

Инструкция по эксплуатации

Анемометр Testo 410-1

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/anemometry/testo/anemometr_testo_s_krylchatkov_410-1/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/anemometry/testo/anemometr_testo_s_krylchatkov_410-1/#tab-Responses



testo 410-1

Инструкция по эксплуатации

рус



Краткая инструкция testo 410-1



- 1 Защитный чехол: Принцип работы
- 2 Крыльчатка
- 3 Сенсор температуры
- 4 Дисплей
- 5 Кнопки управления
- 6 Отсек батарей (сзади)

Базовые настройки

Прибор выключен > нажать и держать 2сек. > выбрать () ,
подтвердить ():

Размерность температуры: °C, °F > размерность скорости воздуха m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beau > автовыключение: OFF(выкл), ON(вкл)

Включение прибора

Нажать .

Включение подсветки дисплея (на 10сек)

Прибор включен > нажать

Выбор режима отображения

Прибор включен > выбрать :

Скорость воздуха, температура охлаждения воздухом()

Выбрать режим отображения

Прибор включен > выбрать :

Текущее значение > **Hold**: фиксация измеренных значений > **Max**: максимальные > **Min**: минимальные измеренные значения > **Hold Avg**: усредненное по времени

Расчет усредненной по времени скорости потока:

Нажимайте пока не появятся надписи **Hold** и **Avg** > нажать пока не появится - - - - > нажмите для начала усреднения, отображаются текущие значения > завершите усреднение , отобразится усредненное значение.

Выключение прибора:

Прибор включен > нажать и держать 2 сек.

Безопасность и окружающая среда

рус

Об этой инструкции

Пожалуйста внимательно изучите настоящую инструкцию перед тем как приступить к работе с прибором. В дальнейшем, всегда держите инструкцию “под рукой”. Если вы передаете прибор другому пользователю, обязательно передайте ему инструкцию.

Обратите особое внимание на разделы, отмеченные символами:

i Важно.

Собственная безопасность/повреждение прибора

Используйте прибор только по его прямому назначению и с параметрами, указанными в спецификации прибора. Не используйте силу.

Не храните прибор вместе с растворителями, кислотами и другими агрессивными веществами.

Обслуживание и ремонт прибора разрешен только в объеме, разрешенным данной инструкцией. Соблюдайте порядок обслуживания. Используйте только оригинальные запасные части Testo.

Защита окружающей среды

Утилизируйте использованные батарейки/аккумуляторы только в специально предназначенных для этого местах.

Отправьте отслуживший свой срок прибор обратно производителю Testo, где позаботятся о его безопасной утилизации.

Спецификация

Область применения

testo 410-1 - прибор для измерения скорости/температуры воздуха.
Как правило используется для измерения скорости/температуры воздуха на выходе из вентиляционных коробов или в окружающей среде.

Технические данные

Данные измерений

Сенсоры:
Пластиковая вертушка,
NTC-температурный сенсор
Параметры:
м/с, км/ч, °C, °F, °C охл.возд.
Диапазон измерения:
0,4...20 м/с, -10...50 °C
Разрешение:
0.1 м/с, 0.1 °C
Точность
(При 22 °C, ±1 цифра):
±(0.2 м/с+2% изм.), ±0.5 °C
Цикл измерения:
0.5 с

Дополнительные данные

Класс защиты: IP10
Внешние условия:
-10...50 °C, 14...122 °F
Условия хранения/транспортировки:
-40...70 °C, -40...158 °F
Питание:
2x 1.5 В батарейки типа AAA
Ресурс батарей:
около 100 часов (без подсветки диспл.)
Размеры:
133x46x25 мм (с защитным чехлом)
Вес: 110 г (с батарейками и защитным чехлом)

Директивы, стандарты

ЕС Директивы: 89/336/EEC

Гарантии

Продолжительность: 2 года
Условия: см. гарантийный талон

Описание прибора

рус

Внешний вид



Подготовка к работе

► Установка батареек:

- 1 Откройте отсек батареек, сдвинув крышку отсека вниз.
- 2 установите батарейки (2x 1.5 В тип AAA). Соблюдайте полярность!
- 3 Закройте отсек батареек, задвинув крышку.

