



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 741-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 201 11 11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 15, стр. 3

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

Артикул: 0563 0510/001



ОПИСАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРА TESTO 510 С ПОВЕРКОЙ

Testo 510 с поверкой измеряет дифференциальное давление в диапазоне от 0 до 100 гПа. Измерение дифференциального давления осуществляется с температурной компенсацией для более точных результатов. Данные могут отображаться в Паскалях по всему диапазону измерений. Магниты на задней части корпуса позволяют работать, не держа прибор в руках. Благодаря подсветке дисплея значения измерений с легкостью считываются, даже в условиях недостаточного освещения. В сочетании с трубкой Пито **Testo 510 с поверкой** может измерять скорость потока воздуха. Компенсация плотности воздуха позволяет получить более точные результаты измерений. **Testo 510 с поверкой** - очень удобный, компактный и легкий в управлении.

НАЗНАЧЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРА TESTO 510 С ПОВЕРКОЙ

1. ИЗМЕРЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРАХ

Системы ВКВ оборудованы фильтрами, которые предотвращают попадание пыли и частиц мусора из окружающего воздуха. Фильтры необходимо регулярно проверять для обеспечения их надлежащего функционирования. Для этого измеряется разница давления в воздуховоде до фильтра и после. Если разница давлений слишком велика, это означает, что фильтр засорился и требует замены.

С прибором карманного формата **Testo 510 с поверкой** – Вы можете производить измерения дифференциального давления в диапазоне 0...100 гПа. Магнит на торце прибора освободит ваши руки, позволяя крепить прибор на металлических поверхностях.

2. ИЗМЕРЕНИЯ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ВОЗДУХОВОДАХ

Корректно настроенная система вентиляции и кондиционирования воздуха является необходимым условием для обеспечения качества воздуха в помещениях.

В случае недостаточной интенсивности потока воздуха, удаление внутренних нагрузок (горячий, холодный воздух либо частицы) не будет обеспечено.

В сочетании с трубкой Пито, **Testo 510 с поверкой** позволит измерять скорость потока воздуха в диапазоне 10 ...100 м/с. Магнит на торце прибора, позволяет крепить его на металлических поверхностях, тем самым, освобождая Ваши руки.

ОСОБЕННОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРА TESTO 510 С ПОВЕРКОЙ

- Отображение данных в Паскалях по всему измерительному диапазону
- Погрешность: $\pm 0,03$ гПа (0 до 0,30 гПа) / $\pm 0,05$ гПа (0,31 до 1,00 гПа)
- Температурная компенсация
- Возможность измерения скорости потока в сочетании с трубкой Пито (опция)

Характеристики Дифференциальный манометр Testo 510 с поверкой

	Testo 510 с поверкой
Пьезорезистивный сенсор дифференциального давления	
Диапазон измерений	0 ... 100 гПа
Погрешность	$\pm 0,03$ гПа (0 ... 0,30 гПа)
	$\pm 0,05$ гПа (0,31 ... 1,00 гПа)
	$\pm (0,1$ гПа + 1,5 % от изм. знач.) (1,01 ... 100 гПа)
Разрешение	0,01 гПа
Общие технические данные	
Класс защиты	IP40
Выборочные модули	ГПаа, мбар, Па, мм вод.ст., дюйм вод.ст., дюйм рт.ст., мм рт.ст., psi, м/с, всп/мин
Макс. статическое давление	500 мбар
Частота измерений	0,5 с.
Тип батареи	2 микроэлемента AAA
Ресурс батареи	50 ч (в среднем, без подсветки дисплея)

Рабочая температура	0°C ... +50°C
Температура хранения	-40°C ... +70°C
Размеры	119 x 46 x 25 мм
Вес	90 г (с батарейками и защит. крышкой)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83