

**RICE LAKE**<sup>®</sup>  
WEIGHING SYSTEMS

# Guía de indicadores de peso





En Rice Lake Weighing Systems, nuestro objetivo es ser el mejor en todos los aspectos. Cuando todo lo demás es igual, hay tres factores que harán de su experiencia con nosotros algo marcadamente distinto:

### *Servicio. Selección. Velocidad.*

Nuestros pilares básicos son los principios de calidad y servicio al cliente, unos principios que han permanecido sin cambios durante tres generaciones de propiedad familiar. Como líder internacional en la fabricación y distribución de productos relacionados con el pesaje y equipos de control de procesos, nuestros especialistas conocen los indicadores digitales de pesaje y están a su disposición para ofrecerle el más adecuado a sus necesidades.

Los indicadores digitales de pesaje de Rice Lake están disponibles en modelos estándar o con programación y carcasas personalizadas para afrontar desde las tareas más sencillas a las más complejas. Los sectores como el retail, ganadería, pesaje a granel, distribución y logística, así como los entornos complejos, se pueden beneficiar de la durabilidad y fiabilidad de un indicador Rice Lake.

### Información de contacto de Rice Lake

Número gratuito para EE.UU.:  
**800-472-6703**

Directo:  
**715-234-9171**

Número gratuito para Canadá/México:  
**800-321-6703**

Fax:  
**715-234-6967**

Correo electrónico:  
**prodinfo@ricelake.com**

Sitio web:  
**www.ricelake.com**

### Información de contacto para emergencias 24/7

Su servicio no se interrumpe cuando la oficina cierra, y el nuestro tampoco. Sólo tiene que llamar al 800-472-6703 y presionar 1 para contactar con nuestro personal de guardia fuera de nuestro horario de atención habitual.

# Índice

## INDICADORES DE PESO PROGRAMABLES

<b>Serie 1280 Enterprise™</b>	<b>4</b>
<b>920i® y 720i™</b>	<b>7</b>
<b>Serie 880 Performance™</b>	<b>8</b>

## INDICADORES DE PESO DE USO GENERAL

<b>682 Synergy Plus</b>	<b>10</b>
<b>680 Synergy Plus</b>	<b>11</b>
<b>680HE Synergy</b>	<b>12</b>
<b>Serie 480/482 Legend™</b>	<b>13</b>

## TRANSMISORES DE ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES/BÁSICOS

<b>Serie 380 Synergy</b>	<b>14</b>
<b>Serie 381 Synergy</b>	<b>15</b>
<b>SCT-1100</b>	<b>16</b>
<b>SCT-2200</b>	<b>17</b>

## INDICADORES DE PESO CON PANTALLA DE GRAN TAMAÑO/ PANTALLAS REMOTAS

<b>LaserLT-60/LaserLT-100</b>	<b>18</b>
<b>LaserLight3™</b>	<b>19</b>

## INDICADORES DE PESO ESPECIALIZADOS

<b>Indicadores de verificación de peso CW-90X/CW-90</b>	<b>20</b>
<b>Indicador de conteo Counterpart®</b>	<b>21</b>
<b>Indicadores intrínsecamente seguros serie 882IS Performance™</b>	<b>22</b>
<b>Integrador para báscula de banda transportadora serie 882D Performance™</b>	<b>23</b>

# 1280 Enterprise™ Series

Programable con la pantalla táctil a color iRite™



El indicador programable serie 1280 Enterprise ofrece una operación rápida y se puede ampliar con facilidad para crecer con su negocio. El 1280 integra más de 150 funciones, y se pueden crear aplicaciones personalizadas con el software iRite® de Rice Lake. La multitarea es sencilla gracias a la pantalla gráfica altamente personalizable del 1280, su procesador Quad Core y su capacidad de alimentar hasta 8 básculas.

