

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ DIGIMATIC ABSOLUTE! AOS!

ОСНАЩАЕТСЯ ИНДУКТИВНЫМ ДАТЧИКОМ AOS
(УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ РАБОТЫ В ЦЕХОВЫХ
УСЛОВИЯХ)

РУЧНЫЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
И УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ



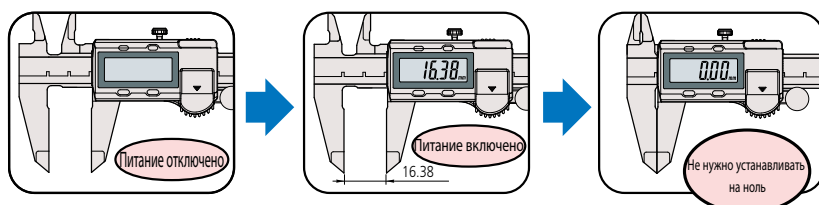
ABSOLUTE®

Новый штангенциркуль ABS Digimatic! DIGIMATIC Caliper

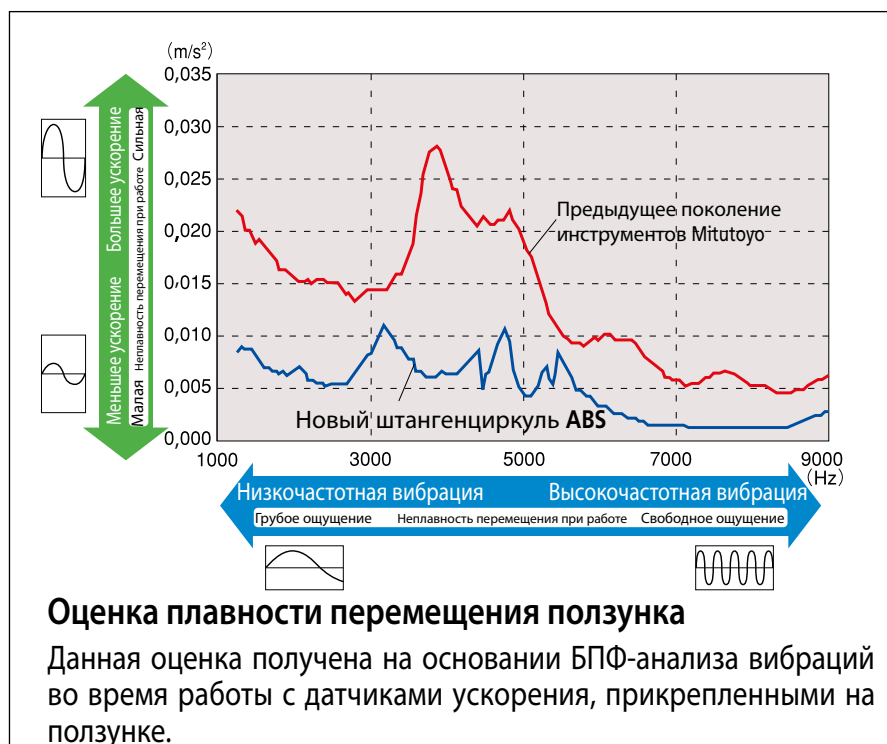
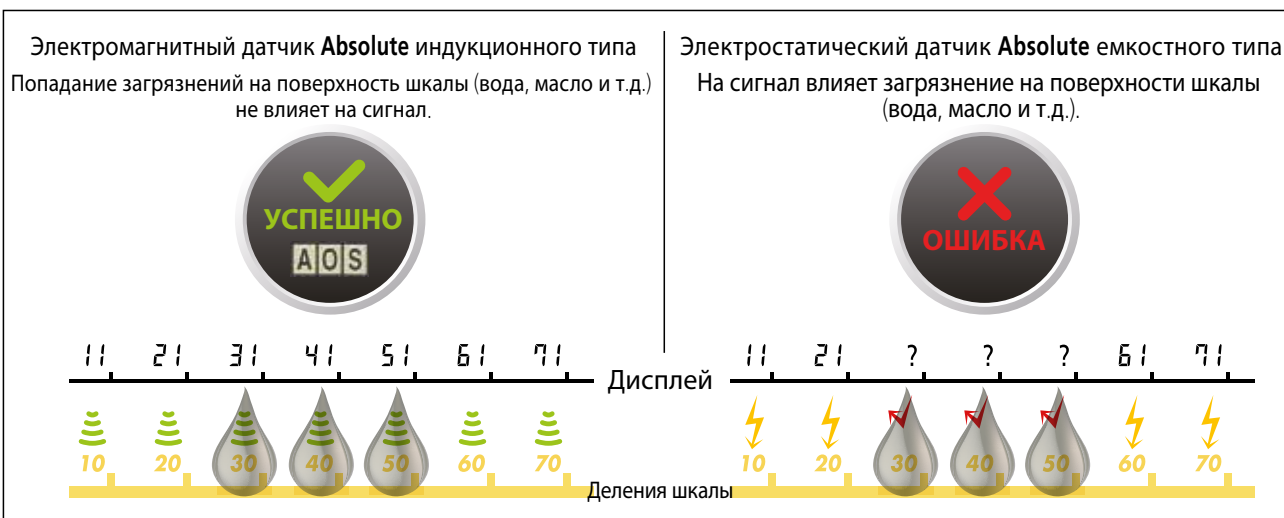
Новая серия бюджетных стандартных штангенциркулей DIGIMATIC на основе революционной технологии кодирования Mitutoyo, развивающейся последние 30 лет. Теперь оснащается таким же индуктивным датчиком AOS (усовершенствованный датчик для работы в цеховых условиях), как и первоклассные штангенциркули ABS, устойчивые к воздействию СОЖ.

