

DPWQ502000 Датчик качества воздуха CAREL настенный монтаж



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

Цена:

62 573 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! DPWQ502000 Датчик качества воздуха CAREL настенный монтаж, VOC+CO₂, выходной сигнал 0-10В

Самокалибрующийся, управляемый микропроцессором датчик углекислого и смешанного газов служит для измерения качества воздуха и/или содержания в воздухе углекислого газа в диапазоне от 0 ppm до 2000 ppm CO₂.

Сигналы измерения преобразуются в стандартные сигналы 0–10 В. Содержание углекислого газа в воздухе определяется с помощью недисперсного инфракрасного анализатора (NDIR). С семидневным периодом осуществляется самокалибровка CO₂ - измерения. Чтобы гарантировать ее успешное проведение, прибор в пределах семидневного временного интервала должен по крайней мере один раз получать доступ к свежему воздуху с содержанием углекислого газа 300..400 ppm.

Диапазон измерения качества воздуха калибруется из расчета стандартных условий применения – например, для жилых помещений и конференц-залов. Используемый для этого химический анализатор смешанного газа имеет ограниченный срок службы, который зависит от типа и концентрации вредных газов.

При соблюдении типичных условий эксплуатации прибора его срок службы составляет не менее 36 месяцев.