



Ручной цифровой манометр

Высокая точность (0,2%, 0,1% или 0,05%), манометр дифференциального или абсолютного давления



Цифровой ручной манометр Серии HM28 является прецизионным прибором, созданным для измерения в широком диапазоне давлений с очень высокой точностью. Особенностью манометра являются: измерение во всех обычных диапазонах давления, разрешение дисплея до 0,001, дифференциальные или относительные измерения, двухстрочный ЖК дисплей и настраиваемое выключение питания для сохранения энергии батареи. В зависимости от применения серия HM28 может использоваться как вторичный калибровочный стандарт для других приборов, измеряющих давление.

Дополнительное оборудование

HM28-0 2 адаптера 1/8" NPT

HM28-1 Коммуникационное программное обеспечение и кабель

HM28-2 Универсальный адаптер питания

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединение давления: Шланг: 4/6 мм или 1/8" NPT/

Точность: (линейность, гистерезис и повторяемость включены): согласно техническим условий заказа.

±0,20% для полной шкалы ±1 цифра

±0,10% для полной шкалы ±1 цифра

±0,05% для полной шкалы ±1 цифра

Среда измерения: Инструментальный воздух или инертные газы. Для HM28G3XXXXX любой материал совместимый с нержавеющей сталью 18/8.

Температурные пределы: От -5 до 50 С.

Температура хранения: От -20 до 60 С.

Влажность: От 30 до 95% относительной влажности, без конденсата.

Дисплей: 2 строки, 16 знаков, точечная ЖК матрица, с переключаемыми размерами дисплея.

Батарея: Щелочная на 9 В (включается в поставку). Может работать с внешним источником питания с напряжением от 7 до 14 В пост. тока.

Потребляемый ток: <9 мА.

Память: 964 показаний. Интервалы записи настраиваются на ручной, 1, 5, 10, 20, 30 секунд, 1, 2, 3, 5, 10, 30, 60 минут.

Уровень защиты корпуса: IP54.

Размеры корпуса: 152 x 83 x 34 мм.

Вес: 270 г.

Максимальная скорость измерения:

Одиночное измерение: 2 отсчета/сек (0,1% и 0,05% номиналов), 5 отсчетов/сек (0,2% номинала). 10 измерений/сек (0,1% и 0,05% номиналов).

Выход на RS-232: 20 измерений/сек (0,2% номинала). 10 измерений/сек (0,1% и 0,05% номиналов).

Скорость RS-232 в бодах: Настраиваемая, 1200, 2400, 4800 или 9600 бод.

Официальные сертификаты: CE.

Номер модели	Характеристики
Для манометра предел ошибки 0,2% для полной шкалы, пониженное давление и дифференциальное давление	
HM28D3B10000	2,5 кПа
HM28D3C10000	7 кПа
HM28D3F10000	30 кПа
HM28D3H10000	100 кПа
Для манометра предел ошибки 0,2% для полной шкалы, пониженное давление и дифференциальное давление	
HM28D3C30000	7 кПа
HM28D3F30000	30 кПа
HM28D3H30000	100 кПа
HM28D3K30000	700 кПа
HM28D3M31000	1700 кПа
Для абсолютного давления	
HM28A3I10000	0 – 1,1бар. (0,2% для полной шкалы 110 кПа абс.)