

Тестер плоскостности FT-17



- Измеряются образцы с наружным диаметром до $\varnothing 130$ мм (для плоскостности — до $\varnothing 100$ мм)
- Применимо для пластин (кремний, соединения, оксид или стекло), металлических заготовок, дисков (алюминиевых или стеклянных) или деталей произвольной формы
- Применимо для зеркальных/незеркальных поверхностей, прозрачных, перфорированных и нетипичных образцов
- Различные образцы измеряются в цифровом виде анализом интерференционной картины лазерного интерферометра с наклонным падением методом фазового сдвига

Технические характеристики

Размер измеряемого образца	Наружный диаметр до $\varnothing 130$ мм (для измерения плоскостности — до $\varnothing 100$ мм)
Применимые образцы	Пластины (кремний, соединения, оксид или стекло), металлические заготовки, диски (алюминиевые или стеклянные) или детали произвольной формы
Поверхности	Зеркальная / незеркальная поверхность, прозрачные образцы, образцы с отверстиями, нетипичные образцы
Принцип измерения	Интерферометр с наклонным падением лазерного луча; интерференционная картина анализируется методом фазового сдвига; оригинальный метод фазового сдвига применим для множественных интерференционных полос
Измерение	Быстрое получение данных полным анализом поверхности лазерным светом; результаты отображаются в виде значений, контурной карты, вида с высоты птичьего полёта, сечения и т. д.
Прозрачные образцы	Анализируются и измеряются с минимальным влиянием интерференции от задней поверхности
Управление / анализ	Управление системой через специальный анализатор под Windows; результаты измерений можно пересчитать с учётом изменения исключаемой краевой зоны и т. п.
Калибровка	Специальная калибровка не требуется; рекомендуется предварительная проверка на эталонных образцах заказчика
Опции	Различное ПО для измерения пластин, дисков, квадратных образцов и образцов произвольной формы

Производитель: NIDEK CO., LTD. (Япония) — www.nidek-intl.com

Полный каталог и запрос цены: [medkatalog.vercel.app](#)