

# KMD300

**Detector de monóxido de carbono. Detector y base.**

## Aplicación

---

El detector KMD300 está diseñado como detector de monóxido de carbono para los sistemas de detección de CO KM300. El KMD300 es un dispositivo inteligente que entrega su lectura de monóxido de carbono al panel de control para su visualización a través de un sistema de bus de 3 hilos.



## Detalles

---

- Cumple con la norma UNE 23300:1984, CE, WEEE, RoHS
- Basado en microprocesador, tecnología SMT
- Sensor electroquímico de CO con alta discriminación de gases
- Resolución de hasta 1 ppm, menos del 5% de error en la medición
- Tiempo de respuesta rápido
- No requiere calibración
- Bajo consumo de corriente
- LED de diagnóstico BI-Color
- Soportado en centrales de CO KM300
- Vida útil de 5 años
- Número de detectores por zona

# KMD300

## Detector de monóxido de carbono. Detector y base.

### Especificaciones técnicas

---

#### Eléctrico

Operating voltage	10 a 20 VDC (tensión de alimentación)
Current consumption	6 mA (corriente de reposo) 15 mA (corriente de alarma)

---

#### Detección

Principio de detección	Electroquímica
Área de cobertura	300 m <sup>2</sup> max.
Range	0 a 300 ppm

---

#### Físico

Dimensiones físicas	124 x 62 mm (Ø x H, incluida la base)
Peso neto	0.3 kg

---

#### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 a +40°C
Temperatura de almacenamiento	-10 a +70°C
Relative humidity	10% a 95%
Clasificación IP	IP42

---

#### Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Dispositivo de detección	KZD705	Base de detector de incendio con conexión a tierra para tubo visto.
Panel	KM301	Central de detección de monóxido de carbono - 1 Zona.
Panel	KM302	Central de detección de monóxido de carbono para aparcamientos - 2 Zonas.
Panel	KM303	Central de detección de monóxido de carbono para aparcamientos - 3 Zonas.
Panel	KM304	Central de detección de monóxido de carbono para aparcamientos - 4 Zonas.

---



Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de [es.firesecurityproducts.com](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 13 February 2024 - 12:14