

Содержание

еры предосторожности	J - 1
Признаки продукта	J - 2
Описание продукта	J - 3
Проведение измерения	J - 3
Технические данные	J - 4

Настоящая публикация заменяет все предыдущие. Ни одна из частей данной публикации не может в какой-либо форме без нашего письменного согласия воспроизводиться или обрабатываться с использованием электронных систем, размещаться или распространяться. Оставляем за собой право на технические изменения. Наименование товаров используется без предоставления свободной применимости и в основном по стилю производителя. Используемые наименования товаров зарегистрированы и должны рассматриваться как таковые. Оставляем за собой право на конструктивные изменения в интересах текущего улучшения продукта, а также на изменение формы и цвета. Объем поставки может отличаться от изображений продукта. Настоящий документ был тщательно разработан. Мы не берем на себя ответственность за ошибки или пропуски. © TROTEC®

Меры предосторожности

Внимательно прочтите настоящую инструкцию перед использованием прибора и всегда держите ее рядом с местом, где установлен прибор или на самом приборе! Перед поставкой прибора были проверены его материалы, функции

и качество. Однако прибор может представлять опасность, если им будет пользоваться лицо, не прошедшее инструктаж, или если прибор будет использоваться не по назначению!

Соблюдайте следующие указания:

- Гарантийная претензия теряет силу в случае повреждений, вызванных несоблюдением данной инструкции по эксплуатации! Мы не несем ответственность за косвенные убытки!
- Мы не несем ответственность за повреждения вещей и повреждения, причиненные людям, вызванные неправильным обращением или несоблюдением мер предосторожности! В этих случаях гарантийная претензия теряет силу.
- Не разрешается самовольно переделывать или изменять прибор.
- Запуск прибора в эксплуатацию производите в соответствии с данной инструкцией.
- Нельзя разбирать корпус, за исключением открывания крышки отделения для батареи.
- Измерительные приборы – это не игрушки, не подпускайте к ним детей!
- На промышленных объектах соблюдайте правила по технике безопасности при работе с электрическими установками и электрооборудованием промышленного союза предпринимателей.

- В школах и образовательных учреждениях, в любительских автомастерских и в авторемонтных мастерских самообслуживания за обращением с измерительными приборами следит ответственный обученный персонал.
- Не включайте измерительный прибор сразу после того, как он был принесен из холодного помещения в теплое. Возникающий при этом конденсат может разрушить ваш прибор. Выключенный прибор должен нагреться до комнатной температуры.
- Не оставляйте упаковочный материал без присмотра, он может стать опасной игрушкой для детей.



Электронные приборы не выбрасывать вместе с бытовыми отходами, а утилизировать в ЕС согласно директиве 2002/96/EG ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 27 января 2003 об электрических и электронных приборах, отслуживших свой срок. Пожалуйста, сдайте в утилизацию этот прибор по окончании пользования в соответствии с действующим законодательством.

Признаки продукта

- Индикатор скорости воздуха и температуры с мультифункцией
- Измерение воздуха и объемного расхода
- Обширные 4-значные индикаторы со скоростью ветра в м/сек, футов/мин, км/ч, милях/час и узлах
- Измерение температуры °C / °F
- Функции Data Hold и Min/Max
- Индикатор низкого уровня заряда батареи и автоматическое отключение
- В комплекте батарея 9V и сумка для переноски
- Режим, использованный последним, после выключения автоматически сохраняется

Описание продукта

- крыло/импеллер
- прецизионный терморезистор
- жидкокристаллический индикатор
- включатель/выключатель
- клавиша Hold / клавиша-выключатель подсветки
- клавиша Max + Min
- клавиша UNITS



Проведение измерения

Нажмите кнопку включения-выключения (4), чтобы включить или выключить прибор. Режим Non Sleep (BYPASS AUTO POWER OFF) APO (избегать автоматического выключения) Прибор выключается в обычном режиме автоматически через 15 минут. Если включить измерительный прибор и сначала нажать кнопку UNITS, на дисплее появляется "disAPO"; если отпустить кнопку UNITS, автоматическая функция выключения отменяется/блокируется.

Data Hold
Нажмите клавишу HOLD, чтобы сохранить показание дисплея. Нажмите еще раз, чтобы продолжить. Max/Min

Нажмите клавишу MAX/MIN, и показание сменится между max, min, point. На дисплее сверху слева появится надпись "RECORD". Это относится исключительно к временному промежуточному сохранению измеренных значений, чтобы из них определить значение MAX или MIN.

Держите клавишу MAX/MIN около 3 секунд нажатой, чтобы стереть показания и закончить измерение MAX/MIN.

Измерения в м/сек, футов/мин, кубических М/мин (m³/min [CMM]), км/час, милях/час, узлах

Нажмите клавишу UNITS и показание изменится в м/сек, футов/мин, км/час, милях/час, узлах, кубических футов/мин. Выбор единицы температуры °F или °C.

Сначала включите прибор. Нажмите клавишу UNITS и

держите ее около 3 секунд нажатой, чтобы изменить единицу температуры.
Включить или выключить заднюю подсветку
Держите клавишу HOLD-Taste около 3 секунд нажатой, чтобы включить или выключить подсветку.
Установить AREA

Чтобы наиболее точно изобразить объемный расход, который надо измерить, необходима установка "AREA", т.е. «площади» проверяемого отверстия (трубы)! Это связано с изменяющейся скоростью потока из-за измененного диаметра (трубы). Действуйте следующим образом: Выключите измерительный прибор. Нажмите клавишу HOLD (H) и держите ее нажатой. Снова включите измерительный прибор, на дисплее появится SET AREA. Нажмите клавишу MAX/MIN, чтобы передвинуть место запятой. Нажмите клавишу HOLD (H), чтобы выбрать цифру и нажмите клавишу UNITS, чтобы изменить выбранную цифру. Единица установленной площади – квадратный М ft². Выключите прибор. При следующем включении используются выбранные параметры.

Технические данные

Воздушный поток
Диапазон измерения 0-999,9 m³/min CMM
Разрешение 0,1 CMM
Диапазон действия 0-999,9 m²

Скорость воздушного потока
Диапазон измерения 1,00-30,00 m/s,
196 - 5.900 ft/min, 3,6 - 108,0 km/h
Разрешение 0,01 m/s, 1 ft/min, 0,1 km/h
Точность ± 3% ± 0,20 m/s,
± 3% ± 40 ft/min, ± 3% ± 0,8 km/h
Температура Диапазон
измерения -10,0 до 60,0 °C (14,0 до 140,0 °F)
Разрешение 0,1 °C (0,1 °F)
Точность ± 1,5 °C (± 3,0 °F)

При смене местоположения от холодных к теплым окружающим условиям (и наоборот) на измерительной электронике прибора может образоваться конденсат. Этот физический эффект, которого нельзя избежать ни в одном измерительном приборе с конструктивной стороны, ведет к отклонениям значений измерения. В зависимости от размера температурной разницы прибору необходимо 15 - 30 минут для «акклиматизации», прежде чем можно будет продолжить процесс измерения.