

ConoProbe Mark 3.0 – точечный сенсор с частотой 3000 Hz. Используется для проверки качества диффузионных поверхностей, контроля производственного процесса, технологических исследованиях.

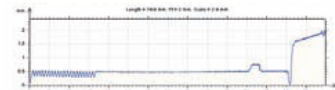
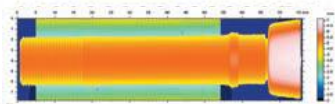
Основные характеристики

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

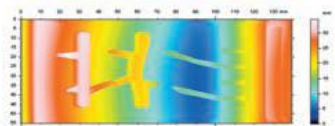
Параметры сенсора

		ConoProbe HD				ConoProbe										
Тип линзы	mm	16HD	25HD	40HD	50HD	16	25	40	50	50ext	75	100	125ext	150	200	250
Рабочий диапазон	mm	0.2	0.6	1.4	2	0.6	1.8	4	8	8	18	35	45	70	125	180
Рабочая дистанция	mm	11	14	43	40	9	15	45	42	85	65	90	240	140	185	245
Точность	µm	0.5	1	2	2.5	2	3	4	6	6	10	15	20	35	70	100
Повторяемость 3σ	µm	0.1	0.2	0.4	0.5	0.15	0.4	0.6	1	1	3	4	8	15	25	35
Шаг сканирования	µm	1	1	1.5	2	5	12	14	15	20	25	35	50	50	72	94
Размер пятна лазера	µm	3.5	6	10	15	16	18	25	26	28	35	43	55	60	84	107
Угол обхвата	deg	150	150	150	170	150	150	170	170	170	170	170	170	170	170	170

Контроль качества

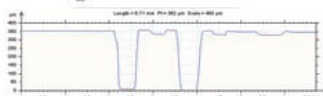
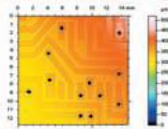


Ортопедические винты

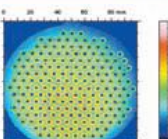
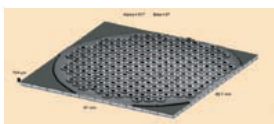


Пресс-формы для шин

Активный контроль

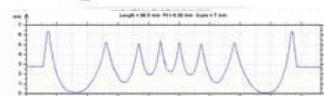
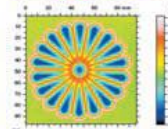
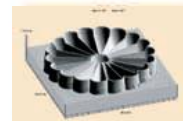


Микросхемы

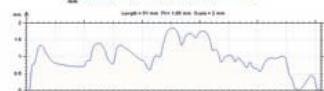
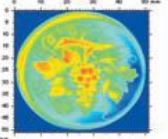
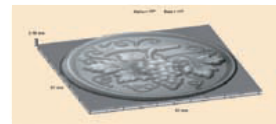


Вакуумная плита

Инженерный анализ



Ювелирные изделия



Чеканка