



## Высокоточные нутромеры

Точность в производственных условиях



Diatron 1000



Разрешение **0,1 МКМ**



## Измерение и контроль

Нутромеры DIATEST производятся в соответствии с DIN EN ISO 9001. Непревзойденные результаты достигаются благодаря индивидуальному подходу в разработке новых продуктов. Использование нутромеров DIATEST гарантирует Вам получение достоверных результатов благодаря сходимости 0,001мм.



### Индикаторные пробки (BMD)

Самоцентрирующиеся высокоточные индикаторные пробки позволяют проводить статические и динамические измерения отверстий; диапазон применения составляет от Ø 2.98 мм до 270 мм; специальное исполнение по запросу; широкий перечень аксессуаров.



### Индикаторные нутромеры

Модульная система сборки и широкий выбор аксессуаров для измерения диаметра больших отверстий; диапазон применения: от Ø 19.5 мм до 330 мм / от Ø 38.5 мм до 348 мм для глухих отверстий



### Установочные кольца

Установочные кольца производятся в соответствии с DIN 2250-C (от Ø 1 мм до 300 мм) и по внутреннему стандарту DIATEST до 40 мм.



## Измерения конических поверхностей и фасок

Измерение параметров внутренней конической поверхности (ITK); специальная калибровка индикатора: измерение наибольшего диаметра конической поверхности (зенковка).

Измерение параметров наружной конической поверхности (AKT): измерение наименьшего диаметра конической поверхности (зенковка).

Измерение фаски (KT/KT-B): измерение параметров фаски 45° на прямоугольных и круглых деталях – даже внутри отверстий и пазов.



### Измерение параметров зубчатых колес

Измерение внутреннего диаметра (IV) «между шариками» (Mi); Измерение внешнего диаметра (AV) с учетом шариков (Ma).



### Индикаторы

Индикаторы цифровые и часового типа с различным разрешением / ценой деления.



### Diatron 6000

Устройство цифровой индикации с 4 (8) каналами, цветным сенсорным дисплеем, USB интерфейсом; управление и настройка с ПК; передача данных и сохранение результатов измерения.



### Diatron 2200

Колонна цифровой цветовой индикации результатов измерения (красный, желтый, зеленый) и цифровым дисплеем. Автоматическое определение используемого инструмента (активного порта) для отображения результатов измерения.



## Центроискатель

Выравнивание деталей с отверстиями на сверлильных станках.



## Измерение коленвала (KP)

Измерение параметров коленчатых валов.



## Измерительные стойки

Удобные измерительные стойки для использования нутромеров DIATEST для серийных измерений малых отверстий на деталях.



## Плавающий держатель

Плавающий держатель нутромеров для компенсации ошибок позиционирования инструмента при проведении измерений.

## Измерительные стенды

Удобные измерительные стенды для проведения внутренних и внешних измерений.



## Аксессуары

Широкий выбор  
аксессуаров:  
доступны различные  
держатели, удлини-  
тели, ограничители  
глубины и др.