► Базовые настройки (конфигурация):

Изменяемые параметры

Размерность температуры: °C, °F

Размерность скорости воздуха: м/с, км/ч°F

Автовыключение: **OFF(выкл)**, **ON(вкл)** (прибор автоматически выключится через 10 минут после последнего нажатия на кнопки управления)

- 1 При включении прибора, нажмите и держите пока и не появятся на дисплее (режим конфигурации).
 - Отображается изменяемый параметр. Мигает текущая установка.
- 2 Нажмите () несколько раз для выбора необходимой установки.
- 3 Нажмите () для подтверждения установки.
- 4 Повторите шаг 2 и 3 для остальных параметров.
 - Прибор перейдет в режим измерений.

Работа с прибором

I Для получения корректных измерений:

Поток воздуха должен быть направлен с тыльной стороны прибора.

► Включение прибора:

Нажмите .

- Прибор в режиме измерений.

► Включение подсветки дисплея:

 Прибор включен.

Нажмите .

- Подсветка автоматически выключится, если не нажимать на кнопки, через 10 секунд.

Выбор отображаемых параметров:

I Можно изменять параметр, отображаемый в верхней строке дисплея, на нижней строке всегда отображается температура

► Выбираемые параметры

Скорость воздуха

Температура охлаждения воздухом () (при температуре окружающего воздуха ниже 10°C и скорости выше 1.34 м/с)

wb (температура смоченного термометра)

Нажимайте  пока не отобразится необходимый параметр.

► Выбор режима отображения параметров:

Выбираемые режимы отображения

Текущие значения

Hold: Фиксация измеренных значений.

Max: Отображение максимальных измеренных значений(после последнего включения прибора).

Min: Отображение минимальных измеренных значений(после последнего включения прибора).

Hold Avg: расчет усредненной по времени скорости.

Нажмите  несколько раз, пока не выберете необходимый режим отображения.

► Расчет усредненной по времени скорости воздуха:

1 Нажмите  несколько раз, пока на дисплее не появятся надписи **Hold** и **Avg** . На дисплее отображается результат последнего усреднения.

2 Удерживайте  пока вместо значений не отобразится - - - - .
Начните усреднение нажав  , на дисплее текущие значения.

3 Для завершения усреднения: Нажмите . На дисплее появятся усредненные значения.

4 Для продолжения усреднения: удерживайте .

5 Для выхода: слегка нажмите .

► **Сброс сохраненных Макс/Мин значений:**

1 Нажмите  несколько раз, пока не отобразятся необходимые значения.

2 Нажмите  и удерживайте, пока на дисплее не появится - - - -.

3 Повторите **1** и **2** для остальных значений.

► **Выключение прибора:**

➤ Нажмите  и удерживайте, пока не погаснет дисплей.

Обслуживание прибора

Замена батареек:

- 1 Откройте отсек батареек, сдвинув крышку отсека вниз.
- 2 установите батарейки (2x 1.5 В тип AAA). Соблюдайте полярность!
- 3 Закройте отсек батареек, задвинув крышку.

Очистка корпуса:

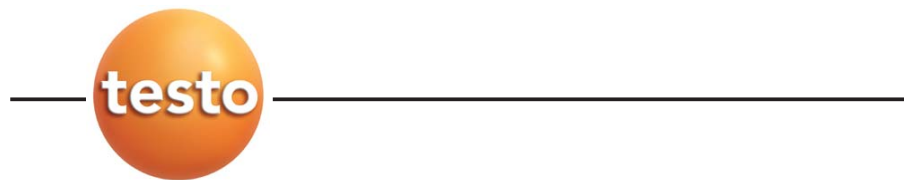
- При загрязнении, очистите корпус влажным тампоном (мыльным раствором). Не применяйте абразивные вещества и растворители!

Подсказки и помощь

Вопросы и ответы

На дисплее	Возможная причина/решение
Hi или Lo	Значение за пределом измерения (выше или ниже): Соблюдайте пределы измерения.
	Питания осталось <10 мин: Замените батарейки.

Если вы не нашли ответ на ваш вопрос, свяжитесь с ближайшим дилером или сервисной службой Testo. Контактную информацию можно найти в гарантийном талоне или на сайте: www.testo.com



ООО «Тэсто Рус»

115054, г. Москва, переулок Строченовский Б.,
д.23В, стр.1

Тел.: +7(495) 221-62-13

Факс: +7(495) 221-62-16

www.testo.ru

info@testo.ru

www.testo.com