ТД «ЭСКО»
Точные измерения – наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 482483

Описание DT-9680

Счетчик пылевых частиц CEM DT-9680 используется для определения качества воздуха в помещении. С его помощью можно определить не только концентрацию пылевых частиц в воздухе, но и измерить содержание формальдегидов и соединений TVOC, определить температуру и влажность воздуха. Прибор определяет нужные параметры по степени рассеяния лазерного излучения в воздухе.

Устройство предназначено для профессионального использования. Установлен надежный вентилятор и реализован точный алгоритм определения концентрации взвешенных частиц. Благодаря этому, можно своевременно определить превышение нормы и принять меры к проветриванию помещения или очистке воздуха.

В счетчике пылевых частиц CEM DT-9680 установлен профессиональный сенсор, определяющий концентрацию формальдегида HCHO, а также общее количество летучих ядовитых соединений органического происхождения, в том числе стирола.

Счетчик позволяет измерять температуру воздуха в диапазоне от – 20 до + 70°C с точностью до 2°, а также влажность в диапазоне от 0 до 100% с точностью до 3,5%.

Для отображения результатов проводимых измерений используется цветной жидкокристаллический дисплей разрешением 240x400 точек. Поддерживаются интеллектуальные функции, а также возможность сохранения данных измерений в памяти прибора или передача его в облачное хранилище.

Другие характеристики:

- Максимальное фиксируемое значение твердых частиц 2000 мкг на кубометр.
- Максимальное измеряемое количество формальдегидов – до 5 мг на кубометр.
- Максимальное определяемое значение летучих органических соединений – до 9,99 мг на кубометр.

Характеристики DT-9680

CEM DT-9680	
Определение содержания взвешенных твердых частиц	
Каналы измерения	PM2.5 / PM10
Диапазон измерений	0-2000мкг/м3
Ед. измерения	1мкг/м3
Определение содержания формальдегида	
Диапазон измерений HCHO	0,00-5,00 мг/м3
Точность измерений HCHO	±5% по всей шкале
Ед. измерения HCHO	0,01 мг/м3
Определение концентрации летучих органических соединений	
Диапазон измерений	0-9,99 мг/м3
Точность	±5% по всей шкале
Разрешение	0,01мг/м3
Измерение температуры и влажности воздуха	
Диапазон измерений температуры	-20-70°C (-4 -158°F)
Точность измерения температуры	±2°C
Ед. измерения температуры	0,1°C
Диапазон измерений влажности	0-100%RH
Точность измерения влажности	±3,5%RH (20-80%RH) ±5%RH (0-20%RH или 80-100%RH)
Ед. измерения влажности	0,1%RH
Интеллектуальный датчик	
Датчик звука	Слабый шум пробуждает устройство

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83