El 1280 ofrece una duradera pantalla táctil disponible como pantalla LCD de 7 o 12 pulgadas que se puede utilizar incluso con guantes. Un servidor web integrado proporciona acceso remoto, integración de sistemas y monitoreo de datos. El 1280 se puede comunicar con dispositivos portátiles, impresoras, sistemas PLC o de PC conectadas a la misma red.

El 1280 está fabricado con componentes de grado industrial y carcasas de acero inoxidable. El modelo de alojamiento para panel posee las calificaciones IP69 y NEMA Tipo 4X. Los modelos universales y de alojamiento para pared poseen la calificación IP69.



## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla gráfica en color que se adapta a las condiciones lumínicas
- Servidor web integrado para el acceso remoto, la integración de sistemas y el monitoreo de datos
- Personalice aplicaciones y la recopilación de datos con la programación basada en eventos usando el software iRite™
- Pantalla táctil personalizable de 7 o 12 pulgadas
- Tres tipos de carcasa distintos: universal con soporte abatible, alojamiento para panel y alojamiento para pared
- Teclado en pantalla disponible en los modos de ingreso, o use un teclado externo
- Operación e ingreso de texto multidioma
- Capacidad para hasta 8 básculas incluido básculas de celda de carga analógica, básculas totales, básculas seriales, básculas iQUBE y básculas de programa
- Seis ranuras de tarjetas opcionales para básculas A/D, I/O, puertos, entrada analógica, salida analógica e interfaces fieldbus
- Funciones de pesaje multirango/intervalo
- Ocho I/O digitales para el control y cómputo de pulsos
- 100 puntos de ajuste, 18 tipos de punto de ajuste configurables
- 22 teclas programables con 10 definidas por el usuario
- Dos puertos seriales RS-232 y RS-485
- USB estándar, Ethernet TCP/IP y Wi-Fi® Direct



**Servidor web  
integrado**



# i Serie

Programable



Los indicadores digitales de pesaje programables serie i se han diseñado para aumentar la productividad en una gran variedad de entornos y aplicaciones. Con un uso práctico y sencillo, los indicadores serie i pueden manejar cualquier proceso de pesaje y se pueden ampliar con facilidad para una integración total con el sistema.

## CARACTERÍSTICAS

- Teclas programables configurables para una interfaz humano-máquina mejorada
- Diálogos en pantalla programables que guían a los operadores por las funciones
- Pantalla gráfica LCD retroiluminada

*Las características adicionales incluyen programabilidad, uso local/remoto, formatos de transmisión/impresión configurables, calibración lineal de 5 puntos, modos de entrada/salida de camión y 16 celdas de carga de 350 ohmios por tarjeta A/D.*

*920i y 720i incorporan puntos de ajuste de ejecución libre y dosificación.*

## 920i



El indicador digital de pesaje programable 920i automatiza procesos industriales complejos sin detrimento de una operación intuitiva. Incorpora varios canales de báscula y admite varios tipos de báscula incluido básculas seriales, básculas totales y caja de unión de diagnóstico digital.

- Programa personalizable que puede almacenar números de ID, transacciones, fórmulas, formatos de etiqueta y unidades PLU
- Pantalla personalizable con 10 pantallas y teclas programables
- Ampliable con hasta 14 ranuras de tarjeta opcional
- Cuatro puertos seriales integrados o USB

## 720i



El indicador digital de pesaje programable 720i incorpora funcionalidades avanzadas y está disponible por un precio económico. Está disponible con firmware programable o de dosificación, e incorpora selecciones de entrada/salida de camión y funcionalidades avanzadas de pesaje de camiones.

