



Sistema de monitoreo en línea de calidad del aire

Código: b2-01-29-039

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

I. Propósito

Diseñado para **exteriores**;

Monitoreo en tiempo real de **NO2, CO, O3, SO2, PM2.5, PM10, TSP**, y parámetros meteorológicos;

Acceso a datos de calidad del aire las **24 horas, los 365 días del año**; conectividad remota vía **WLAN y 4G**.

II. Opcionales

Sensores de **ruido y velocidad/dirección del viento**; alimentación opcional mediante **batería o energía solar**.

III. Descripción del Sistema

El Sistema de Monitoreo de Calidad del Aire en Línea es un instrumento basado en el **principio de dispersión de luz**. Proporciona mediciones precisas y preventivas de NO2, CO, O3, SO2, PM2.5, PM10, TSP,, velocidad y dirección del viento, temperatura, humedad y detección de ruido.

IV. Escenarios de Aplicación

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	STANDARD
Nombre del producto	Sistema de monitoreo en línea de calidad del aire / Difusion
Metodo de deteccion	Succion

Especificación	STANDARD
Transmision de datos	RS485 Modbus; 4G LTE
Tiempo de precalentamiento	90 segundos
Temperatura	20°C~50°C
Humedad	10%RH ~95%RH (No Condensation)
Voltaje / alimentación	AC110V o AC220V / 50Hz; opcion de alimentacion solar
Consumo de energia	80W□MAX□
Tamano del equipo	620*440*160MM
Material principal	Placa de acero laminado en frio
Metodo de instalacion	Instalacion exterior en columna
Clase de proteccion	IP65

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)