

ООО "Измерительные Решения" - преемник профессиональных компетенций Mitutoyo, инжиниринговая компания и комплексный поставщик универсальных средств измерений и измерительного оборудования

Наименование	ООО «Измерительные Решения» / преемник ООО «Митутойо РУС»
Начало работы	2012 год / под новым именем – 2022 год
Коллектив	24 человека / включая 12 специалистов в области промышленной метрологии и технической поддержки – уникальная команда технических экспертов накопившая опыт работы и компетенции, представляя в России мирового лидера Mitutoyo Corporation в течение 10 лет
Вид деятельности	Разработка и внедрение прикладных решений в области промышленной метрологии и управления качеством на производстве
Оказываемые услуги	Анализ производственных задач в части контроля геометрии и формы промышленных изделий, разработка и реализация оптимальных решений, включая подбор необходимого измерительного оборудования и инструмента, их поставку, монтаж, пуско-наладку, калибровку, инструктаж персонала предприятия и помощь в написании управляющих программ, а также гарантийная и постгарантийная сервисная поддержка, включая требуемое техническое обслуживание, диагностику и ремонт поставленных средств измерений на всем их жизненном цикле
Поставляемые продукты	Универсальные средства измерений (микрометры, штангенциркули, индикаторы и т.п.), координатно-измерительные машины (в том числе мультисенсорные с бесконтактными оптическими и лазерными датчиками), приборы для измерения отклонений формы (контурографы, профилометры, кругломеры), видеоизмерительные машины (в том числе мультисенсорные с контактным датчиком), измерительные микроскопы, твердомеры
Достижения	<p>За 12 лет работы российским заказчикам было поставлено:</p> <ul style="list-style-type: none">> 200 000 единиц универсальных средств измерений> 300 единиц сложного измерительного оборудования <p>Коллектив компании неоднократно отмечался Золотым сертификатом Президента Mitutoyo Corporation за успешное развитие деятельности, как лучшее подразделение в мире. За большой вклад в подготовку и проведение мирового чемпионата «Ворлдскиллс» в городе Казани в 2019 году компания была награждена Почетной грамотой Президента РФ.</p>



Комплексное обновление линейки поставляемых универсальных средств измерений и измерительного оборудования / 2022 → 2023

Mitutoyo

Координатно-измерительные
машины

Видеоизмерительные
машины

Приборы для измерения
формы

Оптические системы

Системы датчиков

Испытательное оборудование

Цифровые системы
измерения

Ручные измерительные
инструменты и обработка
данных



Dasqua® m.era  **DIPSEC**



Координатно-измерительные машины m.era

Видеоизмерительные машины Dasqua

Приборы для измерений шероховатости, контура
и формы m.era

Широкая номенклатура ручных средств
измерений Dasqua

Широкий ассортимент универсальных средств измерений

- 01 Штангенинструмент
- 02 Микрометрический инструмент
- 03 Индикаторный инструмент
- 04 Штангенрейсмасы
- 05 Измерение угла
- 06 Уровни
- 07 КМД, эталоны, калибры
- 08 Станочные принадлежности,
вспомогательные СИ, поверочные плиты
- 09 Щупы, шаблоны
- 10 Средства для измерений сварных швов
- 11 Наборы СИ
- 12 Измерительные приборы:
 - профилометры портативные
 - твердомеры
 - Пресеттеры
 - ВИМы
 - стереомикроскопы, эндоскопы и пр.

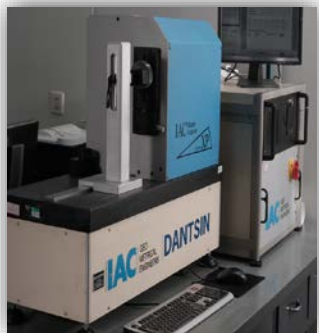




Ценность DASQUA - СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА



2 года гарантии
НАДЕЖНОСТЬ



Многоуровневый контроль качества:

- межоперационный контроль в процессе производства СИ
- 100% выходной контроль перед отгрузкой из производства
- 100% выходной контроль перед отгрузкой конечному потребителю