Преимущества данного штангенциркуля

- Благодаря использованию электромагнитного индуктивного датчика типа ABS, данный штангенциркуль можно использовать в агрессивной среде, не боясь засорения шкалы. На сигнал не влияет грязь (вода, масло и т.д.) на поверхности шкалы.
- Высота символов: 9 мм (ЖК-экран высокой четкости снижает напряжение глаз)
- Модели с твердосплавными губками отлично подходят для измерений грубых деталей, отливок, шлифовальных камней и т.д.
- Благодаря использованию шкалы Mitutoyo ABSOLUTE срок службы батареи составляет примерно 3,5 года (18 000 часов) при обычном использовании.
- Ползунок обеспечивает ровную, стабильную и комфортную работу.
- Функция вывода данных позволяет осуществлять интеграцию в системы статистического управления и измерения.
- Шкала ABS не требует установки на ноль после включения и не имеет ограничений по скорости реакции.

ABSOLUTE®

К каждому штангенциркулю прилагается заводской сертификат контроля.



Цифровой штангенциркуль

Общая спецификация

- Цифровой шаг: 0,01 мм
- Повторяемость: 0,01 мм (Без учёта ошибки квантования)
- Питание: серебряно-оксидная батарея таблеточного типа SR44 (№ 938882), в стандартный комплект поставки входит 1 элемент.
(В стандартный комплект поставки входит батарея для дисплея.)
- Срок службы батареи: примерно 3,5 года (18 000 часов) при обычном использовании
- Максимальная скорость срабатывания: не ограничена

Функции

Функция измерения ABS (абсолютные значения):

Позволяет начинать измерения в режиме абсолютных значений без установки на ноль после включения. Положение абсолютного ноля может быть установлено переключателем ORIGIN в любой момент.

Функция измерения INC (инкрементальный режим):

Позволяет временно устанавливать отображаемое значение на ноль в текущем положении ползунка для легкого измерения в инкрементальном режиме.

Сигнал о низком заряде батареи:

Символ "B" на дисплее означает, что нужно заменить батарею. Это позволяет вовремя заменить батарею до того, как штангенциркуль перестанет работать.

Функция внешнего вывода:

Позволяет экспортировать полученные данные через кабель (поставляется отдельно)

Функция удержания значения:

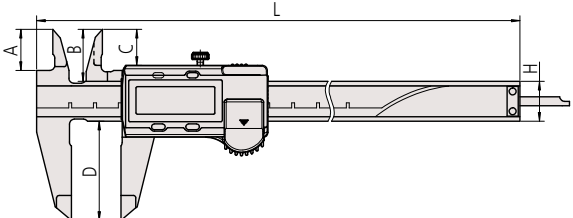
Позволяет сохранять отображаемое значение в опциональном блоке удержания данных. (Эту функцию нельзя использовать с функцией внешнего вывода.)

