

Измерительные головки ABSOLUTE Digimatic ID-F

ABSOLUTE®

Серия 543 - Превосходные многофункциональные измерительные головки

Эти превосходные многофункциональные измерительные головки ABSOLUTE Digimatic имеют следующие особенности:

- Двухцветная подсветка дисплея (зелёная и красная) для визуальной оценки погрешности $PR/\pm NE$ и аналоговая шкала.
- Отображения минимального, максимального значений и амплитуды при измерении.
- Внешний источник питания (блок питания).



543-551D

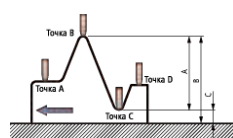
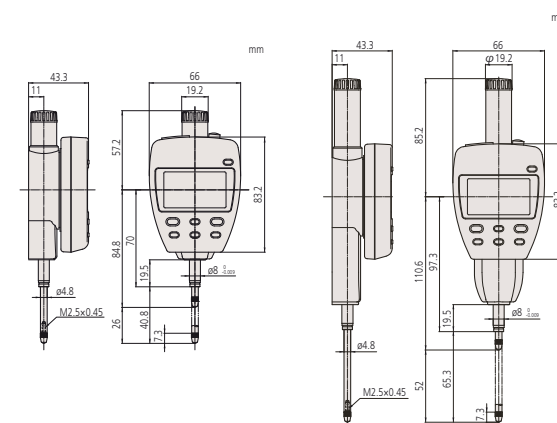
543-553D



Визуальная оценка погрешностей

Метрические

№	Диапазон изм-й [мм]	Погрешность	Измерительное усилие [Н]	Масса [г]
543-551D	25	0,003 мм	≤ 1,8	240
543-557D	50	0,003 мм	≤ 2,3	330
543-553D	50	0,006 мм	≤ 2,3	330



Измерение амплитуды / биения

Пример : Головка перемещается из точки А в точку D.

Амплитуда (или полное биение) отображается как А. Значения В (максимальное значение) и С (минимальное значение) могут быть воспроизведены из памяти простой последовательностью клавиш.

Функции	Серия 543 - Превосходные многофункциональные измерительные головки
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
Оценка $PR/\pm NE$	●
Вывод данных Digimatic	●
Вывод данных Digimatic ВКЛ./ВЫКЛ.	●
Переключаемый диапазон аналоговой шкалы	●
Значения макс./мин./биение	●
Функция блокировки	●
Предустановка	●
Переключение направления отсчёта	●
Переключаемое разрешение	●

Спецификация

Погрешность	См. перечень технических характеристик (без учёта ошибки квантования)
Шкала	Линейный кодировщик ABSOLUTE ёмкостного типа
Ø гильзы	8 мм (тип ISO/JIS)
Макс. скорость отклика	Неограничена
Измерительный наконечник	Твердосплавный шарик, резьба M 2,5 x 0,45 мм (ISO/JIS)
Сигнал предупреждения	Ошибка расчёта, ошибка переполнения, ошибка установки допусков
Источник питания	Блок питания 9В DC, 500mA
Разрешение	0,001 мм/0,01 мм
Дисплей	ЖК-дисплей, высота символов: 8,5 мм

Стандартные аксессуары

№	Описание
06AEG302D	Блок питания 9В, 500mA
137693	Ручка подъёма стержня

Опциональные аксессуары

№	Описание
540774	Тросик подъёма стержня 30 мм
02ACA571	Дополнительная пружина для стержня (модели 25,4 мм)
02ACA773	Дополнительная пружина для стержня (модели 50 мм)
543-004-1	Digimatic Presetter
Сигнальный кабель Digimatic	
936937	Кабель Digimatic (1м)
965014	Кабель Digimatic (2м)
02AZD790D	Соединительный кабель U-Wave
06ADV380D	Кабель прямого вывода USB (2 м)

540774 : макс. перемещение 12 мм

02ACA571/02ACA773 : требуется при размещении головки вверх ногами

Расходуемые аксессуары

№	Описание
901312	Стандарт. измерительный наконечник



Устройство для предварительной настройки Digimatic (по выбору) :

Внешняя клавиатура для ввода данных по допускам или предварительного выбора значений