



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350 100 30

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГОРЬКОГО, Д. 10/1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
EKOZMES.COM

Дифференциальный манометр Testo 512-1 с подключением к приложению

Артикул: 0563 1512



Описание Дифференциальный манометр Testo 512-1 с подключением к приложению

Манометр Testo 512-1 представляет собой компактный цифровой измеритель дифференциального типа с рабочим диапазоном от 0 до 200 гПа, оснащенный смарт-функциями, который специально разработан для настройки и отладки вентиляционного оборудования. Он отличается от ранее выпускавшихся моделей с таким же индексом аппаратным исполнением, обновленной конструкцией корпуса с меньшим размером и наличием встроенного Bluetooth-модуля. По сравнению с модификацией 512-2, манометр обладает повышенным разрешением и расширенной функциональностью, позволяя не только контролировать перепады давлений, например, при проверке систем вентиляции и тестировании фильтров, но и определять скорость воздушных потоков с помощью трубки Пито.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Цифровой манометр Testo 512-1 за счет использования высокоточного дифференциального сенсора выдает достоверные результаты, независимо от положения электронного блока. Помимо определения избыточного давления или разряжения и перепада давлений, обеспечивается автоматический расчет объемного расхода, а также скорости воздушного потока. Прибор автоматически запоминает максимальные и минимальные результаты за измерительную сессию. Поддерживается режим измерений с усреднением по точкам и по времени. Для удобства считывания показаний можно использовать функцию HOLD и задействовать подсветку дисплея.

ОСОБЕННОСТИ TESTO 512-1

- Компактный дизайн и автономное питание от трех батарей AA-формата упрощают транспортирование и обеспечивают возможность выполнения измерений в любом месте.
- Звуковая сигнализация оповещает о превышении пороговых значений контролируемых параметров, что ускоряет выполнение проверок в допусковом режиме.
- Большие многофункциональные кнопки позволяют выполнять работы, не снимая защитных перчаток.

СМАРТ-ФУНКЦИИ

При установке на смартфон или планшет приложения Testo Smart App можно реализовать настройку и управление манометром по каналу Bluetooth в дистанционном режиме. Программа позволяет удаленно считывать показания, просматривать их в графической форме, а также сохранять и выполнять оперативную обработку получаемых результатов. Реализована возможность создания отчетов, с добавлением пояснительных фотографий с камеры коммуникатора, и их отправки в офис, заказчику или коллегам по электронной почте. С помощью опционального термопринтера можно распечатывать показания непосредственно на месте выполнения работ, обеспечивая протоколирование измерений.

Характеристики Дифференциальный манометр Testo 512-1 с подключением к приложению

	testo 512-1
Диапазон измерений	от 0 до +80 InH ₂ O / от 0 до +200 гПа
Точность	$\pm(0,0 \text{ InH}_2\text{O} + 1 \% \text{ от мВ}) \pm 1 \text{ цифра}$ (от 0 до 10 InH ₂ O) / $\pm(0,3 \text{ Па} + 1 \% \text{ от мВ}) \pm 1 \text{ цифра}$ (от 0 до 25 гПа) $\pm(0,0 \text{ InH}_2\text{O} + 1,5 \% \text{ от мВ}) \pm 1 \text{ цифра}$ (от 25,001 до 80 InH ₂ O) / $\pm(0,1 \text{ гПа} + 1,5 \% \text{ от мВ}) \pm 1 \text{ цифра}$ (от 25,001 до 200 гПа)
Разрешение	0,000 InH ₂ O (от 0 до + 1 InH ₂ O) / 0,001 гПа (от 0 до + 2 гПа) 0,00 InH ₂ O (от 2,01 до + 8 InH ₂ O) / 0,01 гПа (от 2,01 до + 20 гПа) 0,04 InH ₂ O (от 20,1 до + 80 InH ₂ O) / 0,10 гПа (от 20,1 до + 200 гПа)
Перегрузка	$\pm 500 \text{ InH}_2\text{O}$ / $\pm 500 \text{ гПа}$
Рабочая температура	-20 до +50 °C
Класс защиты	IP40
Работа батареи	120 ч
Тип батареи	3x AA
Габариты	146 x 60 x 28 мм
Вес	190 г

