

**Техническая спецификация на высокоточный ручной измирительный инструмент  
(Лот 9)**

**Общие требования**

№	Наименование		Ед. изм.	Кол-во
1	3	4	6	7
1	Микрометр 0-30 0,001	Точность измерения от 0,001 мм /0,00005in;; Дисплей LCD, высота цифр 7 мм; Плавающий ноль; Преобразование мм / дюйм; Наконечник из карбида вольфрама; Литиевая батарея 3V, от 1 до 2А (≈ 2000 ч ); Автоматическое отключение дисплея через 10 мин; Настройка дисплея без разрядки аккумулятора; Защита от брызг (по IEC 60529), IP40 (также действителен при подключении RS-выхода) или IP54; Сертификат калибровки SCS; Наличие блокировки дисплея (кроме модели EASY); Порт подключения дополнительных устройств - RS232 (оптоэлектронный); Шаг резьбы ходового винта 0.5 мм; Диаметр измерительных наконечников Ø 6,5 мм.	шт.	1
2	Микрометр 25- 50 0,001	Точность измерения от 0,001 мм /0,00005in;; Дисплей LCD, высота цифр 7 мм; Плавающий ноль; Преобразование мм / дюйм; Наконечник из карбида вольфрама; Литиевая батарея 3V, от 1 до 2А (≈ 2000 ч ); Автоматическое отключение дисплея через 10 мин; Настройка дисплея без разрядки аккумулятора; Защита от брызг (по IEC 60529), IP40 (также действителен при подключении RS-выхода) или IP54; Сертификат калибровки SCS; Наличие блокировки дисплея (кроме модели EASY); Порт подключения дополнительных устройств - RS232 (оптоэлектронный); Шаг резьбы ходового винта 0.5 мм; Диаметр измерительных наконечников Ø 6,5 мм.	шт.	1
3	Микрометр 50- 75 0,001	Точность измерения от 0,001 мм /0,00005in;; Дисплей LCD, высота цифр 7 мм; Плавающий ноль; Преобразование мм / дюйм; Наконечник из карбида вольфрама; Литиевая батарея 3V, от 1 до 2А (≈ 2000 ч ); Автоматическое отключение дисплея через 10 мин; Настройка дисплея без разрядки аккумулятора; Защита от брызг (по IEC 60529), IP40 (также действителен при подключении RS-выхода) или IP54; Сертификат калибровки SCS; Наличие блокировки дисплея (кроме модели EASY);	шт.	1

		Порт подключения дополнительных устройств - RS232 (оптоэлектронный); Шаг резьбы ходового винта 0.5 мм; Диаметр измерительных наконечников Ø 6,5 мм.		
4	Микрометр 75-100 0,001	Точность измерения от 0,001 мм /0,00005in;; Дисплей LCD, высота цифр 7 мм; Плавающий ноль; Преобразование мм / дюйм; Наконечник из карбида вольфрама; Литиевая батарея 3V, от 1 до 2A (≈ 2000 ч ); Автоматическое отключение дисплея через 10 мин; Настройка дисплея без разрядки аккумулятора; Защита от брызг (по IEC 60529), IP40 (также действителен при подключении RS-выхода) или IP54; Сертификат калибровки SCS; Наличие блокировки дисплея (кроме модели EASY); Порт подключения дополнительных устройств - RS232 (оптоэлектронный); Шаг резьбы ходового винта 0.5 мм; Диаметр измерительных наконечников Ø 6,5 мм.	шт.	1
5	Подставка для микрометра	Подставка для микрометра с отверстием зажима 20 мм	шт.	2
6	Микрометр резьбовой 0-25	Используется для определения диаметра резьбы. Наконечник с регулируемым держателем для установки измерительных призматических вставок. Точная регулировка и блокировка ходового винта. Шпиндель с фиксирующим отверстием для измерительной вставки. Точность измерения от 0,001 мм /0,00005in; Преобразование мм / дюйм; Порт подключения дополнительных устройств - RS232; Диапазон измерения 30 мм.	шт.	1
7	Микрометр резьбовой 25-50	Используется для определения диаметра резьбы. Наконечник с регулируемым держателем для установки измерительных призматических вставок. Точная регулировка и блокировка ходового винта. Шпиндель с фиксирующим отверстием для измерительной вставки. Точность измерения от 0,001 мм /0,00005in; Преобразование мм / дюйм; Порт подключения дополнительных устройств - RS232; Диапазон измерения 30 мм.	шт.	1
8	Микрометр резьбовой 50-75	Используется для определения диаметра резьбы. Наконечник с регулируемым держателем для установки измерительных призматических вставок. Точная регулировка и блокировка ходового винта. Шпиндель с фиксирующим отверстием для измерительной вставки. Точность измерения от 0,001 мм /0,00005in;	шт.	1

