

Diseño de CPU actualizado

El indicador de peso 720i tiene la capacidad de controlar más procesos, equipos e información que otros modelos básicos. Automatiza sistemas completos controlando la formulación de lotes, la gestión de inventario y la trazabilidad. Captura y almacena datos de peso y conecta más equipos periféricos

• Integridad de señal mejorada



CARACTERÍSTICAS

Cuatro teclas programables

Memoria de 1,000 registros de entrada/salida de camiones

Entradas/Salidas Digitales (expandible)

Formatos auxiliares de impresión (20)

Rastreo para seguimiento de auditoría y almacenamiento de alibis

Mantenimiento de lecturas pico

Cálculo de tasa de cambio

Control local/remoto

Programa 720i PCE para creación de máquinas de estado con evaluación de múltiples pasos simultáneos

Motor de control de procesos

Almacenamiento de datos a bordo, definido por el usuario

Pasos configurables de lote o setpoints de corrida libre

Dos puertos seriales dúplex completos

Un puerto para teclado remoto

Una ranura para tarjeta opcional

Ranura separada para fibra óptica, Ethernet o USB

Pantalla VGA de cristal líquido (LCD) retroiluminado, módulo con contraste ajustable.

ESPECIFICACIONES

Tamaño de la pantalla LCD:

- Montaje en panel: 3.8 x 1.2 in
- Universal: 5.3 x 1.5 in

Área visualizable del visor

- Montaje en panel: 3.8 x 1.2 in (96 x 30 mm).
- Universal: 5.3 x 1.5 in (133 x 39 mm)

Alimentación:

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Voltaje de excitación:

±10 VDC para 1 celda de 350 ohms

Tasa de muestreo A/D: 7.5 a 960 Hz, seleccionable.

Resolución:

- Interna: 8,000,000 de graduaciones, 23 bits
- Pantalla de pesaje: 9,999,999

Puertos seriales: Dos puertos en la tarjeta de CPU con transmisión de hasta 115,200 bps.

E/S Digitales: Ocho canales en la tarjeta de CPU.

Protección de circuitos: RFI, EMI, ESD

Clasificación/Material: NEMA 4X/IP66, acero inoxidable.

Temperatura de operación:

- Legal: 14 a 104°F (-10 a 40°C).
- Industrial: 14 a 122°F (-10 a 50°C).

OPCIONES DISPONIBLES

E/S Digitales, expansión a 24 canales

Puerto serial de doble canal, 20mA, RS-232, RS-485

Salida analógica seleccionable (0-10 V, 0-20 mA)

Puerto USB (conexión solo a una PC. Reemplaza puerto serial)

Convertidor CA/CC, 9-36 VDC nominal

Tarjeta de comunicación por fibra óptica

Teclado remoto.

Respiradero Filter PreVent™

Tarjetas de protocolos de comunicación

Puerto Ethernet TCP/IP

Módulo Ethernet TCP/IP (instalada en ranura de opción)

Tarjeta LAN Inalámbrica

Interfaz Allen-Bradley® E/S Remota

Interfaz Profibus® DP

Interfaz DeviceNet™

Interfaz Ethernet IP

Distribuidor autorizado de:

RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS