



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 333-3333
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 333-3333
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ, ДОМ 51

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

Артикул: 0560 5211

Дифференциальный манометр



Ди
Па
Тем
ра
Тем
хр
Ни
ди
Ве
ди
Па
Ве

ОПИСАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА 521-2

Прецизионный манометр testo 521-2 со встроенным сенсором давления, диапазон измерений 0...100 гПа, класс точности 0,1% от предельного значения. В комплекте с трубкой Пито используется для измерений скорости потока в диапазоне от 5...100 м/с. Для значений в диапазоне 1...12 м/с используется зонд давления, 100 гПа. Доступно сохранение данных по местам замера и анализ на ПК, а также документирование результатов, благодаря возможности распечатки протокола измерений с помощью быстродействующего принтера Testo.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА TESTO 521-2

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 ... 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 521-2

№	Наименование	Количество
1.	Дифференциальный манометр testo 521-2	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83