

Толщиномеры индикаторные ABSOLUTE Digimatic



Серия 547

Эти толщиномеры ABSOLUTE Digimatic позволяют измерять толщину стенки труб.

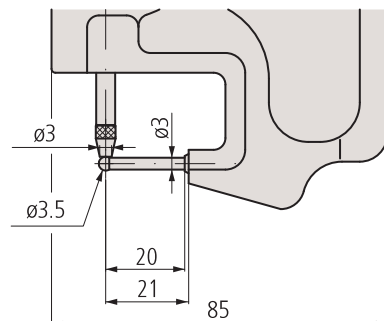


547-360

Метрические

С индикатором ID-C № 543-400BS

№	Диапазон изм-й [мм]	Разрешение	Индикатор №	Макс. измеряемая глубина [мм]	Масса [г]
547-360	0-10	0,01 мм	543-400BS (ID-C)	20	240



Функции	Серия 547
ZERO / ABS (нуль/АБС.)	●
Оценка ПР/±HE	●
Вывод данных Digimatic	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
DATA/HOLD (Передача данных/ Удержание значения)	●
Функция блокировки	●
Предустановка	●
Переключение направления отсчёта	●
Функция расчёта	●

Спецификация

Погрешность	±10 мкм (без учёта ошибки квантования)
Измерительное усилие	≤ 1,5 Н
Шкала	Линейный кодировщик ABSOLUTE емкостного типа
Макс. скорость отклика	Неограничена
Измерительный наконечник	Твердосплавный шарик, резьба М 2,5 x 0,45 мм (ISO/JIS)
Сигнал предупреждения	Низкий заряд батареи, ошибка расчёта, ошибка переполнения, ошибка установки допусков (только ID-C)
Источник питания	1 батарея SR-44
Срок службы батареи	Около 7000 часов

Опциональные аксессуары

№	Описание
905338	Кабель Digimatic (1 м)
905409	Кабель Digimatic (2 м)
06ADV380F	Кабель прямого вывода USB (2 м)
02AZD790F	Соединительный кабель U-Wave

Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44
21EZA198	Рычаг подъёма стержня (модели 12,7 мм)

Толщинометры индикаторные ABSOLUTE Digimatic

Серия 547



547-301

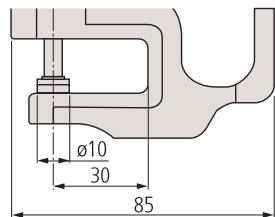
547-313

547-315

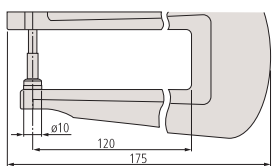
Метрические

С индикатором ID-C № 543-400BS

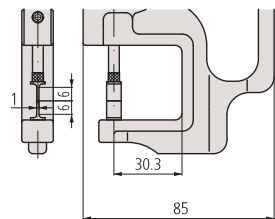
№	Диапазон изм-й [мм]	Разрешение	Макс. измеряемая глубина [мм]	Тип	Масса [г]
547-301	0-10	0,01 мм	30	Дисковые керамические наконечники	255
547-321	0-10	0,01 мм	120	Дисковые керамические наконечники и большой диаметр измеряемой детали	425
547-313	0-10	0,01 мм	30	Регулируемая измерительная пятка ¹	275
547-315	0-10	0,01 мм	30	Ножевидный стальной наконечник	270



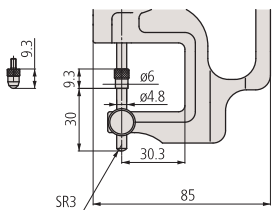
547-301



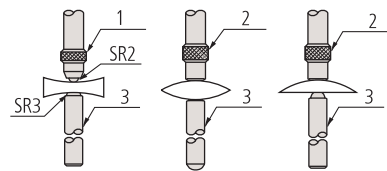
547-321



547-315



547-313



Вогнутая линза

Выпуклая линза

Плоско-выпуклая линза

1: Шариковый наконечник; 2: Плоский наконечник; 3: Пятка

Функции	Серия 547
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
Оценка ПР/±HE	●
Вывод данных Digimatic	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
DATA/HOLD (Передача данных/ Удержание значения)	●
Функция блокировки	●
Предустановка	●
Переключение направления отсчёта	●
Функция расчёта	●

