

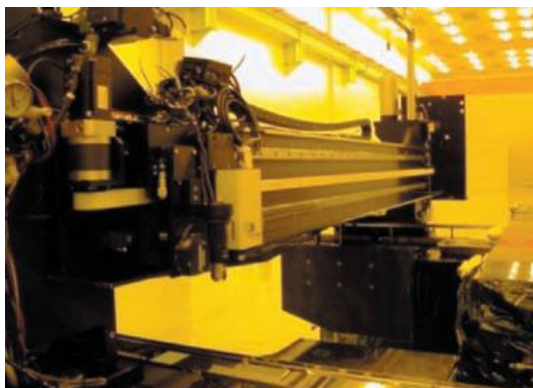
NanoConoProbe – точечный сенсор с частотой 3000 Hz. Используется для рефлектирующих поверхностей, применяется в стеклопроизводстве, производстве дисплеев, шлифовке стекла и т.д.

Основные характеристики

Размеры	mm	167 x 79 x 57
Класс лазера		Класс II (<1 mw) – безопасный для глаз видимый диодный лазер 655 nm
Вес	gr	700
Частота измерений	Hz	3000

Параметры сенсора

		16	25	40	50	75	X10	X20
Тип линзы	mm							
Рабочий диапазон	mm	0.3	1	2	4	9	0.25	0.12
Рабочая дистанция	mm	11	18	42	36	68	19	8-20
Точность	µm	0.3	0.5	2	2.5	3.2	0.025	0.012
Разрешение	µm	0.03	0.1	0.2	0.6	0.8	0.025	0.012
Шаг сканирования	µm	1	1	1	5	10	1	1
Размер пятна лазера	µm	3.5	5	10	16	25	2	1
Угол обхвата	deg	8	5	3.5	3	1.5	12	20



Преимущества NanoConoProbe:

- Коллинеарная технология измерений
- Высокая точность измерений
- Измеряет толщину до 5 µm с высокой точностью
- Небольшой размер пятна до 1 µm
- Надежный продукт для производственной среды