



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— дифференциальный манометр

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3470



Ди
те

По

Пи

Ин

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/дюйм², фунт/дюйм², кг-сила/см², 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/см ² 75.0 мм ртутного столба; 101.9 см водного столба; 23.20 унц-сила/дюйм ² ; 1.450 фунт/дюйм ² ; 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/см ² 0.1 мм ртутного столба; 0.1 см водного столба; 0.01 унц-сила/дюйм ² ; 0.001 фунт/дюйм ² ; 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/см ² 375 мм ртутного столба; 509.5 см водного столба; 116.00 унц-сила/дюйм ² ; 7.251 фунт/дюйм ² ; 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 |