Спецификации

№ для заказа	Диапазон	Погрешность*у*	Масса	Вывод данных	Ролик	Примечания
500-150-30	0-100 мм	±0,02 мм	143 г	■	■	Цилиндрический глубиномер ø 1,9 мм
500-180-30	0-100 мм	±0,02 мм	143 г			Цилиндрический глубиномер ø 1,9 мм
500-201-30	0-100 мм	±0,02 мм	143 г	■		Цилиндрический глубиномер ø 1,9 мм
500-151-30	0-150 мм	±0,02 мм	168 г	■	■	—
500-154-30	0-150 мм	±0,02 мм	168 г	■	■	Твердосплавные губки для наружных измерений
500-155-30	0-150 мм	±0,02 мм	168 г	■	■	Твердосплавные губки для наружных и внутренних измерений
500-158-30	0-150 мм	±0,02 мм	168 г	■	■	Цилиндрический глубиномер ø 1,9 мм
500-161-30	0-150 мм	±0,02 мм	168 г	■		—
500-181-30	0-150 мм	±0,02 мм	168 г			—
500-184-30	0-150 мм	±0,02 мм	168 г			Цилиндрический глубиномер ø 1,9 мм
500-203-30	0-150 мм	±0,02 мм	168 г	■		Цилиндрический глубиномер ø 1,9 мм
500-233-30	0-150 мм	±0,02 мм	168 г	■		Твердосплавные губки для наружных измерений
500-234-30	0-150 мм	±0,02 мм	168 г	■		Твердосплавные губки для наружных и внутренних измерений
500-152-30	0-200 мм	±0,02 мм	198 г	■	■	—
500-156-30	0-200 мм	±0,02 мм	198 г	■	■	Твердосплавные губки для наружных измерений
500-157-30	0-200 мм	±0,02 мм	198 г	■	■	Твердосплавные губки для наружных и внутренних измерений
500-162-30	0-200 мм	±0,02 мм	198 г	■		—
500-182-30	0-200 мм	±0,02 мм	198 г			—
500-235-30	0-200 мм	±0,02 мм	198 г	■		Твердосплавные губки для наружных измерений
500-236-30	0-200 мм	±0,02 мм	198 г	■		Твердосплавные губки для наружных и внутренних измерений

* Без учёта ошибки квантования

Внешний вид / Таблица размеров

		Единицы измерения: мм					
		Диапазон измерений	A	B	C	D	H
		0-100	16,5	21	14,5	40	16
		0-150					
		0-200	20	24,5	18	50	290
		Ширина губок для внешних измерений = 3,5 мм					
		Ширина основной шкалы = 3,5 мм					

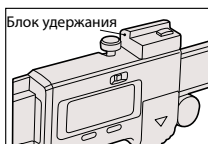
Дополнительные принадлежности*

- Блок удержания данных
- Устройство вывода USB

№ для заказа 959143



Кабель USB-ITN-C (2 м)
№ для заказа 06ADV380C



- Соединительный кабель

Используется для принтера DP-1VR или интерфейса DMX.

Кабель 1 м:

№ для заказа 959149

Кабель 2 м:

№ для заказа 959150

- Соединительный кабель U-WAVE-T

Стандартный кабель: № для заказа 02AZD790C

Кабель для педального переключателя: № для заказа 02AZE140C



* Данные принадлежности доступны только для моделей с функцией вывода данных измерений.

Цифровой штангенциркуль

Цифровой штангенциркуль



500-151-30
Ползунок с роликом и портом для вывода данных измерений



500-161-30
Ползунок с портом для вывода данных измерений



500-182-30
Ползунок (200 мм) без ролика и порта вывода данных измерений



500-155-30
Ползунок с роликом, портом для вывода данных измерений и твердосплавными губками



При выполнении любых задач Mitutoyo поддержит Вас от начала до конца.

Mitutoyo не только производит высококачественный измерительный инструмент, но также предлагает квалифицированную поддержку в течение всего периода эксплуатации оборудования и комплексное обслуживание, что гарантирует наилучшее использование Ваших инвестиций.

Помимо основ калибровки и ремонта Mitutoyo предлагает обучение по использованию продукции и прикладной метрологии, а также поддержку современного ПО, используемого в метрологии. Мы также можем спроектировать, собрать, протестировать и поставить индивидуальные метрологические решения, а также при экономической целесообразности, провести высокоточные измерения на подрядной основе.

Координатно-измерительные машины

Видеоизмерительные системы

Измерение форм

Оптические измерения

Сенсорные системы

Испытательное оборудование и Сейсмометры

Цифровая шкала и системы цифровой индикации

Ручные средства измерений и управление данными



Отсканируйте код QR для быстрого доступа к видеоканалу Mitutoyo и подробной информации о штангенциркуле DIGIMATIC ABSOLUTE! AOS!

Примечание. Иллюстрации продукции даются без обязательств. Описания продукции, в частности, технические характеристики, имеют обязательную силу только если это оговорено явным образом.

Mitutoyo, ABSOLUTE, DIGIMATIC и U-WAVE являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Mitutoyo в Японии и/или других странах/регионах.

Другие наименования компаний, продуктов и торговых марок, упомянутые здесь, приводятся только для идентификации и могут являться товарными знаками соответствующих владельцев.

Mitutoyo

Митутойо РУС

115088, Россия, г. Москва,

Шарикоподшипниковская ул.,
д.13, стр.2

Тел.: +7 495 745 07 52

info@mitutoyo.ru

www.mitutoyo.ru