Формоизмерительное оборудование m.era

Приборы для измерений параметров шероховатости, контура и отклонений формы и взаимного расположения поверхностей:



Профилометры Argentum

Контурографы Aurum

Контурографы-профилометры Platinum

Кругломеры Titanium

m.solutions

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

m.era

Координатно-измерительные машины m.era:

ONYX / ONYX+



500x600x400 до
1500x3000x1200
MPEe= от 1,4+.. мкм

ALMAZ / ALMAZ+



500x600x400 до
800x1500x600
MPEe= от 1,5+.. мкм

SAPFIR / SAPFIR+



600x800x600 до
1800x4000x1000
MPEe= от 1,4+.. мкм

RUBIN



700x700x600 до
1500x3000x1200
MPEe= от 1,2+.. мкм

TOPAZ



600x800x600 до
1000x1200x800
MPEe= от 1,9+.. мкм

m.solutions

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



DIPSEC

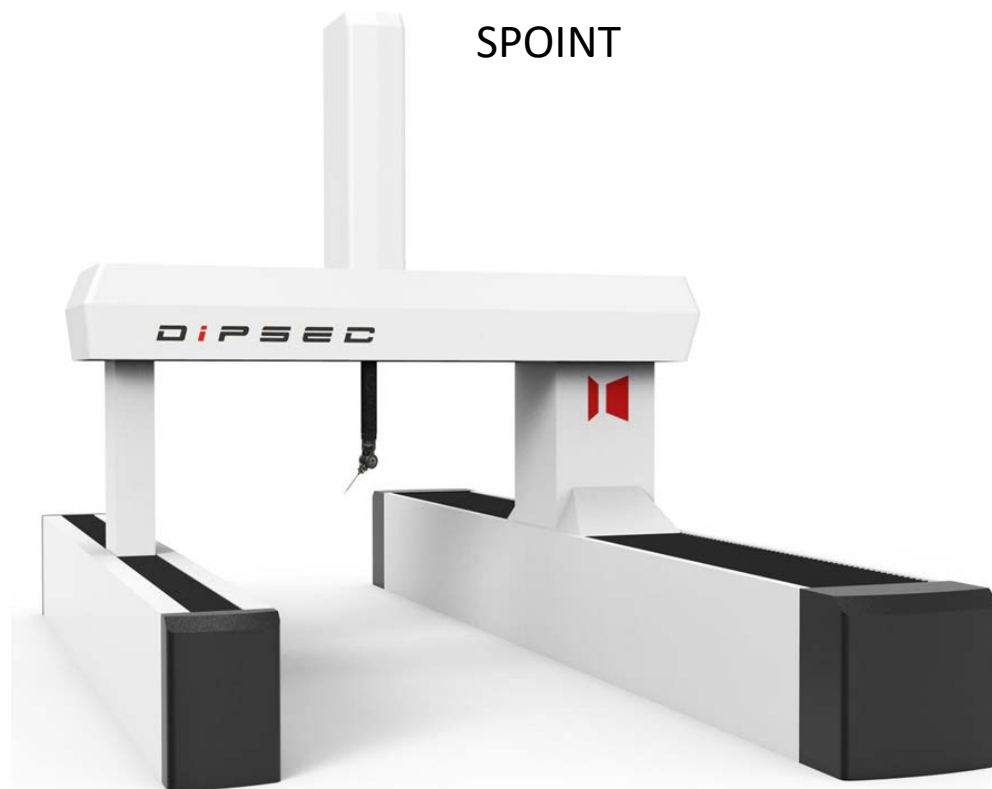
Координатно-измерительные машины DIPSEC:

KYUI



500x700x500 до
1500x3000x1000
MPEe= от 0,7+.. мкм

SPOINT



X = 2000-3000
Y = 3000-.....
Z = 1000-2500
MPEe= от 2,8+.. мкм

Обеспечение качества поставляемого оборудования m.era:

