

INTOOL®



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ
ЭЛЕКТРОННЫЙ
С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ
200x0.01 и 8"x0.0005"

углеродистая сталь, стальной корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

Ваш цифровой штангенциркуль был изготовлен из качественных материалов и обеспечит вам долгие годы бесперебойной работы при условии ухода, как описано в разделе "Уход и техническое обслуживание".

Диапазон измерения:	Разрешение:
0-150мм / 0-6"	0,01мм / 0,0005"
0-200мм / 0-8"	0,01мм / 0,0005"
0-300мм / 0-12"	0,01мм / 0,0005"

Диапазон измерения:	Точность:
0-100мм / 0-4"	0.02мм / 0.001"
200-300мм / 8-12"	0.03мм / 0.0015"

Повторяемость: 0,01 мм или 0,0005".

Максимальная скорость измерения: 1,5 м/сек или 60"/сек.

Измерительная система: Система измерения линейного колпачка без сжатия.

Дисплей: жидкокристаллический дисплей, знак минус "-", символ высотой 6,35 мм / 0,25 дюйма для 5 цифр, маленькая цифра "5" и знак "IN" для единицы измерения в дюймах.

Батарея: SR44 /LR44. Предупреждение о низком заряде батареи мигающим дисплеем.

Рабочая температура: 0 °C ~ +40 °C.

Температура хранения: -20 °C ~ +70 °C.

Влияние влажности: Не важно в пределах от 0 до 80% относительной влажности.

Вывод данных: Последовательный вывод для интерфейса с главным компьютером или принтером.

Интерфейс обработки данных (опция): Функции: хранение, обработка и печать данных с программным обеспечением контроля качества

ОСОБЕННОСТИ ШТАНГЕНЦИРКУЛЯ



ПРИМЕНЕНИЕ ШТАНГЕНЦИРКУЛЯ

Измерения внешних размеров



Измерения внутренних размеров



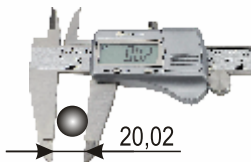
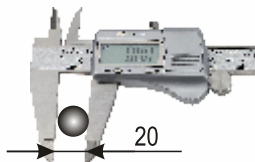
Измерения глубины



Измерения шагов



Измерение дифференциальным методом (применение установки нуля)



УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Содержите поверхность корпуса в чистоте, не допускайте попадания жидкого материала на ползунок, чтобы не повредить электронику.
2. Поверхность следует протирать чистой, сухой, безворсовой тканью. Смажьте корпус несколькими каплями часового масла. Нельзя использовать ацетон и спирт.
3. Содержите батарейный отсек в чистоте и не допускайте коррозии.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА:	РЕШЕНИЕ:
Каждую секунду 5 цифр прыгают одновременно	Напряжение батареи составляет менее 1,45 В. Снимите крышку и замените аккумулятор.
Дисплей не может подсчитывать	Неисправная цепь. Извлеките батарейку, через 30 секунд вставьте батарейку обратно в отсек.
Дисплей показывает 000.00 или IN 00.000	Функциональные кнопки и ползунки сигнального конца, возможно, были закорочены. Снимите крышку, установите пружины кнопок на место с резиновыми крышками. Контакт должен быть беспрепятственным.
Функциональные кнопки не активны	Пружины или резиновые крышки могут потерять форму из-за чрезмерного нажатия. Советы см. в решении выше.
Погрешность считывания по всей длине $\geq 0,1$ мм	На датчике может быть грязь или отложения, снимите крышку и ползунок в сборе. Продуйте поверхность датчика чистым сжатым воздухом (≥ 5 кг/см ²), протрите сухой тканью без ворса.
Нет отображения на жидкокристаллическом экране	1.) Плохой контакт с батареей. Проверьте батарейный отсек, при необходимости очистите его. 2.) Напряжение батареи составляет менее 1,3 В. Замените батарею на правильную.