



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Телефон в Москве: +7 (495) 313-31-31
Бесплатный звонок: 8 800 333 31 31
Центральный офис в Москве: ул. Мясницкая, дом 51

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

Артикул: 0560 5281



Ди
По
Ра
Пи
Те
ра
Те
хр
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА TESTO 526-2

testo 526 - идеальный дифференциальный манометр для промышленного применения. Прибор осуществляет точные измерения и высокоэффективный мониторинг критических значений давления с погрешностью всего 0.05% от полного значения шкалы. Модель прибора внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ.

ОСОБЕННОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА TESTO 526-2

- Встроенный сенсор дифференциального давления, от 0 до 2000 гПа, с температурной компенсацией
- Доступен в 2 классах погрешности: 0.1%/0.05% от полного значения шкалы
- Измерение скорости утечки (падение давления по времени)
- 2 разъема для подключения дополнительных зондов давления, температуры, тока и напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА TESTO 526-2

Параметр	Значение
NTC	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C
Погрешность	±0,2 °C (-10 ... +50 °C) ±0,4 °C (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1 °C
Тип K (NiCr-Ni)	
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C
Погрешность	±0,4 °C (-100 ... +200 °C) ±1 °C (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1 °C
Пьезорезистивный сенсор давления	
Диапазон измерений	0 ... 2000 гПа
Погрешность	±0,05 % от макс. изм. вел.
Разрешение	0,1 гПа
Статическое давление	2000 гПа (abs)
Перегрузка	3000 гПа
Обнуление сенсора	до 50 гПа
Внешний пьезорезистивный сенсор давления	
Диапазон измерений	0 ... 2000 гПа
Погрешность	±0,1 % от изм. знач.
Керамический сенсор (внешний)	
Диапазон измерений	-1 ... 400 бар

Погрешность	±0,02 % от макс. изм. вел.
Разрешение	0,01 бар
Общие технические данные	
Корпус	ABS
Гарантия	2 года
Частота измерений	0,04 с.
Другое	Подключение блока питания, зарядка аккумулятора в приборе; Автоматическое распознавание всех подсоединенных зондов; 9 единиц измерения: мбар, гПа, бар, Па, кПа, дюймH2O, ммH2O, мм рт. ст., фунт/дюйм²
Тип батареи	9 В (6LR61)
Ресурс батареи	Непрерывная работа (с внутр. сенсором давления): 30 ч.; С аккумулят. батареей : 10 ч.; С солевой батареей: 18 ч.
Подключение	Шланг: внутр. у 4 мм наруж. у 6 мм
Размеры	219 x 68 x 50 мм
Тип дисплея	LCD
Дисплей	символьный дисплей, 7 сегментов, точечная матрица
Обновление дисплея	2 раза в сек., в режиме быстрых измерений 4 раза в сек.
Источник питания	батарея/аккумулятор. батарея/блок питания 12 В
Передача данных	Кабель RS232 для подключения прибора к ПК (1,8 м) для передачи данных
Рабочая температура	0 ... +50 °C
Память	25 000 изм. знач.
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Вес	300 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 526-2

№	Наименование	Количество
1.	Дифференциальный манометр testo 526-2	1