



Testo 526-2 дифференциальный манометр



Testo 526-2 дифференциальный манометр для промышленного применения. Погрешность измерений - $\pm 0,05$ % от полного значения шкалы. Номер заказа 0560 5281.

Преимущества:

- Встроенный сенсор дифференциального давления, от 0 до 2000 гПа, с температурной компенсацией.
- Измерение скорости утечки (падение давления по времени).
- 2 разъема для подключения дополнительных зондов давления, температуры, тока и напряжения.

Метрологические характеристики:

Характеристика	Измерение температуры		
	сенсор NTC	термопара тип К (NiCr-Ni)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C	-200 ... +1370 °C	
Погрешность	$\pm 0,2$ °C (-10 ... +50 °C)* 0,4 °C (в ост. диапазоне)*	$\pm 0,4$ °C (-100 ... +200 °C)* 1 °C в ост. диапазоне*	
Разрешение	0,1 °C	0,1 °C	
Характеристика	Измерение дифференциального давления		
	встроенный пьезорезистивный сенсор	внешний пьезорезистивный зонд	внешний керамический зонд
Диапазон измерений	0 ... 2000 гПа	0 ... 2000 гПа	-1 ... 400 бар
Погрешность	$\pm 0,05$ % от макс. изм. вел.	$\pm 0,1$ % от изм. знач.*	$\pm 0,2$ % от макс. изм. вел.*
Разрешение	0,1 гПа	0,10 Па (0638 1347) 0,01 гПа (0638 1547) 0,001 гПа (0638 1447) 0,1 гПа (0638 1847 / 0638 1647)	0,01 бар
Статическое давление	2000 гПа (abs)		
Перегрузка	3000 гПа		
Обнуление сенсора	до 50 гПа		
*Указанная погрешность относится к приборам безподсоединенных зондов			
**Сенсор не подходит для долгосрочных измерений			

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Корпус	ABS
Гарантия	2 года
Частота измерений	0,04 с.
Подключение	Шланг: внутр. Ø 4 мм наруж. Ø 6 мм
Другое	Подключение блока питания, зарядка аккумулятора в приборе; Автоматическое распознавание всех подсоединенных зондов; 9 единиц измерения: мбар, гПа, бар, Па, кПа, дюймH ₂ O, ммH ₂ O, ммрт. ст., фунт/дюйм ²
Тип батареи	9 В (6LR61)



Ресурс батареи	Непрерывная работа (свнутр. сенсором давления): 30 ч.; с аккумулятором: 10 ч; С солевой батареей: 18 ч
Тип дисплея	LCD
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
Интерфейс	RS 232
Память	100 кБ; 25 000 изм. знач.
Температура хранения	-20 ... +70 °С
Вес	300 г
Размеры	219 x 68 x 50 мм
Рабочая температура	0 ... +50 °С

Зонды

Зонды дифференциального давления	Номер заказа
Точный зонд давления, 100 Па, в прочном металлическом корпусе для защиты от повреждений, вкл. магнит для быстрой установки, измеряют дифференциальное давление и скорость потока воздуха (совместно с трубкой Пито)	0638 1347
Зонд давления, 10 гПа, в прочном металлическом корпусе с защитой от повреждений, вкл. магнит для быстрой установки, для измерений дифференциального давления и скорости потока (совместно с трубкой Пито)	0638 1447
Зонд давления, 100 гПа, в прочном металлическом корпусе с защитой от повреждения, вкл. магнит для быстрой установки, для измерения дифференциального давления и скорости потока (совместно с трубкой Пито)	0638 1547
Зонд давления, 1000 гПа, измеряет дифференциальное давление, в прочном металлическом корпусе с защитой от повреждений, вкл. быстрозакрывающуюся термопару (M8 x 0.5), магнит для быстрой установки	0638 1647
Зонды температуры	
Сверхбыстрый погружной/проникающий зонд, для измерений в жидких средах	0604 0493
Высокоточный зонд воздуха для измерения температур воздуха и газов, с открытым, механически защищенным сенсором	0610 9714
Зонды силы тока/напряжения	
Блок интерфейса для подсоединения и периодической подачи питания на трансмиттеры (через прибор), 4 до 20 мА, в прочном металлическом корпусе с защитой от повреждений, вкл. магнит для быстрой установки	0554 0528
Зонд относительного давления	
Зонд низкого давления, хладостойкая нержавеющая сталь, до 10 бар	0638 1741
Зонд высокого давления, хладостойкая нержавеющая сталь, до 30 бар	0638 1841
Трубки Пито	
Трубка Пито, длина 500 мм, нержавеющая сталь, для измерений скорости потока	0635 2045
Трубка Пито, длина 350 мм, нержавеющая сталь, для измерений скорости потока	0635 2145
Зонды абсолютного давления	
Зонд давления, 2000 гПа, измеряет абсолютное давление, в прочном металлическом корпусе для защиты от повреждений, вкл. быстрозакрывающуюся термопару (M8 x 0.5), магнит для быстрой установки	0638 1847

Принадлежности:

Наименование	Номер заказа
Быстродействующий принтер Testo с беспроводным ИК интерфейсом, 1 рулон термобумаги и 4 батарейки типа АА	0554 0549
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), документация данных измерений отчетливо читается до 10 лет	0554 0568



Внешнее зарядное устройство для аккумуляторов, вкл. 4 Ni-MH аккумулятора с индивидуальной зарядкой и дисплеем контроля зарядки, вкл. импульсную подзарядку, встроенную функцию разрядки, с интегрированным международным адаптером для блока питания, 100-240 В, 300 мА, 50/60 Гц	0554 0610
Зарядное устройство для 9 В аккумулятора	0554 0025
Настольный блок питания с разъемами международных стандартов	0554 1143
RS232 кабель	0409 0178
Защитный чехол TopSafe	0516 0446
Соединительный кабель, длина 2,5 м, для зондов давления 0638 1741/1841/1941/2041/2141	0409 0202
Соединительный кабель для зондов, с разъемом, длина 1,5 м	0430 0143
Соединительный кабель, длина 5 м, для измерительного прибора и зонда	0430 0145
Соединительный шланг, силиконовый, длина 5м	0554 0440
Набор соединительных шлангов, 2 x 1 м, витые, вкл. винтовое соединение 1/8"	0554 0441

Комплект поставки:

Testo 526-2, дифференциальный манометр, от 0 до 2000 гПа, включая быстросъемные штуцеры, батарейку и заводской протокол калибровки.