

# 480 Legend Series

INDICADOR DE PESO DIGITAL



**Remplazo Directo**  
del IQ plus® 355

**RICE LAKE®**  
WEIGHING SYSTEMS

To be the best by every measure®

800-472-6703  
[www.ricelake.com](http://www.ricelake.com)  
[m.ricelake.com](http://m.ricelake.com)

# 480 Legend Series

INDICADOR DE PESO DIGITAL



## Desempeño Funcionamiento Clásico, Control Legendario

Avance hacia la serie Legend de Rice Lake—Calidad y diseño clásicos de Rice Lake con nuevas ideas para el futuro. Como producto estrella de la serie Legend de Rice Lake, el indicador de peso digital 480 ha sido perfeccionado para proveer lo mejor en desempeño y valor.

Con su gabinete de acero inoxidable y su avanzado sistema de sellado, el 480 con fuerza industrial, ha sido elaborado para ambientes húmedos, sucios y lugares de trabajo demandantes en interior o exterior. A demás su avanzado sistema de circuitos, resiste ruido, variaciones y transientes que son comunes en las aplicaciones industriales.

El 480 de Rice Lake es la primera opción industrial por su legibilidad. Con su grande y ultra-brillante display de LED, dígitos de 0.8 pulgadas y marcado contraste, el 480 provee una visibilidad superior de display. Su teclado táctil de seis botones permite una rápida navegación y programación.

Conecte el 480 a una impresora, computadora o display remoto y haga uso configurable de formatos de impresión, función de fecha y hora, y capacidad local/remota. Así sea usado en operaciones de alta capacidad o por lotes, el 480 puede utilizar hasta diez celdas de carga de 350 ohm en paralelo. Diseñado con el filtrado digital avanzado de Rice Lake, el 480 de la serie Legend promete una velocidad alta sin sacrificar estabilidad de peso.

### Circuito de Relevadores Opcional

2 entradas  
4 salidas

Salida Analógica Opcional  
0-10 VDC  
0-20 mA/4-20 mA

Com1, Com2  
RS-232 Rx/Tx

Com2  
20 mA Tx

Báscula  
(10) 350Ω

### Características Estándar

- Display de LED grande de .8 pulgadas
- Acero inoxidable a prueba de lavado industrial Nema 4X/IP66
- Funciones de operador a través de la tecla de Menú de registro para auditoria, tara, unidad ID, acumulador, fecha y hora, setpoints, comunicaciones en serie, y formatos de impresión
- Fecha y hora, batería de respaldo
- 8 setpoints, continuos o secuenciales
- Protección con contraseña de usuario y cambios de configuración
- Dos puertos serie, RS-232 y 20 mA
- Formatos de impresión programables para modo bruto, neto, acumulador y setpoints
- Operación local/remota
- Hardware o registro para auditoria sellado
- Ajustes de filtro de luz, ruido medio o pesado.
- Velocidad de conversión y velocidad de actualización del display seleccionables

### Opciones

- Salida analógica de 0-10VDC, 0-20 mA, selección de punto de inicio al 20%
- Salida de relevador, 2 entradas digitales, 4 relevadores de contacto seco

### Especificaciones

<b>Energía Eléctrica:</b>	70mA @ 115VAC, 35mA @ 230VAC
<b>Voltaje de Excitación:</b>	5VDC, 10 x 350Ω
<b>Señal de Entrada:</b>	7 mV/V
<b>Sensibilidad:</b>	0.1 uV/graduación mínima 0.5 uV/graduación aprobada
<b>Resolución:</b>	Interna: 523,000 graduaciones Display: 100,000 graduaciones
<b>Índice de Medición:</b>	Seleccionables 5, 10, 20 y 40Hz
<b>Linealidad del Sistema:</b>	Dentro del 0.01% de la escala completa
<b>Protección de Circuito:</b>	18KV, 10V/metro
<b>Salida Serial:</b>	Com 1: RS-232 Dúplex Completo Com 2: RS-232 Dúplex Completo o 20 mA Simplex 0.8in (20.3mm) LED 6 dígitos
<b>Display:</b>	
<b>Anunciadores de Estatus:</b>	Bruto, Neto, Centro de Cero, Paralizado, lb, kg, Tara, Tara Preestablecida
<b>Teclado:</b>	Panel de membrana plana, teclas en relieve, sensación táctil
<b>Opción de Salida Analógica:</b>	16-bit resolución, salida de voltaje 0-10 VDC, salida de corriente 0-20 mA
<b>Entradas Digitales:</b>	Dos entradas (se requiere de la opción salida de relevador). Teclas primarias, Pseudo-funciones, Funciones de procesamiento por lotes.
<b>Opción de tablero relevador:</b>	(2) salidas opto-aisladas hasta de 24VDC (4) 30VDC, Relevadores de contacto seco de 2Amp
<b>Rango de Temperatura:</b>	Legal para el comercio: 14°F a 104°F/-10°C a +40°C
<b>Clasificación/Material:</b>	NEMA 4X/IP66
<b>Garantía:</b>	Garantía limitada de dos años
<b>Dimensiones:</b>	9.5in x 6in x 2.75in (241.3mm x 152.4mm x 69.9mm)

### Aprobaciones



OC Number 12-123  
Accuracy Class  
III/ML  $n_{max} < 10,000$



R76/2006-NL1-12.48  
European Test Certificate TC8322  
European EC Type-Approval T5692  
Accuracy Class III  $n_{max} < 10,000$

Measurement  
Canada  
Approved

AM-5892  
Accuracy Class  
III/HD  $n_{max} < 10,000$



Su distribuidor de Rice Lake Weighing Systems es:

**RICE LAKE**  
WEIGHING SYSTEMS

To be the best by every measure®

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA  
TEL: 715-234-9171 • FAX: 715-234-6967 • [www.ricelake.com](http://www.ricelake.com)

Una compañía con registro ISO 9001 © 2013 Rice Lake Weighing Systems PN 155213 5/13  
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.