



ADA-АероPipe термогигрометр переносной



Термогигрометр ADA-АероPipe предназначен для измерения влажности и температуры окружающего воздуха или воздушного потока в закрытых вентиляционных системах.

Области применения

Прибор широко применяется при хранении продуктов и транспортировке, проверке систем вентиляции, в хранении антиквариата, в сельском хозяйстве, лесной промышленности, скотоводстве, в строительной инспекции, в ремонте сети трубопроводов и т.д.

Особенности:

- термогигрометр ADA-АероPipe имеет цифровой датчик высокой точности;
- отличается высокой точностью, большой скоростью измерения и стабильностью;
- с помощью термогигрометра ADA АероPipe можно измерить не только влажность и температуру окружающей среды, но померить точку росы;
- на основании результатов измерения влажности и температуры может вычислять различные специальные параметры: соотношение компонентов смеси (содержание водяного пара), значения теплосодержания (энтальпия), частицы влажности на фунт (GPP), массу водяного пара в граммах на килограмм сухого воздуха (g/kg), отображение температуры в градусах Фаренгейта или по Цельсию.

Функциональные возможности:

- индикатор относительной влажности и температуры;
- индикация точки росы;
- соотношение компонентов смеси (содержание водяного пара);
- индикатор значения теплосодержания;
- величина энтальпии (теплосодержания);
- GPP;
- подвижный зонд с пробкой;
- температура в °F и °C;
- индикатор низкого заряда батареи.

Технические характеристики

Автоматическое отключение	через 2 мин бездействия
Вес	63 гр (без батареи)
Диапазон изменения влажности	0-100%RH
Диапазон изменения температуры	-20...70°C
Источник питания	3xAAA батареи
Рабочая температура	-20 ...+70°C
Размер	209×47×47мм
Разрешение влажности	0,1%RH
Разрешение температуры	0.1°C
Точность измерения	±3%(20% ~ 80%) ±3.5% (0% ~ 20% и 80% ~ 100%)
Точность измерения температуры	±1.0°C (-10 до 40°C) ±2.0°C (-20 до -10 и +40 до 70°C) ±1.8°F (14 to 104°F) ±3.6°F (-4 to +14 and 104 to 158°F)

Комплект поставки:

- термогигрометр;
- батарея;
- инструкция.