

EI-1000/2000

Indicadores/Transmisores de alta precisión



Características del Sistema

- Interfaz amigable, panel de operador con botonera múltiple
- Botón único para función de enceramiento
- LED de fácil lectura
- Control basado en microprocesador
- Salida de 4-20mA estándar por canal
- Encapsulamiento NEMA 4X
- Salidas de alarma de relé e interfaz con computador opcional.
- Indicador de: Cantidad usada, remanente, total, bruto y tasa.
- Indicadores luminosos de la variable visualizada.

Los indicadores de alta precisión de Eagle, están basados en una lógica con microprocesadores. Estos instrumentos son compatibles además con la mayoría de balanzas electrónicas disponibles en el mercado a pesar de ser de otros fabricantes. La familia de indicadores consiste en el modelo EI-1000 de un solo canal y el EI-2000 de dos canales. Sus indicadores, poseen una medida y brillo adecuado para facilitar su lectura y la salida de 4-20 mA es ajustable a cualquier rango requerido en ambos instrumentos. Los dos indicadores poseen una salida continua. El interfaz es amigable y es posible visualizar todas las variables por de peso.

Ambas unidades disponen de un botón de enceramiento y una verificación de calibración lo que permite al usuario verificar la calibración del sistema cada vez que aplique una carga al sistema.

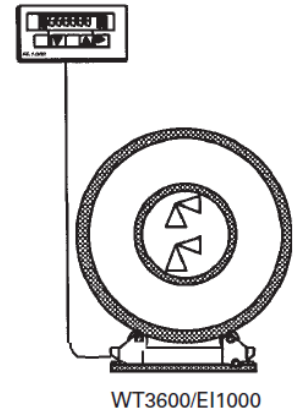
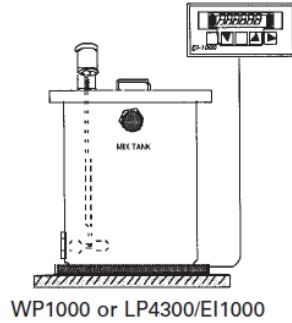
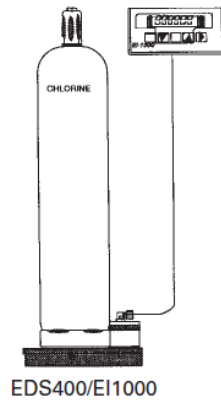
El indicador ofrece 5 modos de operación, rangeables desde completamente automático a completamente manual. En el modo automático el instrumento automáticamente computa la tara y entonces despliega la cantidad de químico disponible. La tasa de peso ofrece la capacidad de computare ty desplegar la tasa a la cual el químico esta siendo usado además del tiempo estimado que el mismo va a poder estar disponible.

La electrónica se encuentra montada dentro de un panel con protección NEMA 4X de fibra de vidrio lo que le permite virtualmente ser montada en los ambientes que se encuentran en las plantas municipales de tratamiento. Además de ofrecer la opción de añadir alarmas de contactos y salidas de comunicación serial.

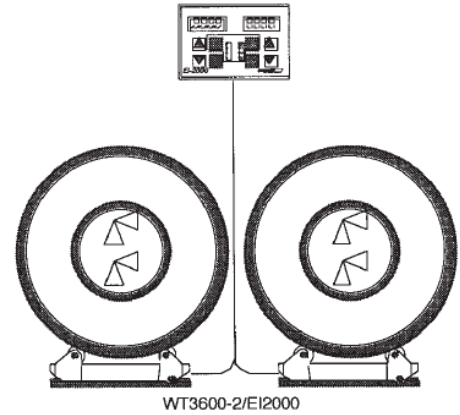
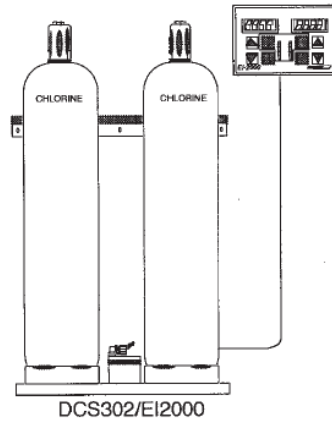
EI-1000/2000

High Precision Weight Indicators / Transmitters

EI-1000 Sample Applications



EI-2000 Sample Applications



Especificaciones EI-1000

Canales	1
Display	Uno de 6 dígitos, LED de 7 segmentos, 0.56" de alto, color rojo
Rango	0-999999
Teclado	5 botones táctiles
Rango de la celda de carga	-0.4 a 3.3 mV/V
Salida por canal	4-20 mA dc; hasta 400 ohmios
Rango de Temperatura de operación:	14 – 122 °F (-10 a 50 °C)
Alimentación Eléctrica:	117 Vac, 48 a 62 Hz, una fase

Opciones

Salidas	RS 232
	RS485
Relés:	Dos 1.3A @ 250 VAC
	Dos 1.3A @ 400 VAC
Firmware:	Tasa por peso

Especificaciones EI-2000

Canales	2
Display	Dos de 4 dígitos, LED de 7 segmentos, 0.56" de alto, color rojo
Rango	0-9999
Teclado	8 botones táctiles
Rango de la celda de carga	-0.4 a 3.3 mV/V
Salida por canal	4-20 mA dc; hasta 400 ohmios
Rango de Temperatura de operación :	14 – 122 °F (-10 a 50 °C)
Alimentación Eléctrica:	117 Vac, 48 a 62 Hz, una fase

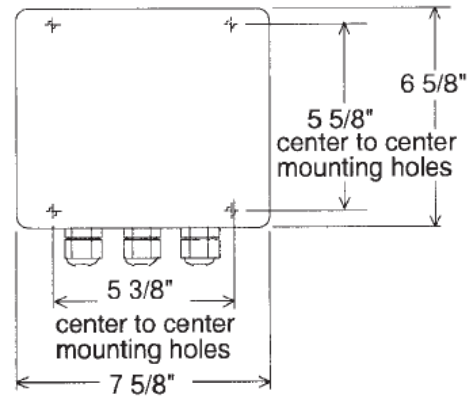


Diagrama de Montaje