- Selecciones de entrada/salida de camión o modo avanzado de camión
- Almacena hasta 1000 registros de entrada/salida de camión
- Ocho canales I/O digitales integrados
- Una ranura de tarjeta opcional con ocho tarjetas opcionales a elegir

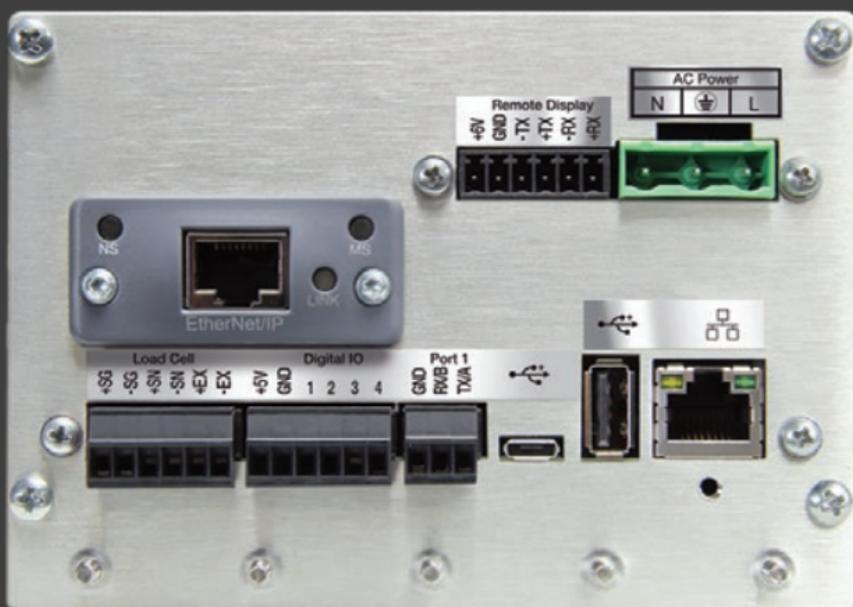
# 880 Performance Series™

Controlador



La serie 880 Performance se ha diseñado para ofrecer una comunicación superior. Disponible en dos tipos de carcasa, la serie 880 Performance de Rice Lake superará sus expectativas en cualquier situación.

*Las características adicionales incluyen la programabilidad y ranura de opción para la comunicación fieldbus o la ampliación con puertos seriales o I/O digital adicionales.*



## CARACTERÍSTICAS

- USB integrado (dispositivo), Ethernet TCP/IP (servidor y cliente) y RS-232 o RS-485
- Carcasa NEMA Tipo 4X/IP69K
- Programa de dosificación con 20 puntos de ajuste y 12 tipos de punto de ajuste
- Pesaje de rangos o intervalos múltiples
- Pantalla LED de 14 mm (0,56 pulg.), 7 dígitos, 14 segmentos
- Cuatro canales I/O digitales
- Formato de transmisión y ticket personalizables
- Tarjetas opcionales y programación con iRite que amplían la funcionalidad para protocolos de red, salida analógica, relés, salida serial dual o I/O digital de 24 canales
- Controlador montado en riel DIN de alojamiento para panel o pantalla montada en compuerta (880)
- Carcasa universal con teclado numérico (880 Plus)



*Caja de controlador modular*

### Ranuras de opción

EtherNet/IP™	EtherCAT
ProfiNet®	Salida analógica
ModBus TCP®	Relé de 4 canales
DeviceNet®	I/O de 24 canales
Profibus® DP	Puertos seriales duales



*Tamaño real 13,9 an. x 10 al. x 12,5 prof. cm  
(5,50 an. x 4 al. x 4,95 prof. pulg.)*

# 682 Synergy Plus

*Pesaje de uso general*



El indicador digital de pesaje 682 Synergy Plus combina funciones avanzadas con el uso sencillo de un indicador de pesaje básico.

Gracias a su fabricación con acero inoxidable 304 y a la calificación IP69, el 682 puede soportar entornos de lavado a alta presión y temperatura. Las teclas programables y la pantalla LCD de gran visibilidad conforman una interfaz intuitiva.

La gran variedad de opciones de comunicación permite conectarse a redes y dispositivos externos, mientras que el servidor web integrado ofrece el monitoreo remoto y el control de procesos. El 682 también cuenta con un modo de entrada/salida de camiones específicamente diseñado para el uso de básculas de vehículos.

