

ConoProbe Mark 10 – точечный сенсор с частотой 9000 Hz. Используется для проверки качества диффузионных поверхностей, контроля производственного процесса, технологических исследованиях.

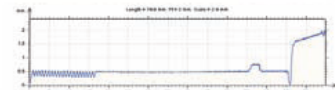
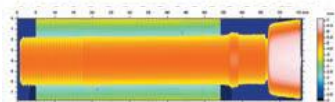
Основные характеристики

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	9000

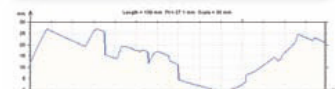
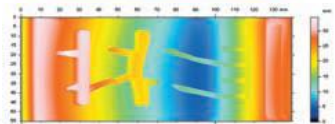
Параметры сенсора

		ConoProbe HD				ConoProbe										
		16HD	25HD	40HD	50HD	16	25	40	50	50ext	75	100	125ext	150	200	250
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	6	6	18	35	45	70	125	180
Рабочая дистанция	mm	11	14.5	43	42	9.5	14	43	44	85	70	95	240	145	200	250
Точность	µm	0.5	1	1.5	2	1	2	3	5	5	8	12	16	25	50	80
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

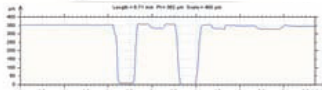
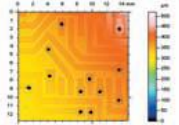


Ортопедические винты

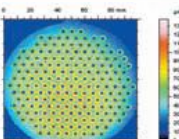
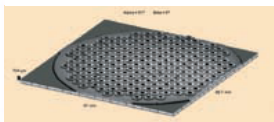


Пресс-формы для шин

Активный контроль

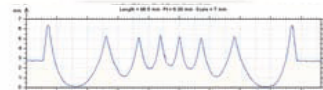
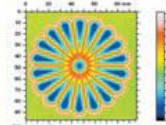
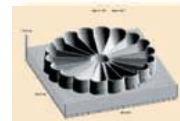


Микросхемы

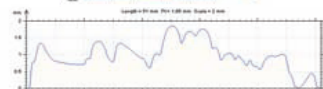
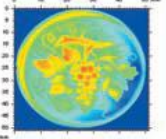
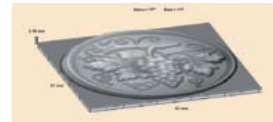


Вакуумная плита

Инженерный анализ



Ювелирные изделия



Чеканка