- Изготовление измерительного оборудования m.era обеспечивается по разработанным ТУ с использованием комплектующих известных мировых производителей
- Комплексная калибровка измерительного оборудования m.era и DIPSEC перед отгрузкой из завода
- Комплексная калибровка КИМ в калибровочной лаборатории при температуре $20 \pm 0,5^\circ\text{C}$ в метрологическом центре в Москве перед отгрузкой в адрес заказчика
- Возможность организации пред приёмки оборудования заказчиком в метрологическом центре в Москве
- Проведение всех сервисных работ, включая монтаж оборудования, обучение персонала Заказчика по применению, а также техническое обслуживание оборудования производится силами сертифицированных специалистов компании на территории заказчика

Универсальные средства измерений



Денис Шляхов
Руководитель измерительной лаборатории

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

1

**100% КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА**

Многоступенчатый контроль качества от производства до центрального склада. Дополнительный 100% входной контроль при поступлении на склад в РФ.

2

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Двухлетняя гарантия подчёркивает полную уверенность компании в своих продуктах. Официальное сервисное обслуживание в Москве.

3

ЛОКАЛЬНЫЙ СКЛАД

Более 1000 единиц почти 150 наименований продуктов постоянно поддерживается на складе в РФ. Непрерывная адаптация к текущим потребностям рынка как по количеству, так и по номенклатуре.

4

**ВСЕСТОРОННЯЯ
ПОДДЕРЖКА**

Официальное гарантийное и постгарантийное обслуживание, инструктаж по всем видам продуктов, оперативное внесение в ГРСИ, семинары на территории заказчика или в оснащённом демоцентре в Москве.

5

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ПОДХОД**

Европейский подход в менеджменте в сочетании с аккредитацией на соответствие требованиям ISO 9001:2015 гарантирую высокое качество работы как с компанией Dasqua, так и с компанией ООО «Измерительные Решения».

6

**ПОСТОЯННОЕ
РАЗВИТИЕ**

Совершенствование существующих продуктов и разработка абсолютно новых в ответ на запросы рынка. Ежегодное обновление каталога, в котором уже более 2000 позиций.

7

АМБИЦИОЗНЫЕ ЦЕЛИ

Ориентир на признанных лидеров рынка – компании Mitutoyo и Mahr – позволяет выбирать правильный вектор развития, помогая компаниям найти оптимальную замену продукции указанных брендов.



Демонстрационный зал с большой номенклатурой средств измерений

Демонстрационный зал площадью более 200 кв.м. вмещает все виды поставляемого измерительного инструмента и оборудования, что позволяет решать любые задачи наших клиентов для дальнейшего комплексного оснащения измерительных лабораторий, а также участков по контролю качества непосредственно в цехах.



