

ANALIZADORES DE GAS

www.wittgas.com

Informaciones sobre el producto

Analizador de gas RLA 100 para detección de dióxido de carbono (CO₂).

Ventajas

- 2 límites de alarma (ajustables)
- pantalla digital de 4 dígitos así como 4 LEDs para un control visual ininterrumpido de la concentración de gas
- relé con contacto libre de potencial mediante cable a conectar en la parte inferior frontal de fácil acceso
- central con integradas alarmas (alarma luminosa y acústica)
- fácil montaje mural

Componentes

1. Central de alarmas
2. Unidad de control
3. Cable para conexión del control remoto y la central de alarmas



Opciones

- otros gases a petición

Datos técnicos

Modelo ①	Central de alarmas	Modelo ②	Unidad de control
Gases	Dióxido de carbono (CO ₂): 0 hasta 50.000 ppm. (5%) (Vol.), célula de medición NDIR	Puntos del menú	Comprobación de conexión central de alarmas y unidad de control, cambio de °C a °F,
Absorción de gas	- por difusión	Pantalla	- Indicación digital de 4 dígitos para concentraciones de gas con rango de 0 hasta 9999 ppm - Indicación digital de 3 dígitos para concentraciones de gas con rango de 1 hasta 5% - Adicional indicación digital para medición y temperatura en °C o °F - LEDs indicadores para operatividad, alarma 1, 2 y control del tensión
Contactos de alarma	- 1 Relé con contacto libre de potencial para conexión a equipos externos, en caso de alarma 1 - Potencia: 30 V DC / 250 V AC, máx. 2 A	Elementos funcionales	Test de funcionamiento, Reset, elección de menú, Enter, cambio de °C a °F
Valores límite de alarma	Alarma 1 0,5 / 1 / 1,5 / 2% Alarma 2 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4%	Caja	Aluminio, IP 54, a prueba de salpicaduras
Puntos del menú	Comprobación de conexión central de alarmas y unidad de control, calibración, cambio de °C a °F,	Medidas (AxAxF)	118 x 85 x 34 mm (sin conexiones)
Pantalla	alarma 1, 2 y ajustes de fabrica - Indicación digital de 4 dígitos para concentraciones de gas con rango de 0 hasta 9999 ppm - Indicación digital de 3 dígitos para concentraciones de gas con rango de 1 hasta 5% - Adicional indicación digital de 3 dígitos para medición y temperatura en °C o °F - LEDs indicadores para operatividad, alarma 1, 2 y control del tensión	Alimentación	Mediante cable de datos hacia central de alarmas
Elementos funcionales	Reset, elección de menú, Enter	Normas/ Reglas de construcción	Empresa certificada según: ISO 9001:2000 e ISO 14001 Marcado CE-según: - EMV 2004/108/EG - Directiva de baja tensión 2006/95/EG
Seguridad	Auto-control continuo de rango de temperatura, duración de vida del sensor, valores de medición ilógicos, sistema EEPROM, transmisión interna de datos	Comprobación	según EN 61326-1:2006 Acta N°: 15030010 001
Caja	PVC, IP 54, a prueba de salpicaduras		
Medidas (AxAxF)	168 x 125 x 47 mm (sin conexiones)		
Alimentación	Fuente de alimentación 230 V AC		