

## Analizador de gas RLA 100 para detección de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### 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



### ¡Atención!

*¡El equipo se tiene que calibrar periódicamente, también durante la primera puesta en marcha!*

<b>Modelo</b> ①	<b>Central de alarmas</b>
<b>Gases</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ): 0 hasta 50.000 ppm. (5%) (Vol.), célula de medición NDIR
<b>Absorción de gas</b>	- por difusión
<b>Contactos de alarma</b>	- 1 Relé con contacto libre de potencial para conexión a equipos externos, (NO/NC) en caso de alarma 1 - Potencia: 30 V DC / 250 V AC, máx. 2 A
<b>Valores límite de alarma</b>	Alarma 1 0,5 / 1 / 1,5 / 2% Alarma 2 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4%
<b>Puntos del menú</b>	Comprobación de conexión central de alarmas y unidad de control, calibración, cambio de °C a °F,
<b>Pantalla</b>	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
<b>Elementos funcionales</b>	Reset, elección de menú, Enter
<b>Seguridad</b>	Auto-control continuo de rango de temperatura, duración de vida del sensor, valores de medición ilógicos, sistema EEPROM, transmisión interna de datos
<b>Caja</b>	PVC, IP 54, a prueba de salpicaduras
<b>Medidas (AxAxF)</b>	168 x 125 x 47 mm (sin conexiones)
<b>Alimentación</b>	Fuente de alimentación 100-240 V AC, 50/60 Hz

<b>Modelo</b> ②	<b>Unidad de control</b>
<b>Temperatura (gas/ambiental)</b>	0 °C hasta +45 °C
<b>Puntos del menú</b>	Comprobación de conexión central de alarmas y unidad de control, cambio de °C a °F,
<b>Pantalla</b>	- 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
<b>Elementos funcionales</b>	Test de funcionamiento, Reset, elección de menú, Enter, cambio de °C a °F
<b>Caja</b>	Aluminio, IP 54, a prueba de salpicaduras
<b>Medidas (AxAxF)</b>	118 x 85 x 34 mm (sin conexiones)
<b>Alimentación</b>	Mediante cable de datos hacia central de alarmas
<b>Normas/ Reglas de construcción</b>	Empresa certificada según: ISO 9001 Marcado CE-según: - CEM 2014/30/UE - Directiva de baja tensión 2014/35/UE
<b>Comprobación</b>	según EN 61326-1:2006 Acta N°: 15030010 001