

Дифференциальный манометр

testo 512 – Профессиональное измерение давления и скорости потока

8 единиц измерения давления: кПа, гПа, Па, мм H₂O, ммHg, psi, дюйм H₂O, дюйм Hg

2 единицы измерения скорости потока: м/с, фут/мин

Встроенная функция компенсации по плотности

Дисплей с подсветкой

Отображение макс./мин. значений и функция фиксации значения на дисплее (Hold)

Печать данных измерений с указанием даты/времени и мин./макс. значений



гПа

м/с

Доступны четыре модификации дифференциального манометра testo 512:

- Диапазон измерения от 0 до 2 гПа
- Диапазон измерения от 0 до 20 гПа
- Диапазон измерения от 0 до 200 гПа
- Диапазон измерения от 0 до 2000 гПа (без измерения скорости потока и измерения в Паскалях)

testo 512 одновременно отображает давление и скорость потока (кроме версии с диапазоном от 0 до 2000 гПа) на большом, подсвечивающемся, легко читаемом дисплее.

Данные измерений, а также максимальное и минимальное значения, распечатываются по месту замера с указанием даты и времени. Testo 512 обеспечивает возможность переключения единиц измерения скорости потока (2 единицы) и давления (8 единиц).

В testo 512 предусмотрена настройка сглаживания пульсаций для плавного вычисления среднего значения и встроенная компенсация плотности. Текущее значение может быть зафиксировано на дисплее нажатием кнопки HOLD. Измеренные максимальное и минимальное значения могут быть отображены на дисплее и сохранены в приборе. Чехол TopSafe (опция) защищает прибор от повреждений, влаги и грязи.

Дифференциальный манометр

1

testo 512 0...2 гПа/мбар

testo 512 дифференциальный манометр, от 0 до 20 гПа, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 5126**

Цена*



2

testo 512 0...20 гПа/мбар

testo 512 дифференциальный манометр, от 0 до 20 гПа, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 5127**

Цена*

3

testo 512 0...200 гПа/мбар

testo 512 дифференциальный манометр, от 0 до 200 гПа, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 5128**

Цена*

4

testo 512 0...2000 гПа/мбар без измерения скорости потока

testo 512 дифференциальный манометр, от 0 до 2000 гПа, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 5129**

Цена*

Модель testo 512 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 47453-11 и допущена к применению в РФ.
Срок действия сертификата: до 05 августа 2016 года.
Межповерочный интервал: 1 год.



Тип сенсора: Сенсор дифференциального давления

	1	2	3	4
Диапазон измерения	0...+2 гПа +2...+17.5 м/с 395...3445 фут/мин	0...+20 гПа +5...+55 м/с 985...10830 фут/мин	0...+200 гПа +10...+100 м/с 1970...19690 фут/мин	0...+2000 гПа
Погрешность ±1 цифра	0.5% от полн. шкалы	0.5% от полн. шкалы	0.5% от полн. шкалы	0.5% от полн. шкалы
Разрешение	0.001 гПа 0.1 м/с 0.1 фут/мин	0.01 гПа 0.1 м/с 0.1 фут/мин	0.1 гПа 0.1 м/с 0.1 фут/мин	1 гПа
Перегрузка	±10 гПа	±200 гПа	±2000 гПа	±4000 гПа

Общие технические данные

Среда измерений	Все некоррозийные газы
Дисплей	ЖК, 2-строчный
Температура хранения	-10...+70 °C
Рабочая температура	0...+60 °C
Тип батареи	Блочная 9 В, 6F22

Ресурс батареи	120 ч
Функция автом. выключения (Auto Off)	10 мин
Вес	300 г
Размеры	202 x 57 x 42 мм
Гарантия	2 года

*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте www.testo.ru



Принадлежности / Поверка

Принадлежности прибора	№ заказа	Цена*
Зарядное устройство для 9В аккумулятора	0554 0025	
Принтер и принадлежности		
Testo принтер с беспроводным инфракрасным интерфейсом IRDA; 1 рулон термобумаги; 4 батарейки типа AA	0554 0549	
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), стойкие чернила, распечатанные данные остаются четкими до 10 лет	0554 0568	
Зарядное устройство для аккумуляторов, вкл. 4 Ni-MH аккумулятора с международным адаптером блока питания - 100-240 В, 300 мА, 50/60 Гц, 12 ВА, может применяться для зарядки аккумуляторов принтера и прибора	0554 0610	
Транспортировка и защита		
Чехол TopSafe, защищает от грязи и повреждений	0516 0221	
Чехол для переноски прибора и зондов	0516 0210	
Транспортировочный кейс для прибора и зондов (405 x 170 x 85 мм)	0516 0201	
Трубки Пито		
Трубка Пито, длина 350 мм, нержавеющая сталь, для измерения скорости потока	0635 2145	
Трубка Пито, длина 500 мм, нержавеющая сталь, для измерения скорости потока	0635 2045	
Трубка Пито, длина 1000 мм, нержавеющая сталь, для измерения скорости потока	0635 2345	
Соединительный шланг; силиконовый; длина 5 м; макс. нагрузка 700ГПа (мбар)	0554 0440	
Поверка для моделей 0560 5126 / 5127 / 5128		
Услуги по организации первичной поверки по каналу дифференциального давления (подготовка, переупаковка, проверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0005	2 200 руб.
Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя	0780 0005	3 300 руб.
Поверка для модели 0560 5129		
Услуги по организации первичной поверки по каналу дифференциального давления (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	РТП ДД 5хх	2 500 руб.
Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя	РТП ДД 5ХХ СР	3 700 руб.
Поверка трубок Пито		
Услуги по организации первичной поверки Г-образной трубки Пито до 25 м/с (подготовка, переупаковка, проверка в аэродин. трубе). Срок исполнения - 3 недели	0770 00ТП	2 200 руб.
Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя	0780 00ТП	3 100 руб.
Услуги по организации первичной поверки прямой трубки Пито до 60 м/с (подготовка, переупаковка, проверка в аэродин. трубе). Срок исполнения - 3 недели	РТП ТП 0-60	3 500 руб.
Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя	РТП ТП 0-60 СР	5 000 руб.

*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте www.testo.ru

Подлежит изменению без уведомления.



ООО "Тэсто Рус"
115054, Москва, Большой
Строченовский пер., д.23В, стр.1
Телефон: +7 (495) 221-62-13
Факс: +7 (495) 221-62-16
E-mail: info@testo.ru