Спецификация

Погрешность	±10 мкм (без учёта ошибки квантования)
Измерительное усилие	≤ 1,5 Н
Шкала	Линейный кодировщик ABSOLUTE ёмкостного типа
Параллельность	10 мкм
Макс. скорость отклика	Неограничена
Измерительный наконечник	M 2,5 x 0,45 мм (ISO/JIS)
Сигнал предупреждения	Низкий заряд батареи, ошибка расчёта, ошибка переполнения, ошибка установки допусков (только ID-C)
Источник питания	1 батарея SR-44
Срок службы батареи	Около 7000 часов

Оptionальные аксессуары

№	Описание
905338	Кабель Digimatic (1 м)
905409	Кабель Digimatic (2 м)
06ADV380F	Кабель прямого вывода USB (2 м)
02AZD790F	Соединительный кабель U-Wave

Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44
21EZA198	Рычаг подъёма стержня (модели 12,7 мм)



547-321

Толщиномеры индикаторные ABSOLUTE Digimatic

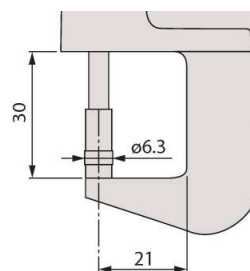
ABSOLUTE®
IP42

Серия 547

Для измерения пленок, бумаги и т.д., с разрешением 0,001 мм.



547-401



Метрические

№	Диапазон изм-й [мм]	Разрешение	Индикатор №	Макс. измеряемая глубина [мм]	Масса [г]
547-401	0-12	0,01 мм/0,001 мм	543-390BS (ID-C)	21	290



Функции	Серия 547
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
Оценка ПР/±HE	●
Вывод данных Digimatic	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
DATA/HOLD (Передача данных/ Удержание значения)	●
Функция блокировки	●
Предустановка	●
Переключение направления отсчёта	●
Функция расчёта	●

Спецификация

Погрешность	±3 мкм (без учёта ошибки квантования)
Измерительное усилие	≤ 3,5 Н
Шкала	Линейный кодировщик ABSOLUTE ёмкостного типа
Параллельность	3 мкм
Макс. скорость отклика	Неограничена
Измерительный наконечник	M 2,5 x 0,45 мм (ISO/JIS)
Сигнал предупреждения	Низкий заряд батареи, ошибка расчёта, ошибка переполнения, ошибка установки допусков
Источник питания	1 батарея SR-44
Срок службы батареи	Около 7000 часов

Опциональные аксессуары

№	Описание
905338	Кабель Digimatic (1 м)
905409	Кабель Digimatic (2 м)
06ADV380F	Кабель прямого вывода USB (2 м)
02AZD790F	Соединительный кабель U-Wave

Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44
21AZB149	Подъёмный рычаг

Функции	Серия 700
ORIGIN (Исх. точка)	●
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●

Спецификация

Погрешность	±0,02 мм (без учёта ошибки квантования)
Измерительное усилие	2 Н
Источник питания	батарея SR-44
Срок службы батареи	Около 20 000 часов
Дисплей	ЖК-дисплей, высота символов 9 мм
Комплектация	Коробка

Расходуемые аксессуары

№	Описание
938882	Батарея SR44

Толщиномеры QUICK MINI

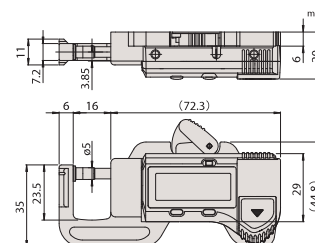
ABSOLUTE®

Серия 700

Это миниатюрные лёгкие толщиномеры.



700-119-20



Метрические

№	Диапазон изм-й [мм]	Разрешение	Масса [г]
700-119-20	0-12	0,01 мм	70



Толщиномеры индикаторные

Серия 7

Эти индикаторные толщиномеры предназначены для быстрого измерения толщины. 7331S имеют малую массу.



