

# Высотомеры QM-Height

## Серия 518

Эти высокоточные цифровые высотомеры ABSOLUTE имеют следующие особенности:

- Высокая точность и высокое разрешение линейных кодировщиков ABSOLUTE для определения позиции.
- Модели со встроенным пневмоприводом и без.
- Автоматическое измерение по подготовленным программам.
- Логичное расположение функциональных клавиш позволяет быстро и просто вызывать часто используемые функции: внутренний/наружный диаметр, межосевое расстояние и др.
- Продолжительная работа от батареи.
- Оценка ПР/±НЕ производится путём установки верхнего и нижнего допусков. Если оценённый результат за допуском, то дисплей меняет подсветку с зелёной на красную. Таким образом, оценка может производиться моментально.
- Дисплей крепится непосредственно на корпусе для более удобной работы. Во время измерений щуп перемещается независимо.

### Спецификация

Повторяемость (±2σ)	1,8 мкм
Погрешность	±(2,4+2,1L/600) мкм L = длина измерения (мм)
Шкала	Электромагнитный индуктивный ABSOLUTE
Измерительное усилие	1,5 ± 0,5 Н
Тип привода	Ручной
Направляющие	Роликовый подшипник
Разрешение	0,001мм/0,005мм;
Источник питания	Щелочная батарея AA LR6 (4 шт.), аккумуляторные батареи AA Ni-MH (4 шт.) Блок питания (опциональный)
Срок службы батареи	Около 300 ч. (без воздушной подушки) Около 80 ч. (с воздушной подушкой)
Функции измерений	Линейные измерения: высота, диаметр, макс./ мин. значения, амплитуда, допуски, предустановка, сохранение данных
Дисплей	Монохромный TN ЖК дисплей

### Стандартные аксессуары

№	Описание
011037	4 батареи LR6 (AA)
12AAA715	Установочная мера
05HZA148	Эксцентриковый сферический щуп ø5 мм

### Оptionальные аксессуары

№	Описание
936937	Кабель Digimatic (1м)
965014	Кабель Digimatic (2м)
02AZD790D	Соединительный кабель U-Wave
06ADV380D	Кабель прямого вывода USB (2 м)
02AZE990	Установочный комплект U-WAVE-T для QMH
06AEG180D	Блок питания 6В DC, 2А



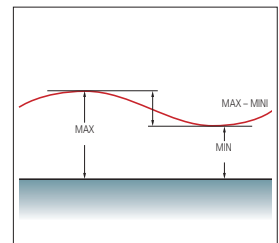
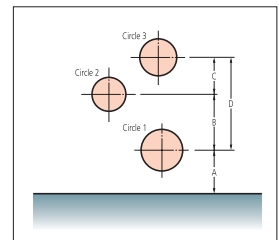
Пример применения QM-Height в плавающей воздушной подвеске



05HZA148



Брошюра по QM-Height предоставляется по запросу.



№	Диапазон [мм]	Перпендикулярность	Воздушная подушка	Масса, [кг]
518-230	0-350/0-465*	7 мкм	нет	25
518-232	0-600/0-715*	12 мкм	нет	26
518-234	0-350/0-465*	7 мкм	да	29
518-236	0-600/0-715*	12 мкм	да	30

\*Диапазон с поворотом щупа вверх



Держатель для передатчика U-WAVE



ПР



НЕ