

SOLO G2 INDICADOR DIGITAL

Ficha Técnica

Fecha de emisión: 24 de junio de 2025

Fecha de revisión: 24 de junio de 2025



DESCRIPCIÓN

El indicador digital SOLO G2 proporciona una forma sencilla de medir el uso e inventario de productos químicos.

Los modelos de canal simple y doble incluyen un teclado de membrana con una pantalla LCD para permitir un fácil ajuste y entrada de valores. Durante el cambio de cilindros o contenedores de toneladas, el peso de la tara se puede ingresar a través del teclado para llegar al peso correcto.

Las señales de salida estándar de 4-20 mA, están disponibles para monitorear de forma remota el estado químico a través de su sistema PLC o SCADA.

CARACTERÍSTICAS

- Indicador SOLO de segunda generación.
- Compatible con todas las básculas y sensores electrónicos de la marca.
- Salidas de 4-20 mA para el monitoreo remoto.
- Dos modelos, canal simple y canal doble.

REPRESENTACIÓN



Imagen representativa

ESPECIFICACIONES

Modelo:	SRG2-1 (1 canal), SRG2-2 (2 canales).
Entrada:	Básculas electrónicas (mV DC) o sensores ultrasónico (mA DC).
Salida:	Salida aislada de 4-20 mA para cada canal.
Especificaciones de lectura:	32 caracteres, retroiluminado, LCD alfanumérico.
Pantalla numérica:	6 dígitos completos.
Pantalla de gráfico de barras:	Ajustable por el usuario, 0-100%.
Filtrado:	Ajustable por el usuario.
Unidades de pantalla:	lb, kg, galón, litro (también pulgadas y cm para sensores ultrasónicos).
Incrementos:	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20 o 50 (dependiendo de la capacidad del canal).
Ajuste cero:	A través del teclado, tecla TARE.
Temperatura de funcionamiento:	0-50° C.
Potencia de entrada:	110-250 VAC (50-60 Hz) o 24 VDC (opcional).
Corriente máxima:	0.25A @ 110 VAC / 0.2A @ 24 VDC.
Conectores:	Potencia: conector de conducto flexible de nailon de 1/2". 4-20mA y relés: conector de conducto flexible de nailon de 1/2". Básculas y sensores ultrasónico: conector de cable de nailon 1/2".
Caja:	NEMA 4X, espuma estructural moldeada con lista UL.
Aprobaciones:	CE (Estándar Europeo).
Rendimiento:	Precisión general del sistema: 0,1-0,25% F.S. No linealidad: <0.03% F.S. Histéresis: <0.02% F.S. No repetibilidad: <0.01% F.S. Estabilidad térmica: <0.002/Deg F



T. +52 (668) 812 8899

C. +52 (668) 236 2215