

MN-3109N-C/E



3109-1506A
МИКРОМЕТР ЦИФРОВОЙ
МКЦ 0-150 мм, 0.001 мм,
(6 шт) набор



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

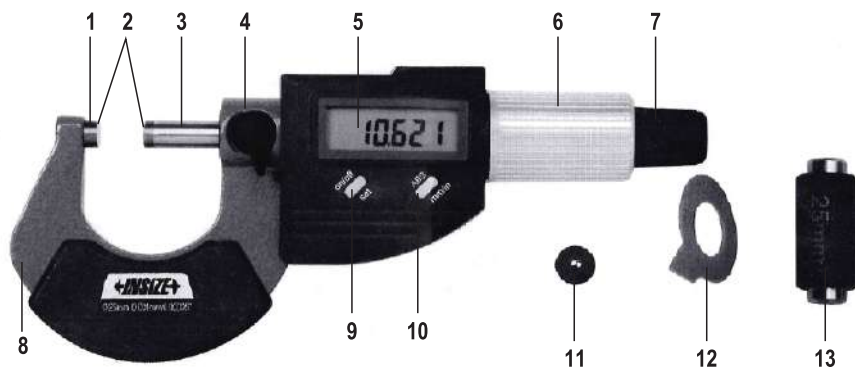
Цифровой наружный микрометр

Цена деления (шаг): 0,001 мм/0,00005"

Погрешность : $\pm 0,002$ мм (диапазон: 0-50 мм)

$\pm 0,003$ мм (диапазон: 50-150 мм)

$\pm 0,004$ мм (диапазон: 150-200 мм)



1. Пятка

2. Твердосплавная измерительная поверхность

3. Шпindelь

4. Стопор

5. Дисплей

6. Фрикционный барабан

7. Фрикционная трещотка

8. Скоба

9. Кнопка «вкл/выкл/установка»

10. Кнопка «ABS (мм/дюйм)»

11. Сферический наконечник

12. Ключ батарейного отсека

13. Установочная мера (стандарт)
(кроме 0-25 мм)

1. Прибор не является водонепроницаемым. Не допускайте попадания жидкости или пыли внутрь микрометра, чтобы не повредить электронику.

2. Установка батареи:

- Поверните крышку батарейного отсека ключом батарейного отсека (рис.1), затем снимите ее.
- Вставьте батарею CR2032 в батарейный отсек, положительная сторона батареи (+) должна быть обращена наружу (рис. 2).
- Установите крышку батарейного отсека на место и поверните по часовой стрелке, чтобы зафиксировать ее (рис.3)

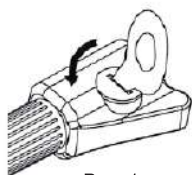


Рис. 1

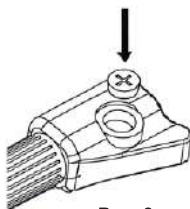


Рис. 2



Рис. 3

3. Кнопки

Вкл./выкл./настройка (on/offset):

- короткое нажатие (<2 сек.): включение/ выключение питания
- длительное нажатие (>2 сек.): установить начальные показания в режиме абсолютного измерения ("ABS" на дисплее). Для измерения 0-25 мм/0-1" закройте две измерительные грани и продолжительно нажмите кнопку, чтобы установить нулевое значение. Для других размеров дайте концам установочной меры соприкоснуться с измерительными гранями микрометра (микрометр измеряет установочную меру), затем продолжительно нажмите кнопку, и показания покажут длину установочной меры.

ABS (мм/ дюйм):

- короткое нажатие (<2 сек.): для перехода в абсолютный и относительный режим измерения. Обычный режим - это режим абсолютного измерения, на дисплее отображается "ABS". Нажмите кнопку для перехода в режим относительных измерений в любой точке (эта точка называется "относительной нулевой точкой"), появится "INC" и показания станут нулевыми. В этом режиме показание - это расстояние до "относительной нулевой точки".
Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим абсолютных измерений.
 - Длительное нажатие (>2 сек.): преобразование метрических/дюймовых значений.
4. Очистите измерительные поверхности и установочные концы эталона, затем установите начальные показания (см. инструкции по кнопке "вкл./выкл...настройка" (on/offset)). Необходимо регулярно проверять микрометр, чтобы убедиться в правильности установки начальных показаний.
5. Во время измерения сначала дайте пятке соприкоснуться с заготовкой, затем поверните фрикционный барабан или трещотку. Когда измерительные поверхности приближаются к заготовке, но не соприкасаются с ней, поверните стопор (не поворачивайте фрикционную трещотку, это может привести к повреждению внутренней прецизионной резьбы). Когда услышите щелчок - смотрите результат.

Внимание: Когда измерительные поверхности находятся близко к заготовке, но не соприкасаются с ней, не прилагайте чрезмерных усилий для поворота стопора, так как это приведет к неточным результатам и может повредить внутреннюю прецизионную резьбу.

6. Установите сферическую насадку на пятку микрометра, микрометр может измерять толщину трубки (рис. 4).

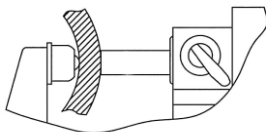


Рис. 4

7. Автоматическое отключение питания примерно через 20 минут. Нажмите любую кнопку, чтобы включить микрометр.
8. Батарея может использоваться в течение полугода. Если на дисплее ничего не отображается или цифры расплываются- напряжение батареи слишком низкое, следует заменить батарею. Если цифры не меняются при нажатии кнопок или вращении фрикционной трещотки, выньте батарею и вставьте ее обратно через 1 минуту.
- Вынимайте батарею, если микрометр не используется в течение длительного периода времени, иначе жидкость может вытечь из батареи и повредить микрометр.
9. Рабочая температура 0-40°C / 32-104°F.