



## TRANSMISOR DE PESO ACE2200

El Transmisor de acondicionamiento de señal permite que sistemas PLC que trabajen con los datos de una celda de carga puedan tener una función de acondicionamiento de señal equivalente a la de un indicador de peso sin el costo o tamaño de uno de ellos.

- El modo HUB conecta hasta 16 transmisores a un bus de campo
- Menú rápido para calibración real y teórica
- Acceso remoto a través del navegador web para el monitoreo de peso y calibración sobre red EtherNet/IP, Profinet y Modbus TCP
- Pantalla LED roja con seis dígitos (8 mm) y seis LED que muestran funciones activas
- Montable en riel DIN
- Parámetros configurables de calibración y setup desde el teclado
- Calibración mediante puntos de linealización
- Lectura de pesos neto, bruto y tara, despeje, tara semiautomática y preestablecida, interruptor de escala, configuración de umbrales de aplicación de salidas
- Información de diagnóstico a través del puerto serial, visualización de mensajes, impresión, simulación de presión de tecla, Modbus RTU
- Dos puertos RS-485 para conexiones de red "daisy-chain"
- Gestión de impresoras en el segundo puerto serial disponible
- La función de rango múltiple permite subdividir la capacidad de la báscula en dos, cada uno hasta 3.000 divisiones
- Protocolo Modbus RTU ASCII





# acemex - Electroamerica

PESAJE INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

## Especificaciones

- Alimentación: 12/24VCD
- Consumo de energía: 70 mA min – 100 mA max.
- Voltaje de excitación: 5VCD, 120 mA, 8 x 350 ohm
- Rango de entrada de señal analógica:  $\pm 39\text{mV}$
- Sensibilidad de señal analógica: 0.3  $\mu\text{V}$ /graduación mínima.
- Tasa de muestreo de ADC: Conversión sigma-delta de 24 bits A/D de un canal, hasta 200 conv./segundo. Selección automática
- **Resolución:**
  - Interna: 1.5 millones de cuentas.
  - Display: 800,000 cuentas.
- **Entradas y salidas digitales:**
  - Dos entradas: 12/24 VCD
  - Dos salidas: 150 mA 48 VAC/150 mA 60 VCD
- **Puertos de comunicación:**
  - Un puerto RS-485
  - Un puerto RS-232
- **Salida Analógica (si esta equipada):**
  - Opt aislado, 16 bits
  - 0-20mA, 4-20 mA (Máximo 350 ohm)
  - 0-5VDC, 0-10VCD (Mínimo 10,000 ohm)
- **Display:**
  - Seis dígitos 0.31in (8mm)
  - LED rojo.
- **Anunciadores:**
  - Neto
  - Centro de cero
  - Estabilidad
- **Teclado:**
  - Cinco teclas, sensación táctil
  - Cero (Abajo), Tara (Arriba), Modo (Derecha), Imprimir (Enter), C (On/Off)
- **Temperatura & humedad :**
  - Certificada: 14°F hasta 104°F (-10°C hasta 40°C)
  - Operando: 14°F hasta 122°F (-10°C hasta 50°C)
  - Humedad: 85% sin condensar.
- **Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad):**
  - 0.98 in x 4.52 in x 4.72 in (25 mm x 115 mm x 120 mm).
- **Peso:**
  - 1 lb (0.5 kg)
- **Clasificación/Material:**
  - Conectores enchufables de plástico NEMA tipo 1
- **Garantía:**
  - Garantía limitada de un año.
- **Aprobaciones:**
  - NTEP CC 20-046
  - Measurement Canada AM-6165C
  - OIML
  - cULus
  - EU Legal for Trade



Tels. +52 (55) 5393-8878, 5373-8288, 5393-9820

acemex@acemex.com  
www.acemex.com