m.solutions
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Dasqua®

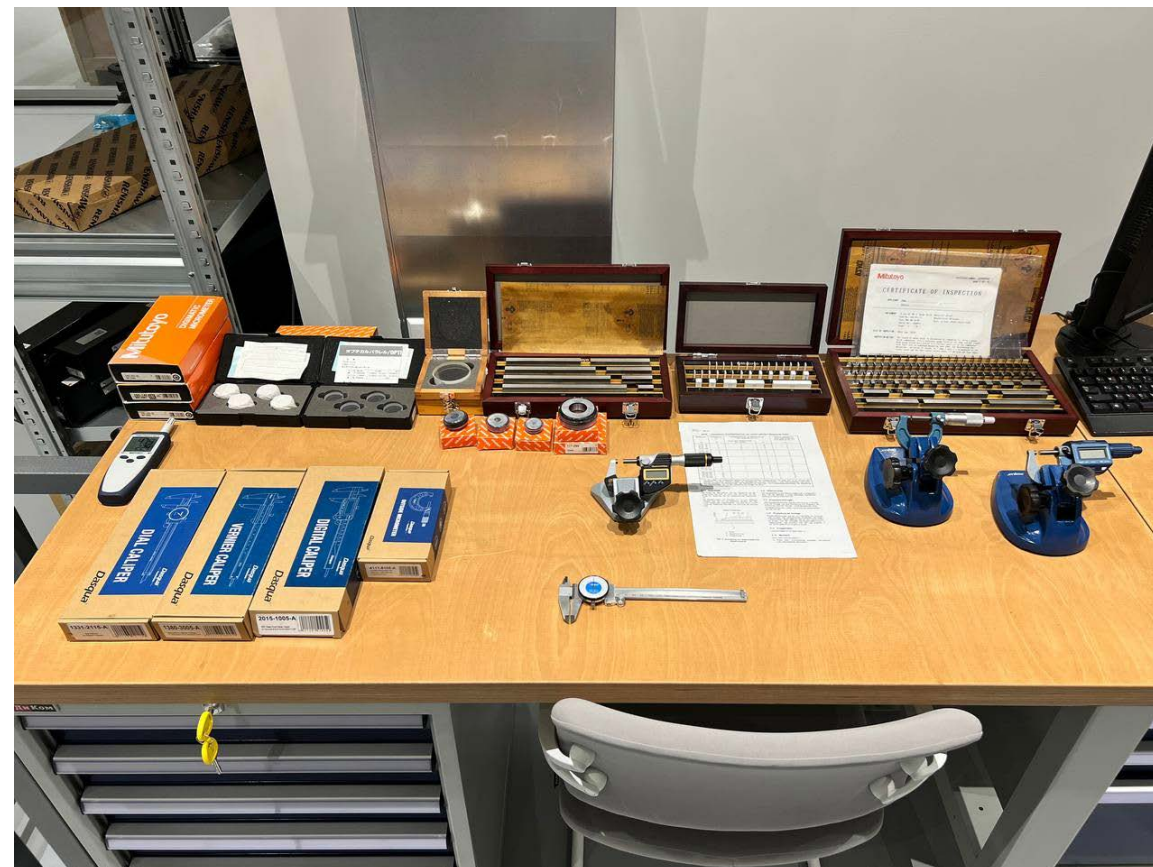
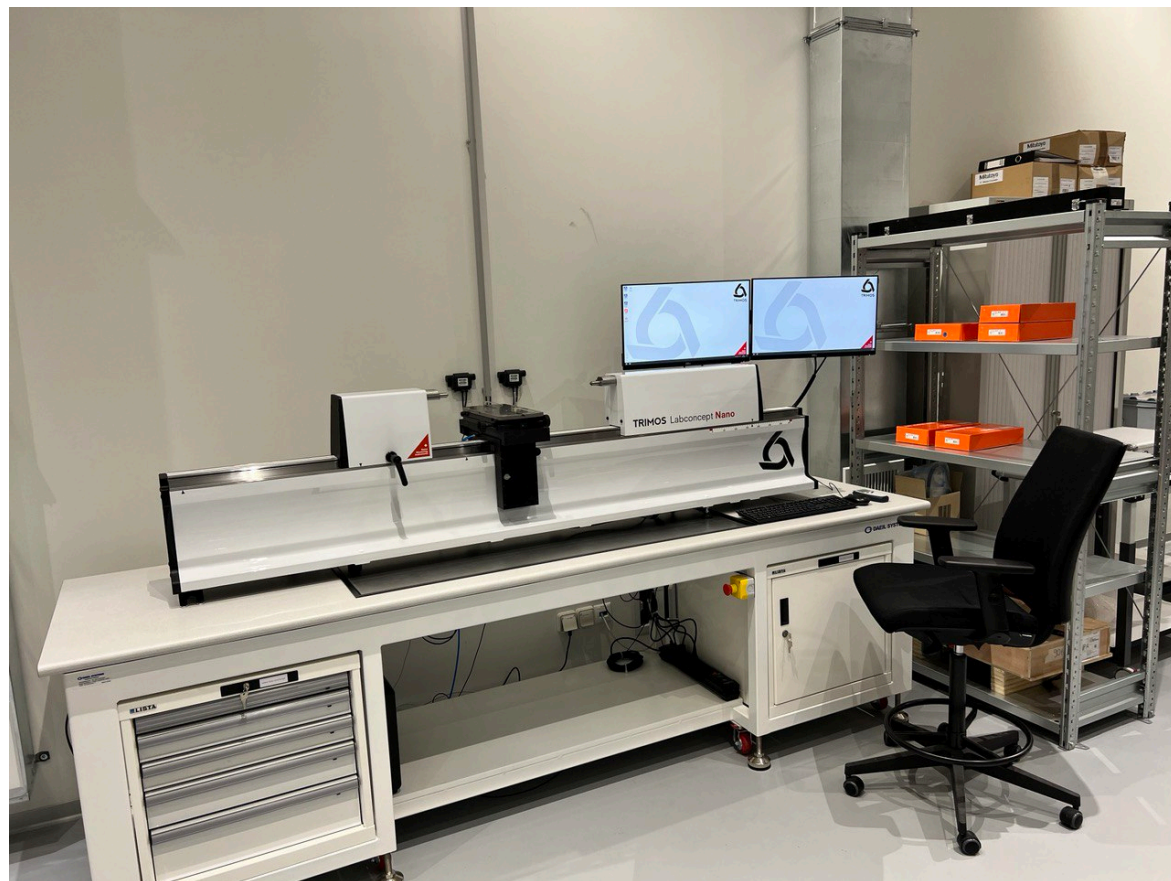


