

Analizadores GPR

Anexo al Manual del usuario

Para GPR-1100, 1200, 1500 (GB), 1800 (A)IS, 2500 (GB), 2800 (A)IS, 2000, 3500 MOVR, 7100, 7500 (A)IS



1 Características adicionales

Las funciones de este apéndice se han añadido con **las versiones de firmware 1.09 y 1.10**; son aplicables a los siguientes analizadores.

- Rango GPR de analizadores de oxígeno portátiles (GPR-1000, GPR-1100, GPR-1200, GPR-2000, GPR-3500 MOVR)
- GPR-x500 (GPR-1500, GPR-1500 GB, GPR-2500, GPR-2500 GB)
- GPR-x800 (A)IS (GPR-1800 IS, GPR-1800 AIS, GPR-2800 IS, GPR-2800 AIS)
- Analizadores de H2S (GPR-7100, GPR-7500 IS, GPR-7500 AIS)

Antes de utilizar su analizador, lea atentamente tanto este documento como el manual de usuario (que proporciona instrucciones para la versión de firmware 1.08).











1.1 Versión de firmware 1.09


- El menú de **Escala de Rango** es ahora configurable por el usuario dentro del rango de su sensor, con la escritura habilitada para que los usuarios puedan escribir los valores requeridos en lugar de escalar por factor.
- Se ha añadido **Reiniciar analizador** al menú Sistema para los analizadores en línea (no aplicable a los portátiles).
- Durante la calibración **Span/Zero**, Alto o Bajo parpadeará en la pantalla para hacerle saber si la salida es demasiado alta o baja para pasar la calibración.

1.1.1 Cambie su Escala de Rango


Al editar Rangos, tenga en cuenta lo siguiente:

- Rango de 25 % en un analizador de ppm no se puede editar - el 0...25 % se utiliza sólo para la calibración de aire.
- No se puede superar el Rango más bajo de su analizador.
- No se puede superar el Rango más alto de su analizador.
- Un Rango no puede ser mayor que la mitad del siguiente rango ascendente
- Un Rango no puede ser inferior al doble del siguiente Rango descendente. En el menú **Sistema**:

1. Utilice  y  para mover el cursor a **Editar Rangos** y pulse . Aparecerá una lista de los Rangos.
2. Seleccione el Rango que desea editar utilizando  y , después pulse .
3. Para editar el rango, utilice  y  para aumentar o disminuir el dígito, y  para pasar al siguiente dígito del número. Una vez completado, pulse  para confirmar el nuevo Rango.

NOTA: Si pulsa  antes de confirmar su nueva escala de alcance, cancelará la acción. La nueva escala de Rango no se guardará.

1.1.2 Reinicie su Analizador en línea (sólo modelos en línea)

En el menú **Sistema**, utilice  y  para mover el cursor a **Reiniciar analizador** y pulse .

En la pantalla aparecerá el mensaje "Reiniciando..." antes de que se reinicie el analizador.

1.1.3 Calibración de referencia o puesta a cero del analizador

NOTA: La calibración del cero debe realizarse siempre antes de la calibración del span.




Para calibrar el analizador, siga el procedimiento descrito en el manual de usuario. Durante la calibración, **Alto** o **Bajo** parpadeará en la pantalla si la salida es demasiado alta o demasiado baja.

1.2 Versión de firmware 1.10

1.2.1 Bloqueo de Rango Analógico

Esta función permite asignar la salida analógica a un rango fijo.

Rango para unidades portátiles: 0...1 V y para unidades en línea: 4...20 mA.

En el menú **Sistema**, utilice  y  para mover el cursor a **Rango 0-1V** (portátil) o **Rango 4-20mA** (en línea) y, a continuación, pulse .

La salida analógica puede configurarse independientemente de la concentración de oxígeno mostrada:

- Si el rango seleccionado es **Rango Visualizado**, la salida analógica se basará en el rango mostrado en la pantalla de Inicio para rango fijo o automático.
- Si el rango analógico seleccionado es específico, la salida analógica se basará en ese rango, independientemente del rango de la pantalla de Inicio (sólo para auto-rango).
- Si el modo de rango es fijo (no automático), la salida analógica seguirá el rango mostrado en la pantalla de Inicio independientemente del rango analógico seleccionado.



ProcessSensing.com

Analytical Industries Incorporated (Aii) forma parte de Process Sensing Technologies Group Ltd. (PST).

© 2024 Process Sensing Technologies