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla gráfica en color LCD con teclas programables
- Teclado numérico táctil para operaciones de báscula
- Tickets formateables
- Fecha y hora con respaldo por batería
- Múltiples opciones de comunicación
- Comunicación Fieldbus usando módulos SCT-2200 de Rice Lake y el puerto RS-485
- Cuatro conexiones integradas I/O digitales configurables, lógica TTL
- Servidor web integrado



El indicador 680 Synergy Plus combina las funcionalidades potentes de la instrumentación avanzada con las funciones de uso sencillo de los indicadores básicos.

Los ocho puntos de ajuste y cuatro I/O digitales permiten al 680 realizar operaciones básicas de dosificación y llenado. Un programa de dosificación configurable permite a los usuarios diseñar un procedimiento multietapa y ejecutarlo automáticamente de principio a fin.

Con varias opciones de comunicación integradas, el 680 se puede conectar a varios dispositivos, incluido impresoras y computadoras.

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LED de gran visibilidad de 7 segmentos, 7 dígitos
- Fecha y hora con respaldo por batería
- Teclado numérico completo
- Tres puertos seriales: dos RS-232, un RS-485 de dúplex completo
- Tickets formateables
- Ethernet TCP/IP
- Dispositivo USB
- Carcasa de acero inoxidable IP69K

# 680HE Synergy

*Entorno hostil*



El indicador de pesaje para entornos hostiles 680HE está diseñado para soportar las exigencias de los entornos corrosivos. Ideal para aplicaciones con una alta concentración de sustancias corrosivas como el cloro, el 680HE incorpora una carcasa FRP y posee la calificación IP66 para ofrecer una protección fiable.

El gran tamaño de la pantalla y la operación local o remota permiten utilizar el 680HE como pantalla secundaria. Configure el color de la pantalla como verde o rojo para disfrutar de una visibilidad nítida en cualquier entorno. El 680HE admite varias opciones de comunicación para conectarse a varios dispositivos como impresoras y computadoras.

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LED bicolor de gran visibilidad de 6 dígitos de 7 segmentos y 63 mm ( 2,5 pulg.) de altura
- Fecha y hora con respaldo por batería
- Teclado numérico completo
- Tres puertos seriales: dos RS-232, un RS-485 de dúplex completo
- Ingreso de tara y punto de ajuste mediante teclado numérico
- Tickets formateables
- Ethernet TCP/IP
- Dispositivo USB
- Carcasa FRP IP66
- Cuatro conexiones integradas I/O digitales configurables, lógica TTL

# Legend<sup>®</sup> Series

*Pesaje de uso general*



La serie 480/482 Legend es una gran solución para una amplia variedad de aplicaciones básicas. Estos indicadores incorporan una pantalla LED de gran visibilidad (480) o LCD retroiluminada (482) y teclas de pesaje básico. La tara teclada y los modos integrados de peso bruto/neto ofrecen una flexibilidad inmediata para las necesidades diarias.

Una batería recargable de iones de litio opcional permite las aplicaciones portátiles. Los modelos Legend Plus incluyen un teclado numérico para facilitar el ingreso de datos.

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LED o LCD retroiluminada de 20 mm (0,8 pulg.), 6 dígitos, 7 segmentos
- Carcasa de acero inoxidable NEMA Tipo 4X/IP66
- Cree formatos de impresión personalizables de peso bruto, neto y puntos de ajuste
- Dos puertos seriales independientes, RS-232 y 20 mA
- Entrada de báscula única para básculas de banco de capacidad reducida a básculas industriales de gran capacidad
- Operación local/remota
- Ocho pasos de punto de ajuste para una operación fija o continua
- Batería recargable interna opcional con modos de ahorro de energía
- Interfaz de Ethernet TCP/IP y USB opcionales
- Salida analógica opcional, 0 - 10 VCC, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA

# 380 Synergy

*Pesaje básico*



El indicador 380 Synergy Series es perfecto para sistemas de pesaje sencillos como básculas portátiles para almacén, aplicaciones de manejo de materiales y más. El indicador 380 Synergy está alimentado por pila, y ofrece hasta 100 horas de uso continuo.

