



## Indicador Digital de Peso Modelo 920i

### Indicador de peso y controlador HMI programable

- Pantalla gráfica grande de LCD con luz interna.
- Despliegue simultáneo de hasta 32 sensores o 4 básculas.
- Cinco teclas con funciones definidas por el usuario.
- Configuración/calibración desde el panel frontal o por puerto serial.
- Gabinete NEMA 4X/IP en acero inoxidable.
- Cuatro puertos seriales bidireccionales.
- Cuatro E/S digitales en la tarjeta principal.
- 100 setpoints configurables.
- Dos ranuras para tarjetas opcionales.
- Capacidad para almacenar 1,000 registros de entrada/salida de camiones.
- Pantallas múltiples (control por software).
- Teclas con domos de acero inoxidable para uso rudo y con retroalimentación táctil.
- Barras gráficas para mostrar en tiempo real el nivel de llenado y el estado del proceso.
- Mensajes programables para guiar al operador en las diferentes funciones.
- Fácilmente integrable a sus sistemas de automatización nuevos o existentes.



### Opciones

- Tarjeta con 24 canales de entradas y salidas digitales.
- ADC de uno o dos canales.
- Entrada de pulsos de 0 a 4 kHz.
- Tarjeta con salida analógica (0-10 V o 0-20 mA).
- Memoria de 1 MB.
- Puertos seriales (RS232, RS485, lazo de corriente de 20 mA).
- Tarjeta de expansión de 2 y 6 ranuras.



# acemex - Electroamerica

PESAJE INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

## Especificaciones

- **Alimentación:**
  - 100-240 VAC, 50-60 Hz (consumo de 25 o 65W).
  - 12-24 VDC, 25W.
- Voltaje de excitación:  $\pm 10$  VDC para 16 celdas de  $350 \Omega$  o 32 celdas de  $700 \Omega$  por tarjeta A/D.
- Rango de entrada de señal analógica: -45 mV a 45 mV.
- **Sensibilidad:**
  - $0.3 \mu\text{V}$ /graduación mínimo (a 7.5 Hz).
  - $1.0 \mu\text{V}$ /graduación recomendado.
- Tasa de muestreo: 7.5 a 960 Hz, seleccionable por software.
- **Resolución:**
  - Interna: 8,000,000 de divisiones
  - Display: 1,000,000 de divisiones
- Linealidad:  $\pm 0.01\%$  de la escala completa.
- Entradas/salidas digitales: Seis canales en la tarjeta de CPU. Opción de 24 canales con tarjetas de expansión.
- 4 puertos de comunicación (hasta 115,200 bps)
- Display: LCD 4.6 x 3.4 in (116 x 86 mm), 320 x 240 pixeles.
- **Temperatura:**
  - Certificado: 14 a 104°F (-10 a 40°C).
  - Máxima de operación: 14 a 122°F (-10 a 50°C).
- Clasificación/Material: NEMA tipo 4, tipo 12, IP66 / acero inoxidable.



Tels. +52 (55) 5393-8878, 5373-8288, 5393-9820  
[acemex@acemex.com](mailto:acemex@acemex.com)  
[www.acemex.com](http://www.acemex.com)