Метрические Регулируемая пятка

№	Диапазон изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Индикатор №	Макс. глубина измерений	Измерительное усилие [Н]	Масса [г]
7313	0-10	0,01 мм	±0,015 мм	2046SB	30 мм	≤ 1,4	215

Метрические Дисконные керамические наконечники

№	Диапазон изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Индикатор №	Макс. глубина измерений	Измерительное усилие [Н]	Масса [г]
7327	0-1	0,001 мм	±0,005 мм	2109SB-10	30 мм	≤ 1,5	225
7301	0-10	0,01 мм	±0,015 мм	2046SB	30 мм	≤ 1,4	205
7331S	0-10	0,01 мм	±0,02 мм		25 мм	≤ 1,4	140
7305	0-20	0,01 мм	±0,02 мм	2050SB	30 мм	≤ 2	220

Метрические Измерительный наконечник с острой кромкой

№	Диапазон изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Индикатор №	Макс. глубина измерений	Измерительное усилие [Н]	Масса [г]
7315	0-10	0,01 мм	±0,015 мм	2046SB	30 мм	≤ 1,4	220

Метрические Дисконные керамические наконечники и большой диаметр измеряемой детали

№	Диапазон изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Индикатор №	Макс. глубина измерений	Измерительное усилие [Н]	Масса [г]
7321	0-10	0,01 мм	±0,015 мм	2046SB	120 мм	≤ 1,4	355
7323	0-20	0,01 мм	±0,022 мм	2050SB	120 мм	≤ 2	355

Метрические Для толщины стенок труб - мин. внутр. диаметр 3,5 мм

№	Диапазон изм-й [мм]	Цена деления	Погрешность	Индикатор №	Макс. глубина измерений	Измерительное усилие [Н]	Масса [г]
7360	0-10	0,01 мм	±0,015 мм	2046SB	20 мм	≤ 1,4	200

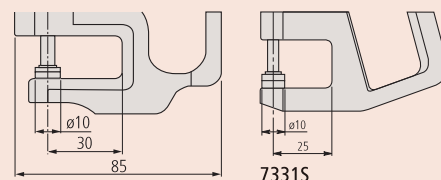
Спецификация

Погрешность	См. перечень технических характеристик
Параллельность	5 мкм

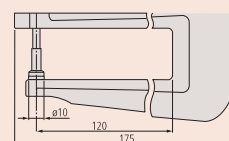
Расходуемые аксессуары

№	Описание
21AZB149	Подъемный рычаг
21AZB150	Подъемный рычаг

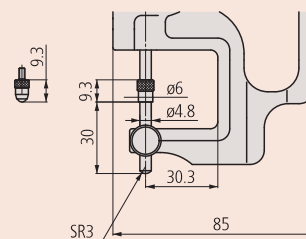
21AZB149 : для 7301/7327/7321/7313/7315/7360
21AZB150 : для 7305/7323



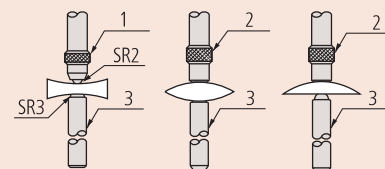
7327 / 7301 / 7305



7321 / 7323

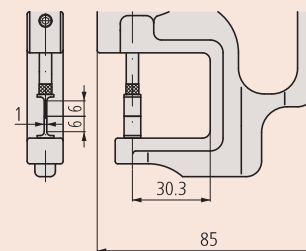


7313

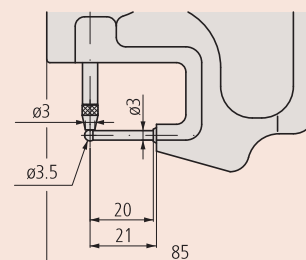


Вогнутая линза Выпуклая линза Плоско-выпуклая линза

1: Шариковый наконечник; 2: Плоский наконечник; 3: Пятка



7315



7360