Измерительная лаборатория

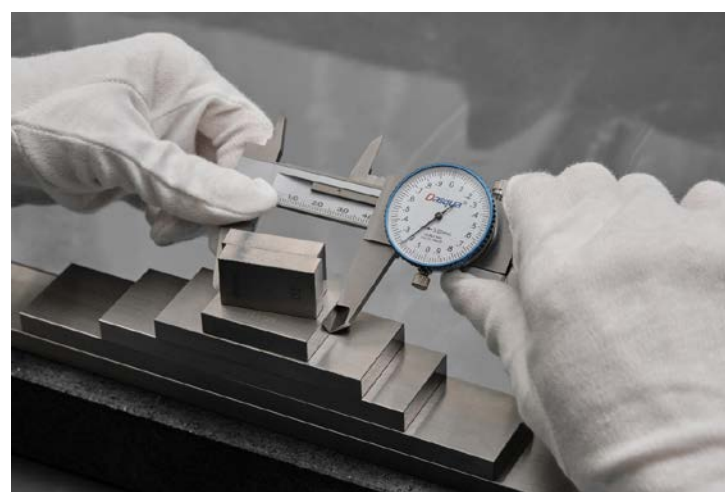


Развитая инфраструктура компании, включающая хорошо оснащённую измерительную лабораторию с необходимой виброизоляцией и прецизионным термостатированием на уровне $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, даёт возможность не только проводить высокоточную калибровку средств измерений и измерения на контрактной основе, но и эффективно реализовать концепцию предпродажной подготовки поставляемого оборудования и инструмента с возможностью его предварительной приемки со стороны заказчиков. Этот подход позволяет снизить риски и повысить надежность внедрения и дальнейшего использования поставляемых измерительных систем.

Входной контроль и предпродажная подготовка



Входной контроль и предпродажная подготовка



Работы по утверждению типа СИ и внесению в Государственный реестр



Метрологическая сертификация средств измерений Dasqua

Тип средства измерений	ГРСИ* / обновление от 11.03.2024
Индикаторы рычажно-зубчатые	90185-23
Скобы рычажные	90289-23
Микрометры рычажные	91408-24
Штангенрейсмасы	91861-24
Индикаторы (ИЧ + цифровые)	Май
Штангенциркули (стандартные)	Май
Микрометры (стандартные)	Май
Нутромеры трехточечные	Май
Профилометры портативные	2 квартал 2024
Нутромеры индикаторные	2 квартал 2024
Штангенглубиномеры	2 квартал 2024
Кронциркули	2 квартал 2024
Твердомеры по Роквеллу	2 квартал 2024
Твердомеры по Бринеллю	3 квартал 2024
Нутромеры микрометрические	3 квартал 2024
Глубиномеры микрометрические	3 квартал 2024
Высотомеры	3 квартал 2024
Штангенциркули специальные	3 квартал 2024
Микрометры специальные	3 квартал 2024
Видеоизмерительные машины	3 квартал 2024
Твердомеры ультразвуковые	4 квартал 2024
Концевые меры длины	4 квартал 2024
Плиты гранитные	4 квартал 2024

* - указан номер в госреестре или предполагаемый срок внесения

Сервисная мастерская

Гарантийное сопровождение и дальнейшая сервисная поддержка, техническое обслуживание оборудования, его диагностика и ремонт.



