**testo 175 H1 - Логгер данных температуры и влажности с интегрированным внешним зондом**



2-х канальный логгер данных температуры и влажности с интегрированным внешним зондом влажности (NTC/емкостной сенсор влажности)

**Описание продукта**

Профессиональный логгер данных testo 175 H1, оснащенный известным своей долгосрочной стабильностью сенсором влажности, является идеальным прибором для мониторинга температуры и относительной влажности в рабочих помещениях и на складах.

В отличие от зондов, встроенных в корпус прибора, внешний зонд демонстрирует более высокий уровень быстродействия.

Энергосбережение является одним из важнейших аспектов в сфере эксплуатации зданий. Однако качественная внешняя изоляция наряду с новыми, энергоэффективными окнами может помимо прочего иметь нежелательные побочные эффекты. С одной стороны, принятие мер по устранению чрезмерной "естественной" вентиляции позволяет сохранять тепло в здании, с другой стороны - приводит к повышению уровня влажности, вызванного, например, пребыванием в здании людей. В связи с этим, в плохо проветриваемых помещениях повышается риск образования плесневого грибка. Логгер данных testo 175 H1 выполняет непрерывный мониторинг температуры и влажности, а также отображает температуру точки росы на дисплее. Таким образом, условия микроклимата находятся под постоянным контролем, что позволяет своевременно принять меры при необходимости в усилении вентиляции и повышении эффективности воздухообмена.

**Технические данные**

| Технические данные |  |
| --- | --- |
| Память | 1.000.000 изм. блоков |
| Температура хранения | -20 … +55 °C |
| Рабочая температура | -20 … +55 °C |
| Размеры | 149 x 53 x 27 мм |

[Наверх](http://www.testo.ru/ru/home/products/productdetails.jsp?productNo=0572+1754#tabs)

**Сенсор влажности**

| Технические данные |  |
| --- | --- |
| Диапазон измерений | 0 … 100 % отн.влажн. |
| Погрешность | ±2 % отн.влажн. (2 … 98 % отн.влажн.) at +25 °C |
| Разрешение | 0.1 % отн.влажн. |

[Наверх](http://www.testo.ru/ru/home/products/productdetails.jsp?productNo=0572+1754#tabs)

**Измерение температуры окружающего воздуха**

| Технические данные |  |
| --- | --- |
| Диапазон измерений | -20 … +55 °C |
| Погрешность | ±0.4 °C (-20 … +55 °C) |
| Разрешение | 0.1 °C |