

ООО "ЛАНФОР РУС" 195112, г.Санкт-Петербург, пр.Малоохтинский, д.68

Тел/факс: +7 **(812)** 309-05-12 +7 **(499)** 703-20-73

+7 **(343)** 236-63-20 E-mail: zakaz@lanfor.ru http://www.lan-for.ru

## Гигрометр РСЕ-310

Гигрометр РСЕ-310 это многофункциональный прибор за минимальную цену. С данным психрометром вы можете измерять климатические параметры помещений, а также измерять температуру поверхности или продуктов с помощью внешнего сенсора. Прибор также позволяет определять точку росы. Используя гигрометр РСЕ-310, Вы сможете своевременно обнаружить высокий уровень влажности и предотвратить формирование плесени или других нежелательных явлений на складах и производствах. Прибор может применяться в строительстве для определения точки формирования конденсата. Благодаря компактным размерам, прибор легко использовать в самых труднодоступных местах. Вы можете самостоятельно калибровать прибор с помощью специального набора, либо же проводить калибровку в специальных лабораториях.

## Преимущества гигрометра РСЕ-310:

- простота применения
- измеряет влажность и температуру в помещении с помощью внешнего сенсора прибор может измерять температуру поверхности или продуктов
- двойной дисплей (дисплей одноврменно показывает температуру и влажность) индикация точки росы
- режимы работы T1 T2 (intern extern)
- рекалибровка с помощью набора для калибровки (опция)
- Функция удержания значений MAX- MIN- Hold
- автовыключение питания
- Предназначен для использования при работе с продуктами питания, контроля климата в помещении, на строительных площадках и др.

## Технические характеристики РСЕ-310:

- Диапазон измерения (внутренний датчик)
- Температура: От -20 до +50 ° C
- Относительная влажность: от 0 до 100%
- Температура точки росы: от -78,7 до 50 ° С
- -(внешний датчик) Температура: от -20 до 70 ° С
  - Точность
- температура:  $\pm 1$  °C
- относительная влажность: ± 3%
  - Разрешение
- Температура: 0,1 °C
- Относительная влажность: 0,1%
  - Время измерения: около 60 секунд
  - Тип датчика влажности: RTD
  - Внешний датчик температуры: Длина кабеля 1.1м, разъем 2,5 мм, длина ручки 15 см
  - Источник питания: 2 батарейки типа ААА
  - Условия эксплуатации: От -20 до +50 °C / 0 до 100% относительной влажности
  - Размеры: 25 х 48 х 178 мм
  - Вес: около 130 г



ООО "ЛАНФОР РУС" 195112, г.Санкт-Петербург, пр.Малоохтинский, д.68

Тел/факс: +7 **(812)** 309-05-12 +7 **(499)** 703-20-73 +7 **(343)** 236-63-20

E-mail: zakaz@lanfor.ru

## Комплект поставки термогигрометр РСЕ-310:

- измеритель влажности и температуры РСЕ-310
- внешний датчик температуры
- батарея 2шт
- инструкция по эксплуатации