Надёжность и долговечность

- Высококачественные конструкционные материалы
- Современные технологии обработки
- Квалифицированная сборка
- Гарантия на всю продукцию 2 года
- Надёжная упаковка для длительного хранения

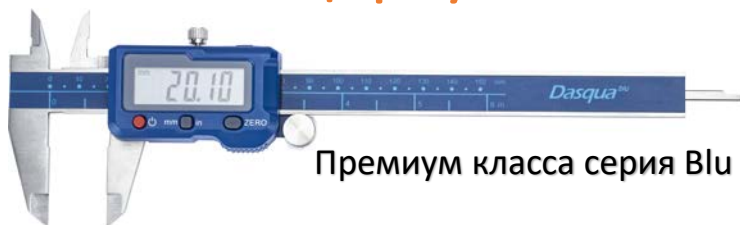


[illegible]

m.solutions

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Штангенциркули



Премиум класса серия Blu



С твердосплавными губками



IP67 защита от воды и масла

Диапазон
измерений

от 0 до 300 мм
От 0 до 2000 мм

Разрешение

0,01 мм

Dasqua®



- Выполнены в соответствии с DIN 862
- Закалённые, полированные и притёртые измерительные поверхности обеспечивают долгий срок службы
- Функция вывода данных
- Большой экран с увеличенными знаками для удобной работы
- Плоскостность измерительных поверхностей не более 0,003 мм для высокой точности
- Защита не только от воды и пыли IP67, но и от масла.

