

Спецификация

тесто 512-1

тесто 512-2



Дифференциальный манометр

testo 512 - Цифровой измеритель перепада давления с приложением

testo 512-1 с датчиком перепада

давления, не зависящим от положения, с высокой точностью

до 200 ГПа для проверки фильтров и измерения давления в

вентиляционном канале, в т.ч. Расчет расхода в измерителе и

приложении testo 512-2 с широким диапазоном измерений

до 2000 ГПа Быстрая встроенная (канальная) конфигурация,

история графики, второй экран и хранилище данных

измерений в приложении testo Smart

Звуковая сигнализация при превышении предельного

значения Долговечность благодаря компактной конструкции

с прочным корпусом



ГПа /
мбар

Па

кПа

Ингалатор

В.о

мм рт.ст.

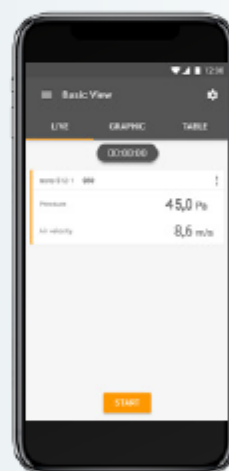
MMX₂O

psi

м/с*

м3/ч*

* только testo 512-1



Bluetooth 5.0

+ Приложение



приложение Testo Smart
можно скачать бесплатно



Измерение перепада давления быстро, просто и точно: для этого

используются измерительные приборы testo 512-1 и testo

512-2. Две модели различаются диапазоном измерений: testo

512-1 измеряет до 200 ГПа, testo 512-2 - до 2000 ГПа.

На практике они впечатляют своей гибкостью и

разнообразием приложений. Таким образом, контроль

давления газа в горелках путем измерения давления

потока газа и давления покоя газа выполняется

так же быстро и точно, как проверка фильтров и

измерение расходомера в вентиляционном канале.

Независимый от положения датчик перепада

давления обеспечивает надежные и высокоточные

результаты измерений в обоих устройствах.

Приложение Testo Smart для смартфонов и

планшетов поддерживает следующие функции: -

Настройка счетчика - Просмотр графической

истории показаний - Сохранение данных

измерений - Управление клиентами и точками измерения

- Документация на месте

- Отправка отчета по электронной почте

Данные заказа / Технические характеристики / Аксессуары

тесто 512-1

0 ... 200 ГПа

тесто 512-1, дифференциальный манометр с приложением, диапазон измерения 0 ... 200 ГПа, звуковая сигнализация, включая звуковую сигнализацию. Сумка для переноски, силиконовый соединительный шланг, калибровочный протокол и 3 батарейки типа AA

Лучший. № 0563 1512



тесто 512-2

0 ... 2000 ГПа

тесто 512-2, дифференциальный манометр с приложением, диапазон измерения 0 ... 2000 ГПа, звуковая сигнализация, вкл. Сумка для переноски, силиконовый соединительный шланг, калибровочный протокол и 3 батарейки AA Best-net. 0563 2512



Приложение Testo Smart App

- Легко и быстро: измерительные меню для многочисленных приложений обеспечивают оптимальную поддержку при настройке и проведении измерений
- Графически наглядное представление

Измеренные значения, например, в виде таблицы для быстрой интерпретации результатов

- Цифровые протоколы измерений, включая Фотографии в формате PDF/CSV

Создание файла на месте и отправка его по электронной почте



- PRO* Измерительная программа Многометровое измерение для оптимизации операций с профессиональным управлением клиентами и точками измерения:
- Экономия времени за счет четкой документации
- Простота сопоставления измеренных значений- Все результаты измерений в одном отчете

*PRO: платный по пробной подписке, с возможностью ежемесячной отмены (доступно не во всех странах)



приложение Testo Smart бесплатно скачать и протестировать

технические данные

	тесто 512-1	тесто 512-2
Датчик перепада		
давления диапазон измерения	0 ... +200 ГПа	0 ... +2000 ГПа
Точность ±1 цифра	$\pm(0.3 \text{ Pa} + 1\% \text{ v. Mw.}) \pm 1 \text{ Digit (0 bis 25 hPa)}$ $\pm(0.1 \text{ hPa} + 1.5\% \text{ v. Mw.}) \pm 1 \text{ Digit (25,001 bis 200 hPa)}$	0.5% от диапазона измерений
Разрешение	0.001 hPa (0 ... +2 hPa) 0.01 hPa (2.01 ... +20 hPa) 0.1 hPa (20.1 ... +200 hPa)	1 ГПа
Перегрузка	±500 ГПа	±2500 ГПа
Общие характеристики		
Рабочая температура	-20 ... +50°C	
температура хранения	-20 ... +50°C	
Тип батареи	3 x AA	
Срок службы	120 в 146 x 60	
Размеры	x 28 мм	
Вес	190 г	191 г
Класс защиты	IP40	
Материал корпуса	ABS + ПК / TPE	

Принадлежность

Принадлежность	Лучший.-нет.	
Мобильный ВТ» / ИРДА Принтер, вкл. 1 Рулон термобумаги, аккумулятор и адаптер питания	0554 0622	
Сменная термобумага для принтера (6 рулонов), долговременная считываемая документация по данным измерений на срок до 10 лет	0554 0568	
Сертификат калибровки DAkkS Давление, перепад и положительное давление, 11 точек измерения, распределенных по диапазону	0520 0215	
измерения прибора Сертификат калибровки ISO Давление, точность > 0,6 (% против Ew), 5 п.л., распределенных по диапазону измерения	0520 0005	
Матрица воздушного потока	Лучший.-нет.	
Матрица воздушного потока, телескоп с шариковой головкой, длина 1,8 м, с соединительным шлангом 2 x 2 м, без силикона, с креплением на телескопе с помощью липучки для подключения к дифференциальному манометру		
Требуется соединительный шланг (лучший номер - 0554 0440) или (лучший номер- 0554 0453)		
Трубы для хранения	Лучший.-нет.	
Трубка для подачи, длина 350 мм, Ø 7 мм, нержавеющая сталь, для измерения скорости потока	0635 2145	
Трубка для подачи, длина 500 мм, Ø 7 мм, нержавеющая сталь, для измерения скорости потока	0635 2045	
трубка для подачи, длина 1000 мм, нержавеющая сталь, для измерения скорости потока	0635 2345	

1980.2294 / дн. 01.2025

Возможны изменения в том числе технического характера

