

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:

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

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.