RTX 4070 8 ГБ
Минимальные требования к компьютеру	Intel Core i9 12-го поколения, RTX 4060 8 ГБ
ФОРМАТЫ ЭКСПОРТА	
Форматы полигональной 3D-модели	OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASC, PTX, E57, XYZRGB
Форматы CAD	STEP, IGES, X_T
Форматы измерений	CSV, DXF, XML

Поставщик — CAD.kz

Телефон	+7 (7172) 578-028, +7 (771) 936-50-20
Почта	office@cad.kz
Адрес	г. Астана, ул. Пушкина, д. 6/1
Часы работы	Пн–Пт, 9:00–18:00
Сайт	cad.kz
Компания	Товарищество с ограниченной ответственностью «CAD.kz» (КАД.кз)
БИН	080540017610
КБЕ	17
Местонахождение	Республика Казахстан, 010000, город Астана, район Байконур, ул. Пушкина, д.6/1, ВП-1
ИИК	KZ248562203140498999
Банк	АО «Банк ЦентрКредит»

cad.kz

БИК	KCJBKZKX

Характеристики по данным производителя. Комплектацию, сроки поставки и цену подтвердит менеджер CAD.kz в коммерческом предложении.