

# Цифровой индикатор Digimatic ID-H

## Серия 543

Улучшенный многофункциональный индикатор - Высокая точность и высокое разрешение 0,0005 мм

- С визуальным мониторингом допуска и гистограммой на аналоговом дисплее.
- Подъемный механизм более 30 мм с отпускающим тросиком (опция).
- С внешним управлением. Пульт дистанционного управления (опция).
- Вывод данных Digimatic и RS-232C.
- Внешний источник питания (блок питания).



Функции	Серия 543
ZERO (НОЛЬ)	●
ПРЕДУСТАНОВКА	●
DATA/HOLD (ДАННЫЕ/УДЕРЖАНИЕ)	●
Переключение направления отсчета	●
Выбираемое разрешение	●
Перекл. измерительный диапазон	●
Макс./мин./выбег значения	●
Оценка GO/±NG	●
Вывод данных Digimatic	●
Ввод данных DIGIMATIC	●
Вывод данных* RS-232C	●
Ввод данных* RS-232C	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
Функция блокировки	●

### Спецификация

Точность	См. перечень технических характеристик (за исключением ошибки дискретизации)
Цифровой шаг	Переключаемый
Цифровой шаг	0,001 мм/0,0005 мм или 0,00002"/0,00005"/0,0001"/0,001 мм/0,0005 мм
Дисплей	ЖК-дисплей, высота символа: 9,5 мм
Тип шкалы	Фотоэлектрическая линейная
Макс. скорость ползунка	1000 мм/с
Диаметр стержня	8 мм (тип ISO/JIS) или 3/8 дюйма (тип ANSI/AGD)
Контактный наконечник	Твердосплавный шарик, резьба M 2,5 x 0,45 мм (тип ISO/JIS) или 4-48 UNF (тип ANSI/AGD)
Аварийный сигнал	Ошибка ввода измеряемых данных, переполнение счетчика, ошибка при установке пределов допуска
Источник питания	Сетевой адаптер 6 В постоянный ток питания

### Стандартные аксессуары

№	Описание
09EAA119D	Блок питания
137693	Подъемный рычаг

### Оptionальные аксессуары

№	Описание
21EZA099	Пульт дистанционного управления
540774	Подъемный трос шпинделя
21EZA101	Ручка подъема шпинделя
543-004D	Устройство предварительной настройки Digimatic

### Сигнальный кабель Digimatic

936937	Кабель передачи данных (1 м)
965014	Кабель передачи данных (2 м)
02AZD790D	Соединительный кабель U-Wave
06ADV380D	Кабель прямого вывода USB (2 м)
21EAA130	Кабель RS-232C (1 м)
21EAA131	Кабель RS-232C (1 м)

540774: для диапазона измерений макс. 30 мм

### Расходуемые аксессуары

№	Описание
011511	Батарея для дистанционного управления (4 x LR03)
901312	Стандартный контактный наконечник
<b>Тип ANSI/AGD</b>	
21BZB005	Стандартный контактный наконечник

### \* RS-232 Input/Output

С помощью специального кабеля RS-232 (дополнительный аксессуар) можно подключить прибор к ПК. С этим соединением можно выполнить начальную настройку прибора, управление переключением режима измерения и т.д., и обработку, например, передачу данных измерений.

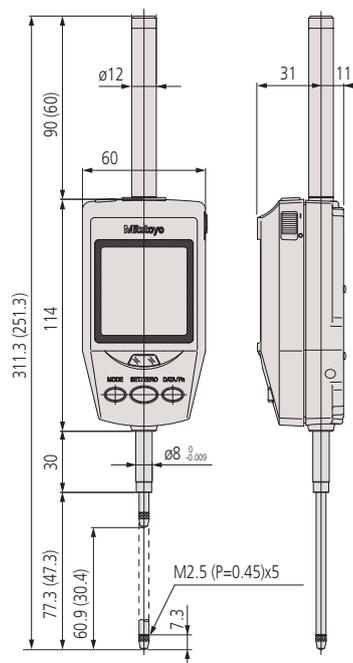


543-561D



21EZA099 ПДУ:

- Экспорт данных
- Сброс Макс/Мин/Т/Р (разница мин/макс)
- Отключение Макс/Мин/Т/Р (разница мин/макс)
- Вызов предустановленного значения



### Метрический

№	Диапазон	Точность	Усилие измерения	Масса, г
543-561D	30,4 мм	0,0015 мм	≤ 2.0 Н	290
543-563D	60,9 мм	0,0025 мм	≤ 2.5 Н	305

### Дюйм./Метр.

Тип ANSI/AGD

№	Диапазон	Точность	Усилие измерения	Масса, г
543-562D	30,4 мм/1.2"	0,0015 мм/0.00006"	≤ 2.0 Н	290
543-564D	60,9 мм/2.4"	0,0025 мм/ 0.0001"	≤ 2.5 Н	305



Устройство для предварительной настройки Digimatic (по выбору) : Внешняя клавиатура для ввода данных по допускам или для предварительного выбора значений



Дисплей переключается с зеленого на красный, если превышен верхний или нижний допуск

Макс./Мин. замеры величины полного внутреннего отражения