

BÁSCULA PARA CONTENEDOR DE 907 KG

Ficha Técnica

Fecha de emisión: 02 de enero de 2024

Fecha de revisión: 08 de agosto de 2025



DESCRIPCIÓN

La báscula para contenedor de 907 kg de gas cloro esta diseñada para el monitoreo continuo y para observar con precisión la cantidad de cloro disponible en cada contenedor, con señal eléctrica de 4-20 mA para monitorear la información a través de un PLC y sistema SCADA.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

La báscula incluye una plataforma construida en acero al carbón con recubrimiento epóxico. Además, cuenta con rodamientos metálicos con bujes contruidos en bronce y con sistema de lubricación integrado.

Cada plataforma cuenta con una celda de carga independiente y cable de señal de 6.0 m para su conexión con el indicador digital donde se muestra el peso de cada contenedor de cloro (2 celdas para un mismo indicador). El indicador digital es capaz de mostrar la cantidad de cloro que queda en cada contenedor de manera individual mediante una pantalla LCD retro iluminada de 2 líneas.

El asistente proporciona hasta cuatro puntos de ajuste, cada uno de los cuales activa relés de estado sólido o seco. Todos los ajustes de parámetros deben mostrarse en el menú en la pantalla y de realizarse a través del teclado, de tal forma que nunca sea necesario abrir el gabinete para acceder a los interruptores dip o potenciómetros. El software debe ser flexible y permitir al usuario monitorear productos químicos en libras, kilogramos, galones, litros o porcentaje total. Además de mostrar la cantidad neta como un valor, debe mostrar una pantalla de gráfico de barras de 0-100% para tener una referencia visual rápida de la cantidad de cloro en el contenedor. El monitor se encuentra pre calibrado de fábrica y listo para usarse de inmediato, alojado en una carcasa nema 4x para tener una protección superior contra entornos hostiles, como salas de productos químicos e instalaciones al aire libre.

ESPECIFICACIONES

Tipo de gas:	Cloro
Máximo rango de medición:	2000 kg
Alimentación:	110 - 250 VCA, 50/60 Hz.
Temperatura de operación:	0 - 50 °C
Señales de salidas:	4-20 mA y hasta 4 relevadores (opcionales)
Tipo de protección:	NEMA 4X, certificación UL
Certificaciones:	CE & CSA

REPRESENTACIÓN



Imágenes representativas

ACCESORIO OPCIONAL



Bandeja de goteo



Corporativo. Los Mochis, Sinaloa, México

T. +52 (668) 812 8899

C. +52 (668) 236 2215

