

Датчик пыли ICB PMD200

Датчик пыли ICB PMD200 - это специализированный прибор для контроля запыленности окружающего воздуха.

Он может контролировать взвешенные частицы индексов PM2,5 и PM10.

Прибор используется для промышленного интенсивного мониторинга пыли на строительных площадках.

ОСОБЕННОСТИ

- Небольшой размер, легкий вес
- Низкое энергопотребление и высокая точность
- Интегрированная конструкция, не требует обслуживания, проста в установке
- Беспроводная передача данных (опционально GPRS, WIFI)
- Стандартный протокол Modbus

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Датчик пыли ICB PMD200 - 1 шт.

Соединительный кабель (длина 3,5 м) - 1 шт.

Паспорт - 1 экз.

Упаковка – 1 шт.



Технические характеристики устройства:

Параметр	Технические характеристики
Индекс частиц	PM2,5 0, PM10
Диапазон измерений	0 ~ 1000 мкг / м3
Разрешение	0,3 мкг / м3
Точность	± 10 мкг / м3 или 15%
Принцип измерения	Лазерное рассеяние
Надежность (MTBF)	85000 ч
Выходной сигнал	RS485 (опция RS232)
Рабочее напряжение	9 В-30 В постоянного тока
Рабочая температура	-40 °С + 60 °С
Влажность при эксплуатации	0 ~ 100% относительной влажности
Габаритные размеры	140x140x220 мм
Вес	1,1 кг