Un teclado de 5 botones simplifica el uso, mientras que los puertos RS-232 y USB permiten conectarlo con facilidad a equipos periféricos. También se ofrecen opciones de fecha/hora y fuente de alimentación externa para satisfacer las necesidades de una gran variedad de aplicaciones.

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD, 6 dígitos de 25 mm (1 pulg.) de altura
- Alimentación por pila alcalina
- Cinco botones táctiles
- Pulsador y tara teclada
- Dos puertos de comunicación: RS-232 (tres hilos) y USB 2.0
- Formatos de impresión configurables
- Carcasa de acero inoxidable 304, calificación IP66

# 381 Synergy

*Pesaje básico*



La serie 381 Synergy es una solución fiable y económica que incorpora una carcasa de plástico ABS, siendo perfecta para el pesaje portátil y disponible en dos modelos a pila.

El modelo con pila AA ofrece hasta 40 horas de uso y posee la calificación IP54. También se dispone de la opción con fuente de alimentación externa.

El modelo con pila de níquel-metalhidruro (NiMH) ofrece hasta 80 horas de uso y posee la calificación IP66.

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD de gran visibilidad
- Funcionamiento alimentado por pila
- Cinco botones táctiles
- Pulsador y tara teclada
- Dos puertos de comunicación
- Formatos de impresión configurables
- Carcasa de ABS

# SCT-1100

*Transmisor de  
acondicionamiento de señales*



El transmisor de acondicionamiento de señales SCT-1100 es ideal para sistemas PLC que requieren recibir datos de peso desde una báscula. Los transmisores de acondicionamiento de señales ofrecen control sin los requisitos de espacio de un indicador de pesaje convencional.

El SCT-1100, usado como caja de unión digital de cuatro canales dependiente o independiente, permite una lectura directa y el diagnóstico de cada celda de carga por separado o de todas las celdas de carga del sistema en conjunto.

## CARACTERÍSTICAS

- Hasta cuatro entradas de celdas de carga o básculas independientes
- Menú simplificado para la calibración real y teórica
- Pantalla LED de color rojo (13 mm) y seis indicadores LED que muestran las funciones activas
- Montable en riel DIN
- Lectura de pesos netos, brutos y de tara, borrado, tara semi-automática o y preajutable, conmutación de báscula, ajuste de umbrales de aplicación de salida
- Información de diagnóstico por puerto serial, visualización de mensajes, impresión, ajuste de APW en modo de conteo, simulación de presionado de tecla
- Protocolo Modbus RTU ASCII

# SCT-2200

*Transmisor de  
acondicionamiento de señales*



El transmisor de acondicionamiento de señales SCT-2200 ofrece el control de datos de peso para controladores PLC sin los requisitos de espacio de un indicador de pesaje convencional. El SCT-2200 convierte las señales de celda de carga de una báscula a una salida analógica, salida serial o protocolo de red específico.

El SCT-2200 incorpora un visualizador de peso de 7,6 mm (0,3 pulg.) con anunciadores de unidad y estado de pesaje. Los pulsadores de puesta a cero, tara e ingreso de punto de ajuste simplifican la puesta en servicio, calibración y uso de la báscula.

## CARACTERÍSTICAS

- El modo HUB conecta hasta 16 transmisores a un fieldbus
- Menú simplificado para la calibración real y teórica
- Acceso remoto por explorador web para el monitoreo de peso y la calibración por red EtherNet/IP, Profinet y Modbus TCP
- Pantalla LED de color rojo con seis dígitos (8 mm) y seis indicadores LED que muestran las funciones activas
- Montable en riel DIN
- Información de diagnóstico por puerto serial, visualización de mensajes, impresión, simulación de presionado de tecla, Modbus RTU
- Protocolo Modbus RTU ASCII

# LaserLT-60 y LaserLT-100

*Indicadores de pesaje con pantalla de gran tamaño/pantallas remotas*



Las pantallas LaserLT-60 y LaserLT-100 muestran los datos de pesaje con nitidez a hasta 45,7 m (150 pies) de distancia, y también se pueden usar como indicadores de pesaje con pantalla de gran tamaño. El formato de los datos entrantes puede ser adaptado mediante una función definida o la configuración manual. Las pantallas LaserLT permiten ajustar el brillo de la pantalla, e incorporan carcاسas de acero inoxidable y válvulas de aire anticondensación para regular la humedad.

