

**Programable, con pantalla táctil a color. Motor innovador que brinda una velocidad incondicional. Sus más de 150 funciones incorporadas simplifican la programación y permiten desarrollar aplicaciones personalizadas con el software de desarrollo.**

### CARACTERÍSTICAS

- Seis tarjetas de opciones que admiten: canales de báscula, puertos seriales, entradas y salidas digitales, entradas y salidas analógicas, diversas interfaces de protocolo, relevador de contacto seco de cuatro canales
- Personalice las aplicaciones y las tablas de datos mediante el software de desarrollo
- Pantalla gráfica de LCD, siete pulgadas, 800 x 480 píxeles, que se ajusta a las condiciones de iluminación del ambiente
- Pantalla táctil a color, resistente, que puede usarse con guantes.
- 100 setpoints, 24 tipos de puntos de ajuste configurables.
- 22 teclas programables con 10 definidas por el usuario.
- Tres tipos diferentes de gabinete:
  - Universal con soporte inclinado para escritorio.
  - Montaje en panel.
  - Montaje en pared.
- Teclado para operaciones de báscula, entrada numérica y navegación
- Compatible con un teclado externo
- Tarjetas A/D de canal simple y doble para conducir hasta dieciséis celdas de carga de 350 ohms por tarjeta
- Conectividad de celdas de carga de cuatro y seis cables.
- Funciones de pesado simple o multirango/por intervalos para hasta ocho básculas
- Dos puertos seriales RS-232 y RS-485
- USB, Ethernet TCP/IP, WiFi y Bluetooth® estándar
- Funcionamiento en múltiples idiomas como inglés, español, francés, portugués, italiano, alemán, neerlandés, danés, sueco, ruso, ucraniano, hebreo, chino, turco, tailandés y árabe (solo las pantallas del operador)

Distribuidor autorizado de:

### ESPECIFICACIONES

- Alimentación:
  - 100-240 VAC, 50-60 Hz
  - 11-30 VDC
- Consumo de potencia: 60 W
- Voltaje de excitación:
  - ±10 VDC para 16 celdas de 350 ohms o
  - 32 celdas de 700 ohms por tarjeta A/D
- Rango de voltaje de entrada:
  - 60 mV a 60 mV
- Sensibilidad:
  - 0.3 µV/graduación mínima (hasta 120 Hz)
  - 1.0 µV/graduación recomendada
- Tasa de muestreo: 7.5 a 960 Hz, seleccionable por software
- Resolución:
  - Interna: 8,000,000 de graduaciones.
  - Display: 1,000,000
- Linealidad del sistema: ±0.01% a escala completa
- Entrada/Salida digital: 8 canales en la tarjeta de CPU, con opción para 24 canales
- Puertos de comunicación:
  - Puertos 1 y 2: RS-232 full-duplex con control de flujo CTS/RTS, RS-422/485, 1200-115200 bps.
  - Puerto 3: Dispositivo USB 2.0 (Micro).
  - Puerto 4: Bluetooth® SPP 2.1+EDR.
  - Host USB: Dos conectores tipo A para máximo 500 mA.
  - Ethernet cableado 10/100 con Auto-MDX.
  - Ethernet inalámbrico 802.11 b/g/n de 2.4 GHz
- Filtro seleccionable: tres etapas, adaptativo o amortiguamiento
- Sistema operativo Linux® embebido
- 8 GB de eMMC para uso del sistema
- 1 GB de RAM DDR3
- 460 MB para base de datos interna (SQLite)



- Admite una tarjeta SD de hasta 32 GB
- Teclas/Botones: Panel de membrana con 22 teclas, teclado en pantalla, puerto USB para teclado
- Temperatura:
  - Certificado: 14 a 104°F (-10 a 40°C).
  - Operativo: -4 a 131°F (-20 a 55°C).
- Peso:
  - Gabinete universal: 11 lb (4.9 kg).
  - Gabinete para montaje en panel: 8 lb (3.6 kg).
  - Gabinete para montaje en pared: 23 lb (10.4 kg).
  - Montaje en panel de 7 pulgadas solo touch: 7 lb (3.1 kg).
  - Montaje en panel de 12 pulgadas solo touch: 10 lb (4.5 kg).
- Compatibilidad electromagnética: EN 50082 Part 2 IEC EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8 y 11
- Aprobaciones:
  - NTEP Clase III/IIIL 10,000d.
  - Measurement Canada Clase III/III HD 10,000d.
  - OIML Clase III/IIIL 10,000d.
  - Listado UL (universal y montaje en pared).
  - Reconocido UL (montaje en panel).
  - Marca CE.
  - Certificado de prueba de la Unión Europea TC8596.

### OPCIONES DISPONIBLES

- Integra en cualquier aplicación, con hasta seis tarjetas de opción adicionales para una mayor funcionalidad
- Incorporado Servidor web.