



testo 512

Измерение давления и скорости потока

Документирование данных на месте замера

NEW!



м/с

фут/мин

гПа

кПа

Па

мм H₂O

мм Hg

фунт/дюйм²

дюйм H₂O

дюйм Hg

testo 512

testo 512 одновременно отображает данные измерения давления и скорости потока на большом легко читаемом дисплее с подсветкой. Данные измерений, также как и макс/минимальное значение распечатываются на месте замера с указанием даты и времени. testo 512 обладает возможностью переключения единиц измерения потока : м/с и фут/мин. Для измерения давления могут быть установлены следующие восемь единиц измерения: кПа, гПа, Па, мм Н2О, мм Нг, фунт/дюйм², дюйм Н2О, дюйм Нг.

Настройка сглаживания пульсаций для плавного вычисления среднего значения, встроенная компенсация плотности. Текущее значение может быть зафиксировано на дисплее через нажатие кнопки HOLD. Измеренные минимальное и максимальное значения могут быть отображены на дисплее и сохранены в приборе.

TopSafe защищает прибор от повреждений, грязи и влаги.

Измерение давления и скорости потока

- Одновременное отображение результатов измерения скорости потока и давления
- 8 единиц для измерения давления: кПа, гПа, Па, мм Н2О, мм Нг, фунт/дюйм², дюйм Н2О, дюйм Нг.
- 2 единицы для измерения скорости потока: м/с, фут/мин
- Встроенная функция компенсации плотности
- Настройка сглаживания пульсаций с фактором от 1 до 20 при вычислении усредненного значения
- Печать данных с датой/временем и мин/макс значением
- Функции отображения Тек/Макс/Мин значения
- Подсветка дисплея



Измерения скорости воздуха в воздуховодах

1	testo 512 от 0 до 2 гПа/мбар
testo 512 прибор для измерения дифференциального давления, от 0 до 2 гПа, вкл. батарейку и протокол калибровки	
Номер заказа	0560 5126

2	testo 512 от 0 до 20 гПа/мбар
testo 512 прибор для измерения дифференциального давления, от 0 до 20 гПа, вкл. батарейку и протокол калибровки	
Номер заказа	0560 5127

3	testo 512 0 до 200 гПа/мбар
testo 512 прибор для измерения дифференциального давления, от 0 до 200 гПа, вкл. батарейку и протокол калибровки	
Номер заказа	0560 5128

4	testo 512 0 до 2000 гПа/мбар без изм. потока
testo 512 прибор для измерения дифференциального давления, от 0 до 2000 гПа, вкл. батарейку и протокол калибровки	
Номер заказа	0560 5129



Измерение скорости потока отработанного воздуха

Технические данные	1 testo 512 0 до 2 гПа/мбар		2 testo 512 0 до 20 гПа/мбар		3 testo 512 0 до 200 гПа/мбар		4 testo 512 от 0 до 2000 гПа/мбар	
Тип зонда	Встроенный зонд давления	Трубка Пито	Встроенный зонд давления	Трубка Пито	Встроенный зонд давления	Трубка Пито	Встроенный зонд давления	без измерения скорости воздуха, Без Па
Изм. диапазон	0 до +2 гПа	+2 до +17.5 м/с	0 до +20 гПа	+5 до +55 м/с	0 до +200 гПа	+10 до +100м/с	0 to +2000 гПа	
Разрешение	0.001 гПа	0.1 м/с	0.01 гПа	0.1м/с	0.1 гПа	0.1 м/с	1 гПа	
Перегрузка	±10 гПа		±200 гПа		±2000 гПа		±4000 гПа	
Погрешность ±1 цифра	0.5% от макс.зн.		0.5% от макс.зн.		0.5% от макс.зн.		0.5% от макс.зн.	

Общие данные		Габариты	
Раб. темп.	0 до +60 °С	202 x 57 x 42 мм	
Темп. хранения	-10 до +70 °С	Вес	300 г
Тип батарейки	9V батарейка, 6F22	Материал/Корпус	ABS
Ресурс батарейки	120 ч	Среда измерения	Все некоррозийные газы
Дисплей	ЖК, 2 строчный	Гарантия	2 года
Авто отключение	10 мин		

Принадлежности	номер заказа
Testo принтер с беспроводным IRDA и инфракрасным интерфейсом, 1 рулон термобумаги и 4 круглые батарейки	0554 0547
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов)	0554 0568
Документация данных читается до 10 лет	
TopSafe, защищает от повреждений и грязи	0516 0221
Кейс для измерительного прибора и зондов	0516 0210
Кейс для транспортировки измерительного прибора и зондов	0516 0201
9V заряд. аккумулятор для прибора	0515 0025
Вместо батарейки	
Зарядное устройство для 9V аккумулятора для внешней зарядки батареи 0515 0025	0554 0025
Трубка Пито, 350мм длиной, нержавеющая сталь, измеряет скорость потока в комбинации с зондами давления	0635 2145
Трубка Пито, 500 мм длиной, нержавеющая сталь, измеряет скорость потока в комбинации с зондами давления	0635 2045
Трубка Пито, 1000 мм длиной, нержавеющая сталь, измеряет скорость потока в комбинации с зондами давления 0638 1347	0635 2345
Соединительный кабель, силикон, 5мм длиной	0554 0440
Макс. нагрузка гПа (мбар)	
Набор соединительных шлангов для измерения давления газов в отопительных системах, вкл. силиконовые шланги и Т-образные участки	0554 0315
DKD сертификат о калибровке/Давление	0520 0215
Дифференциальное и избыточное давление; 11 точек в измерительном диапазоне	
ISO сертификат о калибровке/Давление	0520 0005
Дифференциальное давление; 5 точек в измерительном диапазоне	

Официальный дистрибьютор Testo AG в Беларуси
 СП "Природоохранные и энергосберегающие технологии"
 г. Минск, ул. Матусевича, 69, помещение 2-Н
 тел./факс (017) 254-38-16, 254-38-17
 Velcom (044) 790-96-66
 ept@mail.bn.by www.beltesto.by