

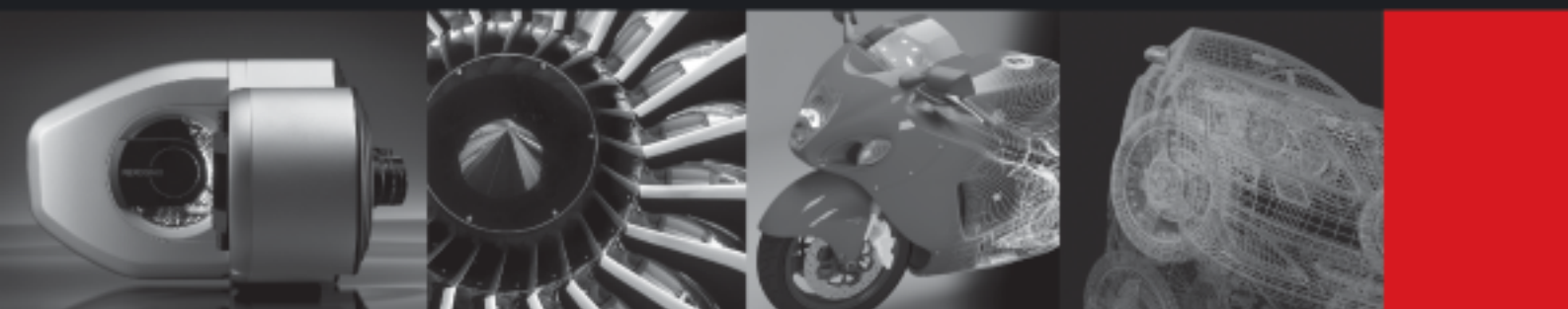


REXCON 4

Высококачественные и скоростные
трехмерные измерения



[ТОЧНОСТЬ • ГИБКОСТЬ • УДОБСТВО]



***Мы предлагаем промышленности высококачественное и удобное
в использовании решение для трехмерного сканирования***

Более детальное изображение благодаря фотокамерам с высокой разрешающей способностью.

Быстрый и простой процесс сканирования.

Настраиваемая зона сканирования.

REXCON4

ПЗС-матрица,
8,0 МПикс

Отличительные особенности

Угол триангуляции: 25°



Угол триангуляции: 10°



Высокая точность



Больше деталей



Меньше шума



Более детальное изображение благодаря фотокамерам с разрешением 8,0 МПикс

Оборудованный фотокамерами с 8-мегапиксельной ПЗС-матрицей, Rexcan4 является результатом внедрения фирменных технологий, инноваций и опыта, который компания Solutionix накопила за эти годы. Благодаря возможности получать более точные и подробные данные, Rexcan4 гарантирует высококачественные результаты независимо от сложности проекта.

Настраиваемая зона и угол сканирования

Даже с одним прилагаемым комплектом линз Rexcan4 позволяет пользователям выбирать одну из четырех различных зон сканирования без дополнительных расходов, обеспечивая гибкость и оптимальный результат сканирования. Кроме того, благодаря использованию угла триангуляции в 10°, стало возможным сканирование глубоких участков объектов (соотношение глубины и диаметра > 1,5).

Быстрый и простой процесс сканирования

Благодаря повышенной скорости сканирования и технологии обработки больших массивов данных, специализированное программное обеспечение сканирования ezScan способно обрабатывать сотни миллионов точек данных, сокращая время создания моделей. Кроме того, функция мультиэкспозиции Rexcan4 позволяет пользователям легко работать с любыми объектами, имеющими различный уровень яркости, – от блестящих до темных.

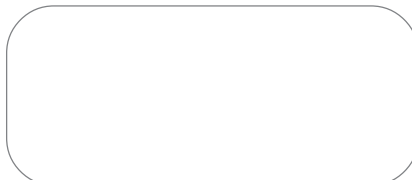
Технические характеристики

Параметр	Значение				
Принцип сканирования	Оптическая триангуляция с фазовым смещением				
Разрешение фотокамер	8,0 МПикс				
Зона сканирования (длина по диагонали)/ интервал между точками (мм)	8,0 МПикс	75 мм	50 мм	35 мм	18 мм
	A	100/0,025	150/0,038	200/0,050	425/0,115
	B	160/0,041	250/0,063	340/0,085	680/0,182
	C	220/0,056	350/0,088	480/0,122	960/0,252
	D	330/0,082	550/0,136	750/0,188	1330/0,350
Расстояние сканирования	430-1330 мм				
Угол триангуляции	10°, 25°				
Размеры	560x240x170 мм				
Питание	Переменный ток 100-240 В, 600 Вт				
Операционная система	Windows XP (32-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная)				


SOLUTIONIX

www.solutionix.com | globalsales@solutionix.com

Авторизованный партнер в вашем регионе:



consistentsoftwaredistribution

www.csd.ru | info@csd.ru

Consistent Software Distribution – официальный дистрибьютор Solutionix в России