## CARACTERÍSTICAS

- Disponible como pantalla de 60 mm (2,4 pulg.) o 100 mm (4 pulg.)
- Pantalla de 6 dígitos con indicadores LED de gran intensidad
- El aprendizaje automático identifica e interpreta la cadena de datos de peso de origen para ofrecer la compatibilidad máxima con una gran variedad de indicadores
- Configuración de longitud de formato, ubicación de peso, carácter de terminación
- Teclado resistente al agua integrado
- El soporte desmontable del alojamiento para pared ofrece un ángulo de visionado de 15 grados
- Válvula de aire anticondensación que regula la humedad y la presión
- Alimentación de 12 a 24 VCC, se suministra con una fuente de alimentación interna de 110 - 240 VCA

## LASERLIGHT 3

*Indicadores de pesaje con pantalla de gran tamaño/pantallas remotas*



LaserLight3 incorpora una pantalla a todo color que muestra el peso, símbolos y mensajes, disponible como pantalla remota o indicador de pesaje con pantalla de gran tamaño.

La nítida pantalla LED de 128 x 32 píxeles incorpora un cristal antirreflejo, modo espejo para imágenes invertidas y una intensidad ajustable para ofrecer una gran visibilidad de día y de noche. El modo de autoaprendizaje permite que LaserLight3 procese protocolos de comunicación procedentes de una gran variedad de indicadores. Las opciones de montaje incluyen configuraciones VESA, alerón lateral de montaje y poste para ofrecer flexibilidad para distintas aplicaciones.

### CARACTERÍSTICAS

- Caracteres de gran intensidad de hasta 127 mm (5 pulg.) de altura, con instrucciones para el color de primer plano, fondo y texto
- Las opciones versátiles de presentación incluyen formato de 1 línea, 2 líneas y 4 cuadrantes
- Vistas dinámicas de mensaje que permiten el desplazamiento descendente, de lado, o destello
- Fecha y hora seleccionables por software cuando el peso mostrado es de cero
- Carcasa IP66 resistente a la intemperie con respiradero Gore-Tex® que evita la humedad interna
- Ethernet TCP/IP, RS-232, RS-485, 20 mA, lazo pasivo

CW-90 CW-90X

Verificación de peso



Los indicadores de verificación de peso CW-90 y CW-90X se han diseñado para ayudarle a agilizar su proceso de pesaje y reducir los tiempos de inactividad de la producción. Los menús de configuración de los indicadores CW-90 y CW-90X son accesibles con el teclado frontal, eliminando la necesidad de abrir la parte posterior del indicador y exponer el dispositivo a la humedad o partículas contaminantes.

## CARACTERÍSTICAS

- Respiradero Gore™ PreVent® que inhibe la acumulación de presión producida por cambios ambientales
- Cuatro puntos I/O digitales
- Almacenamiento de hasta 50 ID, ampliable con WeighVault™
- Software para PC WeighVault
  - Peso objetivo
  - Sobre/bajo peso
  - Tara
  - Unidad de medida
  - Número de ID
  - Descripción
- Solo CW-90X
  - Carcasa de acero inoxidable IP69K
  - Satisface los requisitos de lavado a presión y HACCP
  - Teclado tipo piezo resistente al contacto con puntas afiladas y resistente a líquidos



- Pantalla LED de 6 dígitos de 14 segmentos y 20 mm (0,8 pulg.)
- Indicadores luminosos de sobre/bajo
- Dos puertos seriales de dúplex completo

# Counterpart®

Conteo



Counterpart es un indicador configurable con una resolución interna precisa. Cuenta cualquier pieza, desde resistores diminutos a piezas pesadas de motores, de forma rápida, precisa y sencilla. Disponible en opciones de báscula simple o dual, Counterpart se puede conectar a básculas analógicas o entradas de balanza/báscula serial. Counterpart es robusto, ligero y portátil, siendo así fácil de transportar por la planta y perfecto para instalaciones temporales o permanentes.

