

480 Legend[®] Series

INDICADOR DIGITAL
DE PESO



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

480
482

Legend® Series

INDICADOR DIGITAL DE PESO

Definiendo Valor y Desempeño

Legend Series de Rice Lake combina la solidez industrial con características innovativas para entregar lo mejor en desempeño y valor.

Potencialícese con Legend Series de Rice Lake

Con un gabinete Tipo NEMA de acero inoxidable y un sistema avanzado de sellos, Legend Series, de entereza industrial, está construido para áreas de trabajo demandantes, con suciedad y humedad, en el interior o exterior. Seleccione entre las pantallas LED ultra brillantes de 0.8 plg y 6 dígitos y contraste nítido para una visualización superior.

Un avanzado circuito soporta ruido y perturbaciones eléctricas y picos de corrientes parásitas, comunes en aplicaciones industriales. El teclado táctil de seis botones de Legend Series permite una rápida navegación y programación. Legend Series Plus ofrece un teclado numérico completo.

Legend Series ofrece una valiosa solución para una variedad de aplicaciones, desde pesaje básico hasta preparación de lotes. Los modos integrados en el teclado de peso neto y bruto proveen flexibilidad en los requerimientos del diario. También utiliza la impresora de recibos personalizados para modificar los *token* de peso bruto, neto y *setpoint* para un formato personalizado.



480

482



Suministro Eléctrico

- Suministro eléctrico CA estándar para aplicaciones estacionarias
- Batería interna, opcional, para portabilidad, con modo de ahorro de energía en operaciones de larga duración

Opciones

- Salida analógica con 0-10 VCD, 0-20 mA, 4-20 mA; configurable para valores positivos y negativos de rastreo
- Salida de relevador con 2 entradas y 4 relevadores secos de contacto
- Circuito TCP/IP para USB y Ethernet soporta conexiones de servidor y cliente

Funciones

- Reloj interno con impresión de hora que puede posicionarse en el formato de impresión configurable
- Número de identificación, ID, que puede ingresar el operario para identificar cada báscula o trabajo
- Ocho pasos de loteo con salidas acopladas o continuas, basadas en valores de peso bruto, neto o de demora

Características

- Dos puertos seriales: uno en demanda y uno continuo o dos en demanda
- Entrada sencilla de báscula desde básculas de mesa de baja capacidad hasta básculas con capacidad industrial
- Local/Remota: agrega un indicador adicional como pantalla secundaria en una ubicación remota

480
482

Legend® Series

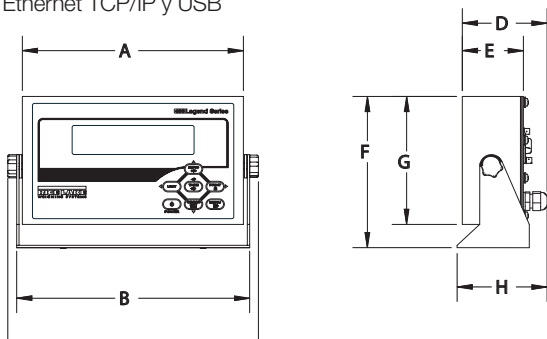
INDICADOR DIGITAL DE PESO

Características Estándar

- Pantalla de 0.8 plg., 6 dígitos, 7 segmentos LED, 480 y 480 Plus
LCD, 482 y 482 Plus
- Respaldo de fecha y hora por batería
- Operación local/remota
- Teclado numérico (480 Plus y 482 Plus)
- Teclas para ingresar valores de tara y *setpoints*
- Dos puertos seriales independientes, RS-232 y 20mA
- Gabinete lavable de acero inoxidable NEMA Tipo 4X/IP66
- Protección con *password* para usuario y cambios de configuración
- Velocidades de conversión y actualización de pantalla, seleccionables
- Sellado de hardware o auditoría de rastreo de metrología
- Formatos programables de recibos para pesos bruto, neto, acumulador y *setpoints*
- Cinco formatos para transmisión continua
- Adaptador de filtro o filtro promedio escalonado
- Configurable con software Revolution
- Funciones del operador a través de un menú para auditoría de rastreo, tara prefijada, ID de la unidad, acumulador, fecha y hora, *setpoints*, comunicaciones, y formatos de impresión
- Ocho *setpoints* para loteo secuencial

