

## Система оптических 3D-измерений



# TrackScan-Sharp

- ▶ Расширенное отслеживание и точное измерение
- ▶ Большой охват сканирования
- ▶ Сканирование без меток
- ▶ Предварительный расчет
- ▶ Распознавание кромок

Благодаря мощному программному обеспечению TrackScan-Sharp обеспечивает высокую точность результатов измерений. Благодаря большому объему отслеживания, увеличенному примерно на **200%**, пользователи могут измерять большие детали без ущерба для точности.

## Технические характеристики

Режим сканирования	<b>Сверхбыстрое сканирование:</b> 21 синих лазерных крестов (42 линии) <b>Сканирование в высоком разрешении:</b> 7 параллельных синих линий <b>Сканирование глубоких отверстий:</b> 1 синяя линия
Точность	До 0.025 мм
Скорость измерений	До 2 600 000 точек/сек
Область сканирования	500 мм × 600 мм
Класс лазера	Класс II (Безопасно для глаз)
Разрешение	До 0.020 мм
Объемная точность	<b>10.4 м<sup>3</sup> (Расстояние 3.5 м):</b> 0.049 мм <b>28.6 м<sup>3</sup> (Расстояние 5.0 м):</b> 0.067мм <b>49.0 м<sup>3</sup> (Расстояние 6.0 м):</b> 0.089 мм
Tracking Distance per i-Tracker	6000 мм
Объемная точность с фотограмметрией MSCAN L15	0.044 мм + 0.012 мм/м (>6м)
Точность положения отверстия	0.050 мм
Пиксели камеры i-Трекера	25 Мр
Оптимальное расстояние до объекта	300 мм
Глубина резкости	400 мм

Сайт: [am.tech](http://am.tech)



Тел: +7 (495) 108 60 68

E-mail: [office@am.tech](mailto:office@am.tech)

