

Información Técnica para el Detector DIÓXIDO de CARBONO (CO2)

Código 01XCO2Ee1K, TRIPLE TECNOLOGÍA.

Especificaciones de detección

- Dióxido de Carbono (CO2): 400 A 4000 ppm

Condiciones de alarma

- Dióxido de Carbono (CO2): 1600 ppm



Especificaciones eléctricas

- Tensión de alimentación: 220v \pm 10% A.C. 50 Hz (ver diversificaciones)
- Potencia de trabajo 0.4w
- Potencia de pico máxima 0.8w
- Temperatura de trabajo -10°C a 50°C
- Rango de humedad 5% HR a 90% HR sin condensación
- Sensor de temperatura Semiconductor lineal
- Ensamble SMD
- Sensor de Gas semiconductor, encapsulado anti-llama con doble capa de Malla de acero inoxidable.
- Muestreo de las concentraciones Promedio de Dióxido en el Ambiente cada 20 segundos.
- Seguridad intrínseca: Auto diagnóstico. Aviso de re calibración.
- Auto diagnóstico De componentes electrónicos y sensores.

Display e indicadores

- Display con luz de fondo, (backlight)
- Pulsador Único para programación
- Alarma Sonora, buzzer mayor a 85 dB a 3 mts
- Visual, indicador luminoso, led rojo. Led verde. Led amarillo.
- Indicador de alimentación
- Indicador de batería conectada

Especificaciones Físicas

- Gabinete ABS ignífugo, con doble aislamiento Eléctrico según norma de seguridad Eléctrica IEC61010-1
- Dimensiones 132mm x 97mm x 40mm.
- Peso 190 gr.

Intelligentgas[®]



Industry Division

Certificaciones

Responde a normas internacionales: British Standard BS EN 50291:2001, BS EN 50194:2001; (BS 7348: 1990) (BS 7860: 1996); UNI-CEI 70028:1994.

Aprobación: **BUREAU VERITAS** Argentina Div. Gas, B.V.G.1625/4, NAG-204/205. Aprobación Seguridad Eléctrica, **Net Conéction Internacional**.

Rev 9722



Industry Division