Opciones/Accesorios

- Salida análoga 0-10VCC, 0-20mA, 4-20mA, selección para 20% de compensación
- Salida de relevador, dos entradas digitales, cuatro relevadores secos de contacto (soporta dos circuitos)
- Batería recargable de ión Litio
480: Energía de batería para 18 horas con celda de carga de 350 ohm (toma de corriente LCD vs. toma de corriente LED)
482: Energía de batería para 40 horas con celda de carga de 350 ohm, modos de ahorro de energía para el umbral de dormido y despierto
- Interfaz Ethernet TCP/IP y USB



DIMENSIONES DE LEGEND SERIES

A	241 mm (9.50 plg)	E	70 mm (2.75 plg)
B	254 mm (10.00 plg)	F	177 mm (7.00 plg)
C	279 mm (11.00 plg)	G	152 mm (6.00 plg)
D	92 mm (3.65 plg)	H	95 mm (3.75 plg)

Especificaciones

Suministro Eléctrico:	Voltajes: 115 - 230VCA Frecuencia: 50 o 60Hz Vida/batería: 480: 18 horas (1 celda de carga, 350 ohm) con retroiluminación 482: 40 horas (1 celda de carga, 350 ohm) sin retroiluminación
Voltaje de Excitación:	5VCC, 8 celdas de carga de 350Ω
Señal Análoga	
Rango de Entrada:	±7 mV/V
Sensibilidad de Señal:	Mínimo 0.1 uV/graduación, recomendada 0.5 uV/graduación
Resolución:	Interna: 523,000 conteos Pantalla: 100,000 graduaciones exhibidas
Velocidad de Medición:	Seleccionable 5, 10, 20, 40Hz
Linealidad del Sistema:	Dentro de 0.01% de la escala completa
Entradas Digitales:	Dos (requiere relevador de salida opcional) Teclas primarias, pseudo funciones, funciones de loteo
Protección del Circuito:	Inmune 10V/m ESD ± 10KV en aire ± 6KV contacto
Protección RFI:	Capacitor de <i>bypass</i> y supresores ESD
Salida Serial:	Com 1: RS-232 <i>full duplex</i> ; Com 2: RS-232 <i>full duplex</i> o 20 mA <i>simplex</i> ; Ambos puertos 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 <i>baud</i> , 7 u 8 <i>data bits</i> , pares, impares o sin paridad
Pantalla:	20 mm (0.8plg), 6 dígitos, 7 segmentos
Anunciadores de Estatus:	Pesos bruto y neto, centro del cero, estable, lb, kg, tara, tara pre fijada
Teclado:	Plano de membrana, teclas repujadas, tacto sensibles
Opción de Salida Análoga:	Resolución 16bit, voltaje de salida 0-10VCC, corriente de salida 0-20 mA / 4-20mA
Circuito de Relevador Opcional:	(2) Opto-aislado, 5 a 24VCC, entradas activas altas (4) Relevadores de contacto seco de 30VCC, 2 amp
Temperatura/Operación:	Legal: -10°C a 40°C (14°F a 104°F) Industrial: -10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Peso:	2.9kg (6.4lb)
Clasificación/Material:	Gabinete: Acero inoxidable NEMA Tipo 4X/IP66,

Garantía

- Garantía limitada por dos años

Aprobaciones



Su distribuidor Rice Lake Weighing Systems es:

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA
TEL: 715-234-9171 • FAX: 715-234-6967 • www.ricelake.com

Una compañía con registro ISO 9001 • Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
© 2019 Rice Lake Weighing Systems PN 169418 8/19