

Дифференциальный манометр

testo 510 – Карманный прибор для измерения дифференциального давления

Измерение дифференциального давления в диапазоне от 0 до 100 гПа

Возможность измерения скорости потока трубкой Пито

Компенсация по температуре и плотности воздуха

Дисплей с подсветкой

Доступно 10 единиц измерения

гПа

Illustration 1.1

testo 510 измеряет дифференциальное давление в диапазоне от 0 до 100 гПа. Измерение дифференциального давления осуществляется с температурной компенсацией для обеспечения 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 с легкостью считываются, даже в условиях недостаточного освещения. В сочетании с трубкой Пито testo 510 может измерять скорость потока воздуха. Компенсация плотности воздуха позволяет получить более точные результаты измерений. testo 510 - очень удобный, компактный и легкий в управлении.

Технические данные / Принадлежности

testo 510

testo 510 дифференциальный манометр с защитной крышкой, батареей и заводским протоколом калибровки



Модель testo 510 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 53431-13 и допущена к применению в РФ.
Срок действия сертификата: до 13 мая 2018 года.
Межповерочный интервал: 1 год.

Общие технические данные

Положительное давление	500 мбар
Максимальное статическое давление	1,5 бар
Рабочая температура	0...+50 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Единицы измерения	гПа, мбар, Па, ммН ₂ O, дюймН ₂ O, дюймHg, ммHg, psi, м/с, фут/мин
Класс защиты	IP40
Тип батареи	2 батареи типа AAA
Ресурс батареи	50 ч (в среднем, без подсветки дисплея)
Частота измерений	0.5 с
Размеры	119 x 46 x 25 мм
Вес	90 г (с батарейками и защит. крышкой)
Гарантия	2 года
Тип сенсора	Сенсор диф. давления
Диапазон измерения	0...100 гПа
Погрешность ±1 цифра	±0.03 гПа (0...0.30 гПа) ±0.05 гПа (0.31...1.00 гПа) ±(0.1 гПа + 1.5 % от изм. знач.) (1.01...100 гПа)
Разрешение	0.01 гПа

Принадлежности

	№ заказа
Соединительный силиконовый шланг, длина 2 м, макс. нагрузка 700 гПа (мбар)	0554 0448

Поверка прибора

Услуги по организации первичной поверки по каналу дифференциального давления (подготовка, переупаковка, проверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0005
Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу дифференциального давления (подготовка, переупаковка, проверка прибора). Срок исполнения - 1 неделя	0780 0005