

Измерительные головки ABSOLUTE Digimatic ID-F

ABSOLUTE®

Функции	Серия 543
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
Оценка ПР/±НЕ	●
Вывод данных Digimatic	●
Вывод данных Digimatic ВКЛ./ВЫКЛ.	●
Переключаемый диапазон аналоговой шкалы	●
Значения макс./мин./биение	●
Функция блокировки	●
Функция блокировки	●
Предустановка	●
Переключение направления отсчета	●
Переключаемое разрешение	●

Спецификация

Погрешность	См. перечень техн. хар-к (без учета ошибки квантования)
Разрешение	0,001 мм/0,01 мм
Шкала	Линейный датчик ABSOLUTE емкостного типа
Ø гильзы	8 мм
Макс. скорость отклика	Неограничена
Измерительный наконечник	Твердосплавный шарик, резьба М 2,5 x 0,45 мм
Сигнал предупреждения	Ошибка расчета, ошибка переполнения, ошибка установки допусков
Питание	Блок питания 9В DC, 500мА
Отображение данных	ЖК-дисплей, высота символов: 8,5 мм

Стандартные аксессуары

№	Описание
06AEG302D	Блок питания 9В, 500 мА, тип СЕЕ
137693	Ручка подъема стержня

Оptionальные аксессуары

№	Описание
540774	Тросик подъема стержня, 500 мм
02ACA571	Дополнительная пружина для стержня, для диапазона 25,4 мм
02ACA773	Дополнительная пружина для стержня, для диапазона 50 мм

Сигнальный кабель Digimatic

936937	Кабель Digimatic, плоский 10-контактный, 1 м
965014	Кабель Digimatic, плоский 10-контактный, 2 м
02AZD790D	Кабель U-WAVE Т типа D, плоский 10-контактный
06AFM380D	Прямое соединение с USB (Digimatic-USB), плоский 10-контактный, 2 м

540774 : макс. перемещение 12 мм
02ACA571/02ACA773 : требуется при размещении индикатора штоком вверх

Для прямого соединения с USB-интерфейсом: требуются ножной переключатель (937179Т), адаптер (06ADV384) для ножного переключателя и ПО USB-ТРАК (06AEN846).

Расходуемые аксессуары

901312	Шариковый наконечник, длина 7,3 мм; твердосплавный; метрический
--------	---

Серия 543

Эти превосходные многофункциональные измерительные головки ABSOLUTE Digimatic имеют следующие особенности:

- Двухцветная подсветка дисплея (зеленая и красная) для визуальной оценки погрешности ПР/±НЕ и аналоговая шкала.
- Отображения минимального, максимального значений и амплитуды при измерении.
- Внешний источник питания (блок питания).



543-551D

543-553D



Визуальная оценка погрешностей

Метрические

№	Диап. изм-й [мм]	Погрешность	Измер. усилие [Н]	Масса [г]
543-551D	25,4	0,003 мм	≤ 1,8	240
543-557D	50,8	0,003 мм	≤ 2,3	330
543-553D	50,8	0,006 мм	≤ 2,3	330

