

Testo 521
testo 521 дифференциальный манометр

Testo 521 дифференциальный манометр, технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C
Погрешность	±0,2 °C (-10 ... +50 °C)* ±0,4 °C (в ост. диапазоне)*
Разрешение	0,1 °C

*Указанная погрешность относится к приборам без подсоединенных зондов

Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni))
--

Измерение температуры (термопара тип К (NiCr-Ni))	
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C
Погрешность	±0,4 °C (-100 ... +200 °C)* ±1 °C в ост. диапазоне*
Разрешение	0,1 °C

*Указанная погрешность относится к приборам без подсоединенных зондов

Измерение дифф. давления (встроен. пьезорезистивный сенсор)	
Диапазон измерений	0 ... 100 гПа
Погрешность	±0,2 % от макс. изм. вел.
Разрешение	0,01 гПа
Статическое давление	1000 гПа (abs)
Перегрузка	300 гПа
Обнуление сенсора	до 2,5 гПа

Измерение дифф. давления (внешн. пьезорезистивный зонд)	
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)

*Указанная погрешность относится к приборам без подсоединенных зондов

Измерение дифф. давления (внешн. керамический зонд)	
---	--

Измерение дифф. давления (внешн. керамический зонд)	
Диапазон измерений	-1 ... 400 бар
Погрешность	$\pm 0,2$ % от макс. изм. вел.*
Разрешение	0,01 бар

*Указанная погрешность относится к приборам без подсоединенных зондов

Общие технические данные	
Размеры	219 x 68 x 50 мм
Рабочая температура	0 ... +50 °C
Корпус	ABS
Каналы	2 внешн.; 1 встроен.
Частота измерений	0,04 с.
Подключение	Шланг: внутр. Ø 4 мм наруж. Ø 6 мм
Тип батареи	9 В (6LR61)
Ресурс батареи	Непрерывная работа (свнутр. сенсором давления): 30 ч.; С аккумулят. батарей: 10 ч; С солевой батарей: 18 ч
Тип дисплея	LCD
Дисплей	7 сегментов, точечная матрица
Обновление дисплея	2 раза в сек., в режиме быстрых измерений 4 раза в сек.

Общие технические данные

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