

Especificaciones técnicas Sensor Airly



Características

- Medición de CO2, T° y Humedad
- Alertas visuales y sonoras configurables
- Integración con sistemas de ventilación

Plataforma Web

- Monitoreo centralizado en nube
- Análisis con Inteligencia Artificial
- Configuración remota de sensores
- Acceso remoto



CO2 NDIR

Rango: 400 ppm - 40,000 ppm
 Precisión: +- 30 ppm + 3% MV (25 °C, 400-10,000 PPM)
 Tasa de medición: 20 s



Temperatura

Rango: -40 °C – 70°C
 Precisión: +- (0.4 °C + 0.023 x (T [°C] - 25°C))
 Tasa de medición: 10 s



Humedad Relativa

Rango: 0-100%
 Precisión: +-3%
 Tasa de medición: 8 s

Otras especificaciones

- Comunicación entre sensores y central: 250 mts No LOS (Line of sight)
- Calibración según altura y medidor guía.
- Frecuencia alarma sonora: 2KHz, configurable.
- Led de alerta visual (rojo, amarillo y verde) de alto brillo configurable según rangos requeridos.
- Pantalla de tinta electrónica de bajo consumo
- Conector de crecimiento Microfit 2x9 pines
- Entrada de alimentación eléctrica 9V DC 1A desde convertidor AC/DC 100V - 240V AC
- Dimensiones: 6.5cm x 7.5cm x 10cm
- Anclaje: Punto para apernar a pared

Garantía

12 meses desde su entrega al cliente. Esta aplica a defectos del material, sensores o funcionamiento del equipo. De probar los defectos por alguna de estas causas, el equipo será reparado o reemplazado por uno nuevo.

Especificaciones técnicas Central Airly



Función

- Captura y comunicación de datos a plataforma web en tiempo real.
- Configuración remota de parámetros operacionales de sensores

Especificaciones

- Comunicación entre sensores y central: 250 mts No LOS (Line of sight)
- Leds de estatus operacional del equipo.
- Conector RJ45 (Ethernet) para conexión a internet.
- Antena Wifi para conexión a internet.
- Entrada de alimentación eléctrica 9V DC 1A desde convertidor AC/DC 100V - 240V AC
- Dimensiones: 13.5cm x 9cm x 4.5cm
- Anclaje: Punto para apernar a pared

Garantía

12 meses desde su entrega al cliente. Esta aplica a defectos del material, sensores o funcionamiento del equipo. De probar los defectos por alguna de estas causas, el equipo será reparado o reemplazado por uno nuevo.

Para más información, visita goflair.cl