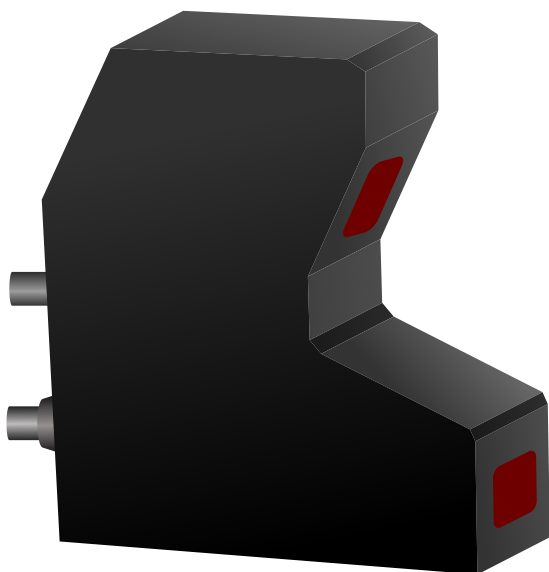
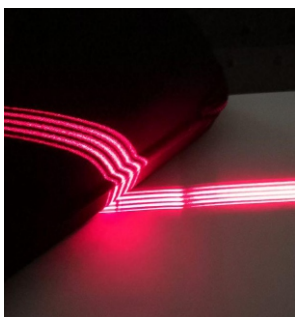
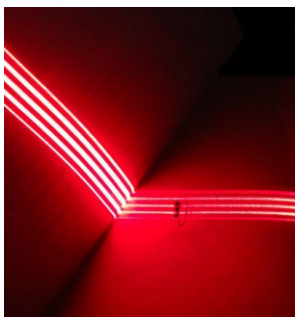




Сканер с использованием дифракционных оптических элементов AN-22TL



- Трехмерный анализ поверхности и деталей за один кадр.
- Высокоточное измерение геометрических параметров и положения объекта
- Контроль качества продукции без разборки и демонтажа объекта
- Возможность интеграции с роботами, станками, автоматическими линиями

Принцип работы

От трех до 5 лучей сканера в форме параллельных прямых или перекрестия позволяют выполнить анализ поверхности, рассчитать размеры деталей, определить направление стыков.

Спецификация

Модель		AN-22TL
Лазер	Тип	Красный, зеленый, инфракрасный, синий полупроводниковый лазер
	Длина волны	405, 532, 658 (по умолчанию), 808 нм
	Класс лазерной безопасности	Класс 3
	Выходная мощность	20-200** мВт
Рабочий диапазон*	Z-axis (Height)	150 ..800 ** мм
Линейность (погрешность), Z-axis		0.1% от диапазона
Интерфейсы		Ethernet
Количество лучей		До 5
Форма лучей		Линия, перекрестие
Цикл выборки		Максимальная скорость: 20 или 200** Гц
Температурные характеристики		При изменении на 1°C характеристики изменяются на 0.01%
Устойчивость к внешним воздействиям	Окружающая температура	0 ... +55°C
	Относительная влажность	20 - 85% (без конденсации)
	Уровень вибраций	10 ... 57 Гц, 1,5 мм двойной амплитуды в направлениях X, Y и Z, 3 часа соответственно
	Ударные нагрузки	15 г / 6 мс
Класс защиты		Ip67 (IEC60529)
Материал корпуса		Алюминий
Вес		около 600 г

* базовое расстояние, мощность лазера и рабочий диапазон по оси X уточняются при заказе

** в зависимости от требований могут использоваться различные скоростные матрицы