

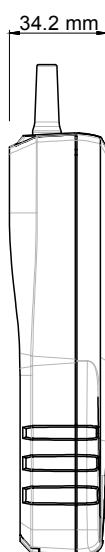
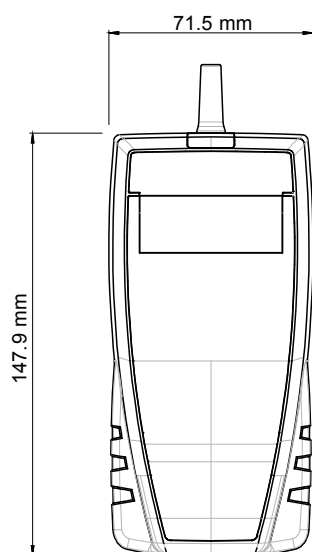
Термо-анемометр с подогреваемой струной VT 50



Функциональные особенности

- Простота эксплуатации
- Функция фиксации результата
- Датчик с подогреваемой струной
- Автовыключение через 20 мин.

Характеристики корпуса



Материал : ABS

Защита: IP54

Экран : 1 строка
 LCD 1 x 5 знаков
 Размер : 50 x 20 мм

Высота знаков :
 Значения : 9.2 мм
 Ед. изм. : 4.7 мм

Вес : 200 г (с батареями)



Технические характеристики

Параметр	Температура	Скорость
Ед. измерений	°C, °F	м/с, фут/мин., км/ч
Диапазон	От -20 до +80 °C	От 0.15 до 30 м/с
Точность	±0.3% на ±0.25 °C	От 0.15 до 3 м/с : ±3% на ±0.05 м/с От 3.1 до 30 м/с : ±3% на ±0.2 м/с
Разрешение	0.1 °C	От 0 до 3 м/с : 0.01 м/с От 3 до 30 м/с : 0.1 м/с
Время отклика	T90 = 1 с для V _{air} = 1 м/с	T63 = 6 с
Тип датчика	NTC	Термистор с отрицательным температурным коэффициентом
Эксплуатация (°C/%RH/m)	От 0 до +50 °C. В сухом состоянии. От 0 до 2000 м.	
Темп. хранения	От -20 до +80 °C	
Питание	4 батареи AAA LR03 1.5 В	
Автономность	40 часов	
Стандарты	2004/108/EC EMC ; 2006/95/EC Low Voltage ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE	

➤ Датчик с подогреваемой струной

Материал датчика	Сталь 316 L
Размеры	Ø 8 мм, длина 300 мм
Рабочая темп.	От 0 до +50 °C
Кабель	PVC Ø 4.8 мм, длина 2 м

Поставка

Прибор поставляется с сертификатом соответствия и мягким чехлом



Аксессуары

- Калибровочный сертификат
- Мягкий чехол
- Магнитозащитный корпус



Только аксессуары, поставляемые с устройством необходимо использовать.



Эксплуатация

Мы проводим калибровку, настройку и обслуживание ваших инструментов, чтобы гарантировать постоянный уровень качества измерений. В рамках стандартов обеспечения качества, мы рекомендуем проводить ежегодную проверку.

Гарантии

Инструменты имеют 1-летнюю гарантию на любой производственный дефект (необходим возврат в нашу сервисную службу, для определения дефекта).

Меры предосторожности при использовании

Пожалуйста, всегда используйте устройство в соответствии с его назначением и в пределах параметров, описанных в технических характеристиках, чтобы не поставить под угрозу вашу безопасность

Применение



- Перед использованием прибора с подогреваемой струной, пожалуйста, опустите защитную трубку (1) чувствительного элемента.
- Всегда используйте датчик с подогреваемой струной с красной меткой впереди потока

Проведение измерений

- Включите прибор клавишей **"On/Off/Hold"**.
На экране высветится название прибора **"VT50"**
- Нажатием клавиши **"Select"** переключайтесь с режима измерения температура на режим измерения скорости

Фиксация измерений

во время измерений:

- Краткое нажатие клавиши **"On/Off/Hold"** фиксирует значение **"Hold"** появляется на экране и измерение фиксируется.
- Нажатием **"Select"** переключайтесь с одного параметра к другому
- Повторное нажатие **"On/Off/Hold"** - выход из режима фиксации

Смена ед. измерений скорости

- Нажмите кратко на **"Select"** для отображения скорости
- Долгое нажатие **"Select"** меняет ед. измерений
- Краткое нажатие на **"Select"** - выбор ед. измерений: м/с, км/ч, фут/мин.
- Долгое нажатие **"Select"** подтверждает смену ед. изм. и возвращает в режим измерений

Смена ед. измерений температуры

- Нажмите кратко на **"Select"** для отображения температуры
- Долгое нажатие **"Select"** меняет ед. измерений
- Краткое нажатие на **"Select"** - выбор ед. измерений: °C или °F.
- Долгое нажатие **"Select"** подтверждает смену ед. изм. и возвращает в режим измерений

Смена батарей

- Демонтируйте заднюю крышку прибора
- Замените старые батареи на новые AAA LR03 1.5 В
- Поставьте крышку на прежнее место

Автовыключение : происходит после 20 минутного простоя

