

Анемометр с крыльчаткой

testo 410 – Карманный прибор для измерения скорости потока

Измерение скорости потока и температуры воздуха

Измерение встроенной крыльчаткой диаметром 40 мм

Расчет среднего значения по времени

Функция HOLD для фиксации текущего измеренного значения и отображение мин/макс значений

Расчет температуры охлаждения ветром для применения на открытом воздухе

Дополнительные преимущества testo 410-2: Измерение влажности воздуха надежным сенсором влажности Testo



Illustration 1.1

Карманные анемометры с крыльчаткой testo 410-1 и testo 410-2 предназначены для проведения точных измерений скорости потока. Компактный и легкий в управлении анемометр testo 410-1 идеально подходит для быстрых точечных замеров на выходах воздухопроводов благодаря встроенной крыльчатке диаметром 40 мм. Также возможен расчет среднего значения измерений. Прибор оснащен четким дисплеем с подсветкой. В комплект поставки прибора входит защитная крышка для безопасного хранения, ремешок для крепления на запястье и чехол для крепления прибора на ремень.

Анемометр testo 410-2 предназначен для измерений скорости потока, температуры и влажности воздуха. Это позволяет использовать прибор для проведения быстрой и точной проверки условий окружающей среды. Дополнительно в приборе рассчитываются и автоматически отображаются значения температуры точки росы и температуры шарика смоченного термометра.

Технические данные

testo 410-1

testo 410-1 анемометр с крыльчаткой, со встроенным NTC сенсором измерения температуры воздуха, вкл. защитную крышку, батарейки и заводской протокол калибровки

Номер заказа **0560 4101**

Цена*



testo 410-2

testo 410-2 анемометр со встроенной крыльчаткой, сенсором влажности Testo, NTC сенсором температуры, вкл. защитную крышку, батарейки и заводской протокол калибровки

Номер заказа **0560 4102**

Цена*



Общие технические данные

Размеры	133 x 46 x 25 мм (с защит. крышкой)
Рабочая температура	-10...+50 °C
Температура хранения	-20...+70 °C
Класс защиты	IP10
Тип батареи	2 батарейки типа AAA
Вес	110 г (с защит. крышкой и батарейками)
Частота измерений	0.5 с
Гарантия	2 года



Модели testo 410-1, testo 410-2 внесены в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 52193-12 и допущены к применению в РФ.
Срок действия сертификата:
до 24 декабря 2017 года.
Межповерочный интервал: 1 год.

Технические данные	testo 410-1/-2		testo 410-2
Тип сенсора	Крыльчатка	NTC	Сенсор влажности Testo
Диапазон измерения	0.4...20 м/с	-10...+50 °C	0...100 %ОВ
Погрешности ±1 цифра	±(0.2 м/с + 2% от изм. знач.)	±0.5 °C	±2.5 %ОВ (5...95 %ОВ)
Разрешение	0.1 м/с	0.1 °C	±0.1 %ОВ
Ресурс батареи	100 ч (в среднем, без подсветки дисплея)		60 ч (в среднем, без подсветки дисплея)

Поверка

Услуги по организации первичной поверки по каналу скорости (подготовка, переупаковка, проверка в аэродинамической трубе). Срок исполнения - 3 недели Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя	0770 0003	3 200 руб.
Услуги по организации первичной поверки по каналу температуры в диапазоне 0...+50°C (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя	0780 0003	4 700 руб.
Услуги по организации первичной поверки по каналу температуры в диапазоне 0...+50°C (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя	0770 0050	1 500 руб.
Услуги по организации первичной поверки по влажности 2% ОВ (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя	0780 0050	2 200 руб.
Услуги по организации первичной поверки по влажности 2% ОВ (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя	0770 0001	2 500 руб.
Услуги по организации первичной поверки по влажности 2% ОВ (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя	0780 0001	3 700 руб.

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