



## Milesight - AM319 | Sensor IAQ

Sensor LoRaWAN de calidad de aire interior (IAQ) 9-en-1, diseñado para monitorear múltiples parámetros ambientales en oficinas, edificios, salas de control o espacios industriales. Mide CO<sub>2</sub>, temperatura, humedad, presión, luz, compuestos orgánicos volátiles (TVOC), partículas (PM2.5/PM10), entre otros, y transmite datos de forma inalámbrica para permitir supervisión y control remoto del ambiente.

### Características Principales

- Monitoreo integrado de hasta 9 parámetros ambientales.
- Conectividad LoRaWAN para transmisión remota de datos.
- Pantalla E-ink opcional para visualización local de condiciones.
- Indicadores visuales (LED/semáforo) y alarma para umbrales críticos.

### Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Variables medidas	CO <sub>2</sub> , temperatura, humedad, luz, TVOC, presión, PM2.5/PM10
Protocolo	LoRaWAN
Alimentación	DC 5 V / USB-C (opcional) o batería interna
Carcasa / Uso	Interior (ambiente controlado)
Dimensiones (aprox.)	100.8 × 22 × 114 mm
Rango de temperatura	-20 °C a +60 °C