



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 540-10-10  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 500-10-10  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПИЩЕВЫЙ УЛИЦА, Д. 10  
ОБЛАСТНОЙ ОФИС В АСТАНЕ: ПИЩЕВЫЙ УЛИЦА, Д. 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0560 5213



Ди  
По  
Ра:  
Ти  
ба  
Те  
ра  
Те  
хр:  
Ра:  
Ве

## ОПИСАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА TESTO 521-3

Самые малые значения дифференциального давления до 250 Па высокоточный манометр testo521-3 измеряет с разрешением 0.1 Па. Прибор идеально подходит для измерений в чистых помещениях и для проверки тяги дымохода. Прибор с трубкой Пито точно измеряет скорость потока в диапазоне от 1 до 20 м/с.

## ОСОБЕННОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА TESTO 521-3

- Встроенное измерение дифференциального давления с температурной компенсацией
- Расчет скорости потока воздуха и объемного расхода с помощью трубки Пито
- Расчет среднего значения по числу и времени замеров
- 2 разъема для подключения зондов давления и температуры

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА TESTO 521-3

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 ... 100 гПа
Погрешность	±0,1 % от макс. изм. вел.
Разрешение	0,01 гПа
Статическое давление	1000 гПа
Перегрузка	300 гПа
Обнуление сенсора	до 2,5 гПа
Внешний пьезорезистивный сенсор давления	
Диапазон измерений	0 ... 2000 гПа
Погрешность	±0,1 % от изм. знач.
Разрешение	0,1 Па (0638 1347) 0,01 гПа (0638 1547) 0,001 гПа (0638 1447) 0,1 гПа (0638 1847 / 0638 1647)
Керамический сенсор (внешний)	
Диапазон измерений	-1 ... 400 бар
Погрешность	±0,2 % от макс. изм. вел.
Разрешение	0,01 бар

Общие технические данные	
Корпус	ABS
Частота измерений	0,04
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, дюймH2O, ммH2O, ммрт. ст., фунт/дюйм²
Тип батареи	9 В (6LR61)
Ресурс батареи	Непрерывная работа (свнутр. сенсором давления): 30 ч.; С аккумуля. батарей: 10 ч; С солевой батарей: 18 ч
Размеры	219 x 68 x 50 мм
Тип дисплея	LCD
Размер дисплея	7 сегментов, точечная матрица
Обновление дисплея	2 раза в сек., в режиме быстрых измерений 4 раза в сек.
Передача данных	RS 232
Рабочая температура	0 ... +50 °C
Память	25 000 изм. знач.
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Вес	300 г

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 521-3

№	Наименование	Количество
1.	Дифференциальный манометр testo 521-3	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83