

## Датчик AERasgard RCO2-W-DISPLAY



- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

23 851 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! Не нуждающийся в техническом обслуживании, управляемый микропроцессором датчик AERASGARD® RFTM - LQ - CO2 или RCO2 - W служит для определения микроклимата в помещении. Для этого измеряются влажность воздуха, температура, концентрация CO2 и качество воздуха (VOC). Все измеренные значения преобразовываются в нормированный сигнал (0–10 В или 4...20 мА). В качестве опции измеренное значение может постоянно отображаться на дисплее. Микроклимат в помещении эффективно контролируется и регулируется благодаря измерению четырех параметров с помощью одного прибора. Датчик RFTM-LQ-CO2 или RCO2-W определяет содержание CO2 в диапазоне от 0 до 2000 млн-1 или от 0 до 5000 млн-1, допускает выбор одного из трех уровней чувствительности для определения VOC: LOW / MEDIUM (стандартный диапазон) / HIGH, измеряет температуру в диапазоне от 0 до +50 °С, а также относительную влажность воздуха от 0 до 100 %.

Элегантный корпус из пластика, с защелкивающейся крышкой, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления на вертикально или горизонтально установленных коробках, с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля. Относительная влажность (в процентах) является частным от деления парциального давления ненасыщенного водяного пара на давление насыщенного пара при той же температуре. Как элемент измерения относительной влажности и температуры цифровой чувствительный элемент с высокой долговременной стабильностью гарантирует точные результаты измерения. Измерение качества воздуха основывается на использовании анализатора смешанного газа (VOC). Содержание углекислого газа в воздухе определяется с помощью оптического недисперсионного инфракрасного анализатора (NDIR).