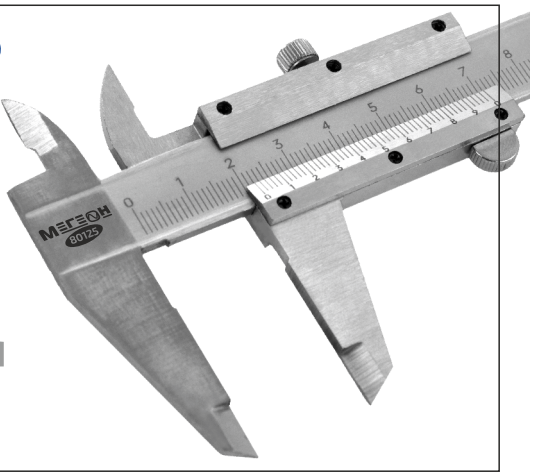
МЕГЕОН 80125

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ



руководство пользователя

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВНИМАНИЕ

ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА

ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ РУК

СТАНДАРТЫ

EAC

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 80125 – это штангенциркуль, оснащённый глубиномером. Прибор предназначен для измерения наружных и внутренних размеров в пределах 0…130 мм и дискретностью отсчёта – 0,02 мм.

ОСОБЕННОСТИ

- Инструментальная нержавеющая сталь
- Дискретность измерений 0,02мм
- Глубиномер

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного травмирования, правильно и безопасно использовать прибор обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования данного прибора. Кроме этого необходимо знать следующие меры предосторожности, чтобы избежать травм и не повредить проверяемые детали и изделия.

- Во избежание травматизма необходимо осторожно обращаться с острыми губками, не проводить измерения на ходу станка, при движении режущего инструмента и при движении измеряемой детали (даже с маленькой скоростью)
- Не работайте с прибором при повышенной влажности воздуха или влажными руками.
- Используйте прибор только в качестве измерительного инструмента
- Эксплуатация с повреждённым корпусом запрещена. Время от времени проверяйте корпус прибора на предмет трещин и деформаций. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»
- Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности прибора.
- Если прибор имеет неисправность – обратитесь к дилеру или в сервисный центр МЕГЕОН.
- Не используйте штангенциркуль, если есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- После приобретения штангенциркуля МЕГЕОН 80125, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для разрешения возникающих вопросов во время работы.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, измерительные поверхности не повреждены. Проверьте комплектацию прибора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Губки для измерения внутренних размеров
2. Подвижная рамка
3. Стопорный винт
4. Штанга
5. Глубиномер
6. Шкала штанги
7. Нониус
8. Губки для наружных измерений

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАНИЙ ПО НОНИУСУ

- Для определения показаний штангенциркуля необходимо сложить значения его основной и вспомогательной шкалы.
- Количество целых миллиметров отсчитывается по шкале штанги слева направо. Указателем служит нулевой штрих нониуса.
- Для отсчета десятых и сотых долей миллиметра необходимо найти тот штрих нониуса, который наиболее точно совпадает с одним из штрихов основной шкалы. После этого нужно умножить порядковый номер найденного штриха нониуса (не считая нулевого) на цену деления его шкалы.

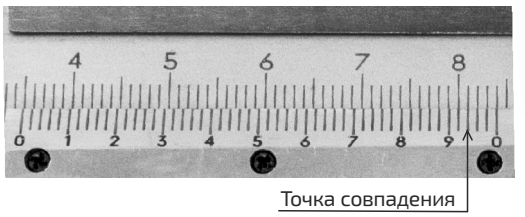


ПРИМЕР:

По нулевому штриху нониусу определяем целое количество миллиметров: 34 мм.

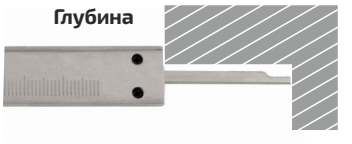
Находим штрих нониуса, который наиболее точно совпадает с одним из штрихов основной шкалы: 94.

Итог: 34,94мм.



ИЗМЕРЕНИЕ НАРУЖНЫХ РАЗМЕРОВ

Сдвиньте рамку вправо, немного больше, чем измеряемый размер и поместив деталь между нижних губок, плавно, без рывков и чрезмерных усилий сдвиньте рамку влево до упора. Вычислите показания как указано выше.



ИЗМЕРЕНИЕ ВНУТРЕННИХ РАЗМЕРОВ

Сдвиньте рамку вправо, немного меньше, чем измеряемый размер и поместите верхние губки во внутрь, измеряемой детали, плавно, без рывков и чрезмерных усилий сдвиньте рамку вправо до упора. Вычислите показания как указано выше.

ИЗМЕРЕНИЕ ГЛУБИНЫ

Сдвиньте рамку вправо, немного меньше, чем измеряемый размер и установите торец штанги на край детали. Плавно, без рывков и чрезмерных усилий сдвиньте рамку вправо до момента когда глубиномер упрётся в дно или уступ. Вычислите показания как указано выше.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе работы и по окончании ее протирать штангенциркуля чистой, сухой ветошью или салфеткой. По окончании работы нанести на поверхности тонкий слой любого технического масла и поместить в футляр. Во избежание деформации штанги в процессе эксплуатации, не допускайте ударов и падений, чтобы исключить повреждение, измерительных поверхностей, не допускайте трения измерительных поверхностей о контролируемую деталь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0…130 мм
Разрешение	0,02 мм
Точность	0,02% от полной шкалы
Повторяемость	0,01 мм (0,0005 in)
Условия эксплуатации	0…60°C, 20…60% ОВ
Условия транспортировки и хранения	20…60°C, 20…80% ОВ (в упаковке с влагопоглотителем или в индустриальной смазке)
Размеры	214 x 80 x 9 мм
Вес	150 гр.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе.

Не подвергайте прибор воздействию вибраций, высоких температур (≥80°C), влажности (≥80%).

Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- Адрес и телефон для контакта;
- Описание неисправности;
- Модель изделия;
- Серийный номер изделия (при наличии);
- Документ, подтверждающий покупку (копия);
- Информацию о месте приобретения прибора.
- Полностью заполненный гарантийный талон.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Штангенциркуль МЕГЕОН 80125– 1шт.
- Гарантийный талон – 1экз.
- Руководство по эксплуатации – 1экз.
- Пластиковый пенал – 1шт

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.