

Датчик AERasgard KCO2-W TYR1 DISPLAY



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

Цена:

29 242 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! Не нуждающийся в техническом обслуживании, управляемый микропроцессором датчик AERASGARD® KCO2 -TYR1 предназначен для канального монтажа и служит для измерения содержания углекислого газа в воздухе. Сигналы измерения преобразуются в стандартные сигналы 0–10 В или 4...20 мА. Поставляется на выбор с дисплеем или без дисплея.

Содержание углекислого газа в воздухе определяется с помощью оптического недисперсионного инфракрасного анализатора (NDIR). Диапазон чувствительности датчика углекислого газа откалиброван в расчете на стандартный случай применения — для жилых помещений, конференц-залов и т. д. Вентиляция по мере необходимости, улучшение самочувствия, дополнительная выгода, улучшенный комфорт и снижение эксплуатационных расходов благодаря энергосбережению — это лишь некоторые преимущества, обеспечиваемые применением датчика содержания углекислого газа AERASGARD®.

Предназначенная для измерения CO2 система, изготовленная на базе недисперсионной инфракрасной технологии (NDIR), состоит из источника света и приемного устройства. Определенный диапазон длины волны излучаемого источником света на измерительном участке гасится (поглощается) молекулами CO2. Приемное устройство определяет данное гашение.