

VISOR/CONTROLADOR PROGRAMABLE CON PANTALLA TÁCTIL EN COLOR







www.ricelake.com

Control ilimitado. Posibilidades infinitas.

Domine el futuro con el 1280 Enterprise de Rice Lake.

El visor programable serie 1280 Enterprise™ es una innovadora fuente de eficacia que ofrece una velocidad inquebrantable para las operaciones actuales y amplias opciones para las necesidades del futuro. El 1280 es un controlador programable por eventos con pantalla táctil en color, ideal para aplicaciones personalizadas que combinan el procesamiento de señales, el control de entrada/salida y las comunicaciones en red. Explore el potencial, descubra la potencia y acceda a las posibilidades.

Concebido a la medida de su negocio

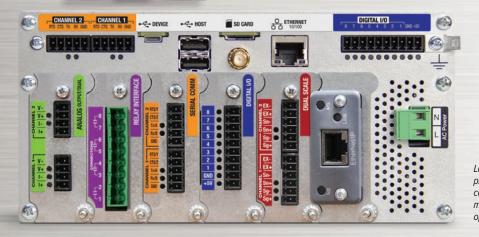
El 1280 es la solución definitiva para la integración completa de los sistemas de la empresa, ya que derriba la barrera entre datos y operaciones. Una duradera pantalla táctil en color con pantalla LCD de siete pulgadas integra los datos y las operaciones en tiempo real para aprovechar la información útil.

Unos efectos visuales nítidos brindan acceso instantáneo a las funciones más utilizadas. Programe múltiples pantallas con elementos gráficos personalizados y widgets táctiles para contar con una interfaz diseñada para sus procesos.

Acceso desde el navegador web a las pantallas operativas.



Servidor web integrado



Las seis ranuras para tarjetas opcionales proporcionan flexibilidad para integrarse con otros dispositivos u software mediante una combinación de tarjetas opcionales disponibles.

Las carcasas de montaje



Pantalla táctil resistiva que puede utilizarse con guantes.



ciones líderes del sector, posiblemente nunca tendrá que añadir una tarjeta opcional, aunque el 1280 es muy fácil de ampliar.

Las seis opciones de tarjeta inteligente amplían las capacidades para canales de báscula adicionales, puertos serie, entradas y salidas

• El avanzado programa de dosificación con enclavamiento para 24 condiciones de puntos de ajuste automatiza las tareas diarias y puede manejar

digitales, salidas analógicas y protocolos fieldbus

hasta las rutinas más complejas

Pantalla de 12 pulgadas solo táctil

1280 Enterprise Series

VISOR/CONTROLADOR PROGRAMABLE CON PANTALLA TÁCTIL EN COLOR

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Pantalla táctil en color personalizable con interfaz gráfica de usuario
- Gráficos, iconos y teclas programables definidas por el usuario
- · Teclado táctil para operaciones en la báscula, introducción numérica y navegación
- Teclado en pantalla disponible en modo de introducción (o teclado externo)
- Servidor web incorporado para acceso remoto y seguimiento de datos
- Funcionamiento e introducción de texto en varios idiomas
- Ocho básculas que admiten cinco tipos de básculas distintas:
 - Células de carga analógicas, pesaje de varios rangos/intervalos
 - Suma de básculas totales
 - Básculas de entrada de puerto serie
 - Básculas iQUBE2

10.86" -9 NN

-S- BBSS

音音音音音

- Básculas de programa
- Seis ranuras para tarjetas inteligentes permiten añadir canales de báscula, puertos serie, entradas y salidas digitales, salidas analógicas y protocolos de bus de campo

Universal, 7", con teclado

Alojamiento para panel, 7", con teclado

19.64"

8.84"

14.92" -11.00'

9.00"

-\$-`B<u>\</u>

Software iRite[®]

