



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Телефон в Москве: +7 (495) 258-80-83
Бесплатный звонок: 8 800 551 01 30
Центральный офис в Москве: ул. Гайдари, 3
Ближайшие филиалы

Работаем в будни с 9 до 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0563 2512/001



Описание Дифференциальный манометр Testo 512-2 с поверкой

Манометр Testo 512-2 представляет собой мобильный цифровой прибор с автономным питанием, который предназначен для измерения перепада давлений либо разряжения и избыточного давления воздуха и неагрессивных газов, и может использоваться при тестировании систем ОВК и для проверки фильтров. По сравнению с моделью 512-1, данный дифференциальный измеритель обладает расширенным диапазоном, до 2000 гПа, и способен заменить собой все модификации ранее выпускавшихся манометров 512. Автоматическая температурная компенсация повышает точность получаемых результатов, а наличие Bluetooth модуля позволяет реализовать полноценное дистанционное управление и предоставляет расширенные возможности по обработке и анализу данных с помощью пользовательского смартфона с приложением Testo Smart App.

КОНСТРУКЦИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

От приборов с аналогичным индексом предыдущей генерации дифференциальный манометр Testo 512-2 отличается полностью переработанной конструкцией корпуса, за счет чего оборудование стало компактнее и удобнее в эксплуатации. Боковое оребрение позволяет удобно удерживать устройство в руке, не допуская случайного выскальзывания. Для управления используются крупноразмерные кнопки с комбинированными функциями, с которыми можно работать в защитных перчатках. Вместо 9-вольтовой батареи для питания измерителя применяется комплект из трех элементов форм-фактора AA, обеспечивающий возможность непрерывной работы в течение 120 часов. На обратной стороне корпуса установлен динамик звуковой сигнализации, которая оповещает о превышении измеряемого давления установленных пороговых значений.

В отличие от модификации 512-1, так же снабженной модулем Bluetooth, воздушные штуцеры манометра Testo 512-2, используемые для подключения через шланги к объекту контроля, рассчитаны на работу с повышенным давлением и изготавливаются из металла. Предохранительные выступы, размещенные по бокам в верхней части корпуса, защищают их от случайных повреждений.

Характеристики Дифференциальный манометр Testo 512-2 с поверкой

	Testo 512-2 с поверкой
Дифференциальное давление	
Диапазон измерений	от 0 до +2000 гПа
Точность	0,5 %
Разрешение	1 гПа
Перегрузка	±2500 гПа
Общие технические данные	
Рабочая температура	от -20 до +50 °C
Класс защиты	IP40
Тип батареи	3x AA
Работа батареи	120 ч
Габариты	146 x 60 x 28 мм
Вес	191 г