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla gráfica LCD transmisiva para la visualización en interiores
- Modelos monocanal o de canal dual con entrada para báscula serial
- Cuatro salidas de punto de ajuste
- Almacenamiento integrado de hasta 150 ID, ampliable mediante la opción de software para PC WeighVault™
- Dos puertos RS-232 estándar
- Alimentación por batería opcional

*Se muestra con báscula, impresora y escáner.*



## 882IS Performance Series™

Seguridad intrínseca



Los indicadores digitales de pesaje intrínsecamente seguros 882IS y 882IS Plus se han diseñado para un uso seguro y operaciones potentes en zonas de peligro. El 882IS cuenta con aprobaciones cFMus, ATEX y IECEx. Se puede usar una batería recargable opcional con aprobación FM para la alimentación aislada o aplicaciones portátiles.

### CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD de 7 dígitos y 7 segmentos con área de mensajes de matriz de puntos de 121 x 24
- Carcasa de acero inoxidable IP66
- Interfaz de fibra óptica dúplex
- Módulo de I/O: un puerto serial, salidas analógicas opcionales, tarjetas fieldbus opcionales, Ethernet TCP/IP
- Encendido/apagado y modo de ahorro de batería
- Fecha y hora (requiere módulo I/O)
- FM/cFM
  - Clase I,II,III, División 1, Grupos ABCDEFG T4
  - Clase I, Zona 0 AEx/EX ia IIC T4 Ga
  - Zona 20 AEx/Ex ia IIC T135°C DA
  - Ta = -10 °C a +40°C (14 °F a 104 °F)
- ATEX/IECEx
  - II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
  - II 1 D Ex ia IIC T135°C Da

## 882D Performance Series™

*Integrador para báscula de banda transportadora*



El 882D se ha diseñado específicamente para básculas de banda transportadora. Diseñado con funcionalidades de programación avanzada y opción de I/O, se puede personalizar para controlar la dosificación de productos o gestionar la medición. La pantalla LCD retroiluminada ofrece una visibilidad clara de la frecuencia, velocidad y tiempo con prácticamente cualquier iluminación. El 882D también está protegido de la intemperie gracias a su carcasa de acero inoxidable IP66.

### CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD, visualización de peso con 7 dígitos de 7 segmentos y 20,3 mm (0,8 pulg.), área de consulta de 3 x 20 píxeles
- Puerto serial RS-232 o RS-485
- El puerto de dispositivo USB se conecta directamente a la PC
- Ethernet TCP/IP con sondeo o continuo
- Modelos de CC o CA
- Ranura de hardware para dos tarjetas opcionales
- Funciones de operador accesibles mediante tecla de menú para pista de auditoría, tara predefinida, acumulador y puntos de ajuste de fecha y hora
- Registro de pista de auditoría de modificaciones de configuración y calibración
- Protección por contraseña de acceso de usuario y modificaciones de la configuración
- Puntos de ajuste de control y alarmas
- Cuatro canales I/O digitales integrados
- Cuatro formatos de ticket programables con hasta 1,000 caracteres
- Entradas de velocidad
- Ranuras de opción: salida analógica, EtherNet/IP™, DeviceNet®, ProfiNet®, Profibus® DP, ModBus TCP®, EtherCAT



**RICE LAKE**<sup>®</sup>  
WEIGHING SYSTEMS

230 West Coleman Street  
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA  
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967  
[www.ricelake.com](http://www.ricelake.com)