- Cinco aplicaciones integradas: Entrada/salida de camiones, almacenamiento de fórmulas, llenado/ dosificación, conteo, verificación de peso
- Programas personalizables por el usuario con funciones basadas en eventos
- 150 funciones incorporadas para programación de procesos comunes y tablas de datos
- Personalizar v enviar datos por correo electrónico, servidor FTP e impresoras de red
- Mostrar datos con gráficos de barras y gráficos de líneas
- Generación de informes iRite de alertas iQUBE²
- Correo electrónico, USB, Ethernet TCP/IP, Wi-Fi Direct®, dos puertos serie RS-232 o RS-422/485
- Transmisiones por puerto serie de capturas de memoria Alibi
- Cuatro formatos configurables de transmisión de datos a PC, impresoras y pantallas remotas
- 100 puntos de ajuste, 18 tipos de puntos de ajuste configurables
- · Ocho E/S digitales para control y recuento de pulsos
- Tres tipos diferentes de carcasa: universal con soporte inclinado, montaje en panel y montaje en pared

14.00"

Alojamiento para panel, 12", solo táctil

Alojamiento para panel, 7", solo táctil

-9.00"

ESPECIFICACIONES

de señal analógica:

Pantalla:

Tensiones de CA: de 100 a 240 V CA: 50/60 Hz Alimentación:

tensiones de CC: De 11 a 30 VCC

Consumo eléctrico:

Tensión de excitación: Células de carga de 10 V CC (+/- 5 V CC) 16 x 350 ohmios o 32 x

700 ohmios por tarieta A/D

Rango de entrada de señal analógica: De -60 a 60 mV Sensibilidad

0,3 µV/graduación mínima de 7,5 Hz a 120 Hz 1.0 μV/graduación recomendada

De 7.5 a 960 Hz, seleccionable por software Velocidad de muestreo A/D:

Resolución: Interna: 8 000 000 de recuentos Pantalla: 1000000

± 0,01 % de báscula completa Linealidad del sistema:

Ocho canales de E/S en la placa de la CPU. Tarjetas de amplia-E/S digital: ción E/S de 24 canales opcionales

Puertos 1 y 2: RS-232 dúplex completo con CTS/RTS, RS-422/485 Puertos de comunicación:

velocidad en baudios: de 1200 a 115 200 Puerto 3: dispositivo USB 2.0 (micro) host USB: (2) conectores tipo A, máx. 500 mA Ethernet: con cable 10/100 Auto-MDX Ethernet: inalámbrico 802.11 b/g/n 2,4 GHz

Filtros seleccionables: tres etapas, adaptativo o de amortigua-Incorporado:

SO Linux® incorporado eMMC 8 GB (uso del sistema) DDR3 RAM 1 GB

Almacenamiento en base de datos incorporada de 460 MB

Tarjeta micro SD de hasta 32 GB (se vende aparte) Siete pulgadas, 800 x 480 píxeles, 500 o 1000 NIT Doce pulgadas, 1280 x 800 píxeles, 1500 NIT

Panel de membrana de 22 teclas, botones táctiles, teclado en Teclas/botones:

pantalla para introducción de texto y numérica, puerto USB para unidad flash, teclado e impresora

Certificada: de -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F Temperatura: Funcionamiento: de -20 a 55 °C (de -4 a 131 °F)

Universal: IP69K Grado de protección/material:

Montaje en pared: IP66

Montaje en panel: IP69K, NEMA Tipo 4X y 12

Carcasa de acero inoxidable 304

Carcasa universal: 4.9 kg (11 lb) Peso:

Carcasa de alojamiento para panel: 3.6 kg (8 lb) Carcasa de alojamiento para pared: 10,4 kg (23 lb) Carcasa de montaje en panel, 7 in, solo táctil: 3,1 kg (7 lb) Carcasa de montaje en panel, 12 in, solo táctil: 4,5 kg (10 lb)

Garantía: limitada de dos años

Inmunidad CEM: 10 V/m

NTEP 15-001/Clase III/IIIL 10 000d Homologaciones:

Measurement Canada AM-5980C Clase III/III HD 10 000d

OIML R76/2006-A-NL1-19.23Clase III/IIII 10 000d

OIML R61-1/2017 TC8596

Certificación cULus (universal, montaje en pared) Homologación cULus (montaje en panel)

Marca CE

Approved ΔM-59800