		Преобразование мм / дюйм; Порт подключения дополнительных устройств - RS232; Диапазон измерение 30 мм.		
9	Микрометр резьбовой 75-100	Используется для определения диаметра резьбы. Наконечник с регулируемым держателем для установки измерительных призматических вставок. Точная регулировка и блокировка ходового винта. Шпиндель с фиксирующим отверстием для измерительной вставки. Точность измерения от 0,001 мм /0,00005in; Преобразование мм / дюйм; Порт подключения дополнительных устройств - RS232; Диапазон измерение 30 мм.	шт.	1
10	Набор вставок ISO 0.40-6.00	Комплект сменных наконечников для резьбовых микрометров в количестве 12 штук. Для профиля резьбы 60 °; 00240000 ISO 0.4 ÷ 0.50 00240001 ISO 0.5 ÷ 0.60 00240002 ISO 0.6 ÷ 0.80 00240003 ISO 0.8 ÷ 1.00 00240004 ISO 1.0 ÷ .25 00240005 ISO 1.25 ÷ 1,50 00240006 ISO 1,5 ÷ 2,00 00240007 ISO 2,00 ÷ 2,50 00240008 ISO 2,5 ÷ 3,00 00240009 ISO 3,00 ÷ 4,00 00240010 ISO 4,00 ÷ 5,00 00240011 ISO 5,0 ÷ 6,00 Материал: закаленная сталь; Крепежный стержень: диаметр 3,5 мм, длина 15,5 мм.	шт.	1
11	Установочный стандарт, метрический 60°/25мм.	Стандарты для настройки резьбовых микрометров угол наклона 60 °/25мм, метрический с изолирующей втулкой; Материал: закаленная сталь;	шт.	1
12	Установочный стандарт, метрический 60°/50мм.	Стандарты для настройки резьбовых микрометров угол наклона 60 °/50мм, метрический с изолирующей втулкой; Материал: закаленная сталь;	шт.	1
13	Установочный стандарт, метрический 60°/100мм.	Стандарты для настройки резьбовых микрометров угол наклона 60 °/100мм, метрический с изолирующей втулкой; Материал: закаленная сталь;	шт.	1
14	Штангенциркуль 150 0,01	Интегрированное устройство вывода данных. Возможность дооснащения суппорта спецприспособлениями. Прибор оборудован системой TLC ( TESA Link Connector), позволяющий произвести подключение к ПК. Точность измерения от 0,01 мм /0,0005in; Дисплей ЖК 11 мм; Фиксированный 0; Измерения в мм / дюйм;	шт.	1

		Шкала с дополнительным индуктивным делением; Скорость перемещения 2,5 м / с; Возможность подключения TLC; Материал: нержавеющая сталь; Литиевая батарея, 3V CR2032; Время работы 12 000 часов; Прибор сохраняет нулевую точку в течение 10 минут, автоматическое отключение через 2 часа.		
15	Штангенциркуль 200 0,01	Интегрированное устройство вывода данных. Возможность дооснащения суппорта спецприспособлениями. Прибор оборудован системой TLC ( TESA Link Connector), позволяющий произвести подключение к ПК. Точность измерения от 0,01 мм /0,0005in; Дисплей ЖК 11 мм; Фиксированный 0; Измерения в мм / дюйм; Шкала с дополнительным индуктивным делением; Скорость перемещения 2,5 м / с; Возможность подключения TLC; Материал: нержавеющая сталь; Литиевая батарея, 3V CR2032; Время работы 12 000 часов; Прибор сохраняет нулевую точку в течение 10 минут, автоматическое отключение через 2 часа.	шт.	1
16	Штангенциркуль 300 0,01	Интегрированное устройство вывода данных. Возможность дооснащения суппорта спецприспособлениями. Прибор оборудован системой TLC ( TESA Link Connector), позволяющий произвести подключение к ПК. Точность измерения от 0,01 мм /0,0005in; Дисплей ЖК 11 мм; Фиксированный 0; Измерения в мм / дюйм; Шкала с дополнительным индуктивным делением; Скорость перемещения 2,5 м / с; Возможность подключения TLC; Материал: нержавеющая сталь; Литиевая батарея, 3V CR2032; Время работы 12 000 часов; Прибор сохраняет нулевую точку в течение 10 минут, автоматическое отключение через 2 часа.	шт.	1
17	Глубиномер 200 0,01	Высокий уровень защиты от проникновения пыли и влаги. Прибор оборудован системой TLC ( TESA Link Connector), позволяющий произвести подключение к ПК. Корпус дисплея защищен стальной пластиной с резиновым уплотнением. Точность измерения от 0,01 мм /0,0005in; Дисплей ЖК 11 мм; Фиксированный 0; Измерения в мм / дюйм; Шкала с дополнительным индуктивным делением;	шт.	1

		Скорость перемещения 2,5 м / с; Возможность подключения TLC; Материал: нержавеющая сталь; Литиевая батарея, 3V CR2032; Время работы 12 000 часов; Прибор сохраняет нулевую точку в течение 10 минут, автоматическое отключение через 2 часа.		
18	Уровень прецизионный, L-200мм, 0,02мм/м	Уровень для проверки и выравнивания плоских или цилиндрических поверхностей в горизонтальном положении. С системой регулировки для нулевой точки. Призматическая измерительная база с покрытием. Изолирующая рукоятка из дерева необходима для снижения теплопередачи. Содержит продольные и поперечные ампулы. Точность измерения 0,02 мм/м. Боковые смотровые прорези для улучшенной видимости верхней и боковой поверхности основного флакона. Крест флакон с чувствительностью 2-5 мм/м.	шт.	1
Итого				19

Ректор

Проректор по НР и И

Руководитель программы



Шаймарданов Ж.К.

Гавриленко О.Д.

Бакланова О.Е.

### УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Перед приобретением согласовать с заказчиком.

Срок поставки: 45 календарных дней с момента подписания договора.