— дифференциальный манометр

Артикул: 3470

Ди
тем

По

Пи

Ра

Ос

Мегеон 51010 представляет собой компактный цифровой манометр, главной задачей которого является измерение и контроль показателей давления, создаваемого различными техническими устройствами и системами. Пользователь может выбрать один из одиннадцати режимов измерения давления. Единица измерения устанавливается автоматически в зависимости от выбранного режима.

Манометр **Мегеон 51010** поддерживает следующие единицы измерения давления: Бар, МБар, дюйм ртутного столба, мм. ртутного столба, фут водного столба, унц-сила/дюйм^2, фунт/дюйм^2, кг-сила/см^2, кПа, дюйм водного столба, см. водного столба. Данный манометр оснащен USB - портом, что в свою очередь позволяет сохранять результаты измерений на съемный носитель для дальнейшей обработки на ПК.

ОСОБЕННОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА МЕГЕОН 51010:

- Большой ЖК-дисплей со встроенной подсветкой, позволяющей работать даже в плохоосвещенных помещениях;
- Поддержка функции Hold - удержание полученных данных;
- Два режима работы - дифференциальный и режим записи;
- Комплект поставки включает защитный чехол для хранения и переноски прибора;
- Поддержка USB интерфейса;
- Функция обнуления и быстрый выбор единиц измерения;
- Отображение уровня заряда батареи;
- Автоматическое отключение прибора при длительном простое.

Характеристики МЕГЕОН 51010

Параметр	Значение
Рабочий диапазон	0.100 Бар; 100.0 МБар; 10.00 кПа; 0.101 кг-сила/см2 75.0 мм ртутного столба; 101.9 см водного столба; 23.20 унц-сила/дюйм2; 1.450 фунт/дюйм2; 2.95 дюйм ртутного столба; 40.1 дюйм водного столба; 3.34 фут водного столба
Разрешение	0.001 Бар; 0.1 МБар; 0.01 кПа; 0.001 кг-сила/см2 0.1 мм ртутного столба; 0.1 см водного столба; 0.01 унц-сила/дюйм2; 0.001 фунт/дюйм2; 0.01 дюйм ртутного столба; 0.1 дюйм водного столба; 0.01 фут водного столба

Параметр	Значение
Максимально допустимое давление	0.500 Бар; 500.0 МБар; 50 кПа; 0.509 кг-сила/см2 375 мм ртутного столба; 509.5 см водного столба; 116.00 унц-сила/дюйм2; 7.251 фунт/дюйм2; 14.76 дюйм ртутного столба; 200.5 дюйм водного столба; 16.70 фут водного столба
Точность	+0.3% от полной шкалы (25°C)
Воспроизводимость	±0.2% (Максимум+/—0.5% полного диапазона)
Линейность / Гистерезис	±0.29% от полной шкалы
Чувствительность	Стандартно 0.5 с
Индикация низкого заряда	Да
Индикация перегрузки – верхний уровень	Err1 – Ошибка 1
Индикация перегрузки – нижний уровень	Err2 - Ошибка 2
Общие характеристики	
Рабочая температура	0…50 °C
Температура хранения	-10…60 °C
Питание	1. 5 AAA батарейки (4 штуки)
USB-соединение	Да
Функция автоматической температурной компенсации	Да
Габаритные размеры без упаковки	161 x 77 x 36 мм
Вес	254 г

Комплектация МЕГЕОН 51010

№	Наименование	Количество
1	Дифференциальный манометр МЕГЕОН 51010	1
2	USB кабель	1
3	Батарея AAA на 1.5 В	4
4	Гелевая трубка из прозрачного кварца	2
5	Прозрачная трубка из поливинилхлорида	2
6	CD диск с ПО	1
7	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83