

DHI-HY-GC30A

Alarma de monóxido de carbono independiente



Descripción general del sistema

El detector de monóxido de carbono (en adelante, el dispositivo) responde rápidamente con alta sensibilidad, rendimiento estable y pocas falsas alarmas cuando hay demasiado monóxido de carbono en el aire. Este dispositivo puede medir niveles de monóxido de carbono tan bajos como 30 ppm utilizando el sensor de alta calidad. La pantalla LCD multifuncional muestra la temperatura y la humedad en modo de espera, y la concentración de monóxido de carbono en modo de alarma. Una vez que la concentración de monóxido de carbono en el ambiente alcanza el valor de alarma, el dispositivo emite una alarma fuerte de 85 dB y el LED parpadea rápidamente, alertando a los usuarios para que tomen medidas inmediatas.

Escena

Los escenarios de aplicación incluyen hogares, restaurantes, hoteles y otros lugares que requieren detección de monóxido de carbono.

Especificaciones técnicas

Principio de funcionamiento	
Tipo de colección	Monóxido de carbono (CO)
Tipo de sensor	Electroquímica
Alarma	
Tipo de alarma	Alarma de CO, advertencia de falla, advertencia de batería baja
Volumen de alarma	Más de 85 dB (A) a 3 m (9,84 pies)
Modo de alarma	Alarma visual y sonora
Función Silencio	Apoyo
Duración del silencio	Aproximadamente 9 minutos
Umbral de respuesta de alarma	50 ppm: 60 min–90 min 100 ppm: 10 min–40 min 300 ppm: < 3 min

- Sensor electroquímico de CO de alto rendimiento para brindar una detección precisa de fugas de monóxido de carbono y responder rápidamente
- Largo tiempo de espera, bajo consumo de energía, duración de batería de 10 años.
- Medición de temperatura y humedad: Muestra la temperatura y la humedad actuales alternativamente sin presencia de CO
- Pantalla: La función de luz de fondo azul facilita la lectura de la información.
- Admite advertencia de batería baja, silencio con un clic y autopregunta.
- Visualización de concentración de CO informativa y de fácil lectura en pantalla
- Tres luces indicadoras para mostrar claramente el estado del dispositivo.

Especificaciones técnicas

Parámetros básicos

Mostrar	Pantalla LCD
Luz indicadora	LED (rojo/amarillo/verde)
Instrucciones de LED	Alarma: Indicador rojo Fallo: Indicador amarillo Energía: Indicador verde

Fuente de alimentación

Duración de la batería	10 años
Fuente de poder	Batería de litio CR17450A de 3 V (no reemplazable)
Corriente de funcionamiento	Corriente en espera: ≤20µA Corriente de alarma: ≤20 mA

Ambiente de funcionamiento

Entorno operativo	Uso en interiores únicamente
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +40 °C (+14 °F a +104 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95 % HR (sin condensación)

Medición ambiental

Precisión de temperatura	±0,1 °C típico
Precisión de humedad	±1,5 % HR típico

Apariencia

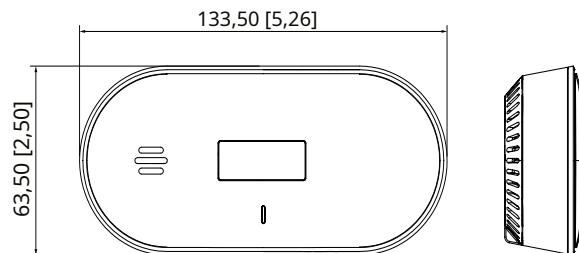
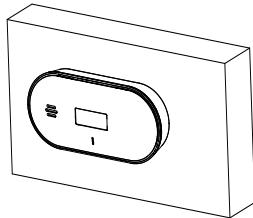
Color	Blanco
Material	PC + ABS
Dimensiones	133,5 mm × 63,5 mm × 28,9 mm (5,26" × 2,50" × 1,14")
Peso	123 gramos (0,28 libras)
Instalación	Montaje en pared/Independiente

Especificaciones técnicas

Proceso de dar un título

Certificaciones Homologado por TÜV, CE y UKCA

Norma de cumplimiento EN 50291-1:2018 y BS EN 50291-1:2018

Dimensiones (mm/pulgadas)**Instalación****Montaje en pared****Información de pedidos**

Tipo	Número de pieza	Descripción
Monóxido de carbono Alarma	DHI-HY-GC30A	Alarma de monóxido de carbono independiente