Штангенциркули цифровые специального назначения



Диапазон
измерений

от 0 до 300 мм

Разрешение

0,01 мм

Штангенциркули цифровые специального назначения



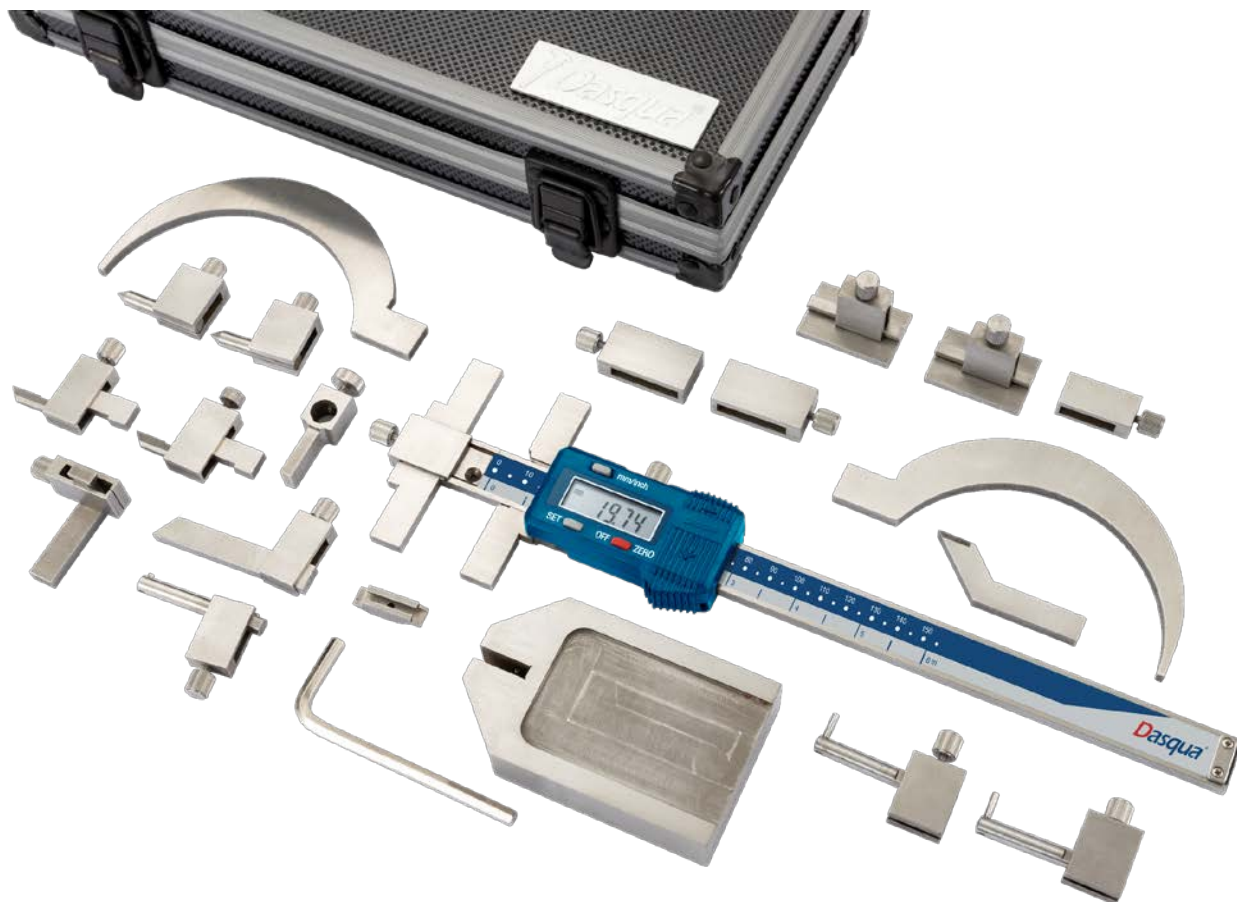
Диапазон
измерений

от 0 до 300 мм

Разрешение

0,01 мм

Штангенциркуль цифровой multifunctional



- Для multifunctional применения
- Высококачественная нержавеющая сталь
- Установка нуля в любом положении

Диапазон измерений	Разрешение
от 0 до 150 мм	0,01 мм

Микрометры

Dasqua®



Доступны модели
с беспроводной системой
вывода данных

Диапазон измерений	Разрешение
от 0 до 150 мм	0,001 мм



Быстрое перемещение
микровинта



Диапазон измерений	Цена деления
от 0 до 100 мм	0,01 мм



Встроенная батарея

Диапазон измерений	Разрешение
от 0 до 100 мм	0,01 / 0,001 мм



Диапазон измерений	Разрешение
от 0 до 100 мм	0,0002 мм

Микрометры специальные



Диапазон
измерений

от 0 до 100 мм

Цена деления

0,01 мм

Индикаторы



Сменные наконечники (опционально)



- Выполнены в соответствии с DIN 878
- Предназначены для измерения плоскостности, биений
- Указатели пределов в наборе
- Подшипники на камнях обеспечивают низкое трение и износ

Диапазон измерений

от 0 до 101,6 мм

Разрешение / Цена деления

0,01 / 0,001/ 0,0005 / 0,0002 мм

Индикаторы высокоточные



Стандартный



Продвинутый



Профессиональный



Диапазон измерений

от 0 до 50 мм

Разрешение

0,001 / 0,0005 / 0,0001 мм

- Высокая точность для сложных задач
- Плоскостность стола не более 0,6 мкм.
- Широкий диапазон рабочих температур 0-40°C
- Высокая надёжность в диапазоне до 100 мм.
- Измерительное усилие от 0,8 до 1,5Н
- Штатив керамический, ручка для подъёма штока
- Питания от USB-Type-C

Концевые меры длины



Керамические



Стальные



Твердосплавные

Количество мер в наборе	Класс точности
32; 46; 47; 87; 103; 112	0; 1; 2

*Возможность заказать штучные меры

Средства контроля

Щупы лепестковые



Диапазон
измерений

От 0,04 до 1мм



Щупы ленточные

Диапазон
измерений

От 0,01 до 1мм



Диапазон
измерений

От 0,25 до 7 мм

Шаблон резьбовой



Диапазон
измерений

От 1 до 25 мм

Шаблон радиусный

m.solutions
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