

# 380 Synergy

INDICADOR DIGITAL DE PESAJE



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

800-472-6703

[www.ricelake.com](http://www.ricelake.com)

# 380 Synergy

INDICADOR DIGITAL DE PESAJE



El indicador 380 Synergy Series está diseñado para sistemas de pesaje sencillos como básculas para almacén portátiles, aplicaciones de manejo de materiales y más. El modelo 380 se puede montar con facilidad en prácticamente cualquier ubicación, lo que permite visualizar los datos del peso exactamente donde lo necesita.

## Construcción duradera

La carcasa de acero inoxidable IP66 ofrece al modelo 380 Synergy protección contra el polvo y la capacidad de soportar chorros de agua a alta presión. La pantalla LCD de seis dígitos y gran brillo facilita ver los datos del pesaje.

## Funcionamiento potente y sencillo

El indicador 380 Synergy está alimentado por batería, y ofrece hasta 100 horas de uso continuo. El teclado de 5 botones simplifica y agiliza las operaciones, mientras que los puertos RS-232 y USB permiten conectarlo con facilidad a equipos periféricos.

Los formatos de impresión configurables permiten imprimir sólo la información más fundamental para su aplicación. También se ofrecen opciones de fecha/hora y fuente de alimentación externa para satisfacer las necesidades de su aplicación.

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Pantalla LCD, 6 dígitos de 25 mm (1 pulg.) de altura
- Alimentación por batería alcalina, requiere 4 pilas tipo C (no incluidas)
- Pulsador y tara teclada
- Dos puertos de comunicación, RS-232 (tres hilos), USB 2.0
- Cinco botones táctiles
- Formatos de impresión configurables
- Carcasa de acero inoxidable 304, grado de protección IP66

## OPCIONAL

- Fecha/hora
- Fuente de alimentación externa

## ESPECIFICACIONES

<b>ALIMENTACIÓN:</b>	Baterías: 4 alcalinas tipo C Opcional: Adaptador de 115/230 V CA a 12 V CC
<b>CONSUMO ELÉCTRICO:</b>	6 W máx. con adaptador de alimentación externo opcional
<b>AUTONOMÍA DE LA BATERÍA:</b>	100 horas con baterías alcalinas con una celda de carga de 350 ohm, sin retroiluminación 45 horas con pilas alcalinas con cuatro celdas de carga de 350 ohm, retroiluminación baja 20 horas con pilas alcalinas con ocho celdas de carga de 350 ohm, retroiluminación baja
<b>VOLTAJE DE EXCITACIÓN:</b>	5 V CC, 8 celdas de carga x 350 ohm o 16 x 700 ohm
<b>RANGO DE ENTRADA DE SEÑAL ANALÓGICA:</b>	-0,3 mV a +30 mV Voltaje de modo común 0,7V a 3,3V
<b>SENSIBILIDAD DE SEÑAL ANALÓGICA:</b>	1 µV/graduación recomendada
<b>VELOCIDAD DE MUESTREO A/D:</b>	5, 6, 10, 12, 20, 25, 40, 50, 80, 100 Hz, seleccionable por software
<b>RESOLUCIÓN:</b>	Interna: 8 000 000 conteos Pantalla: 100 000
<b>LINEALIDAD DEL SISTEMA:</b>	Dentro de ± 0,01% de escala completa
<b>PUERTOS DE COMUNICACIÓN:</b>	Un RS-232 (tres hilos) Un USB 2.0
<b>INDICADORES DE ESTADO:</b>	g, lb, t, tn, kg, oz, carga de la pila, PT, LT, bruto, cero, inestable, neto
<b>PANTALLA:</b>	Seis dígitos LCD de 25 mm (1 pulg.) de altura
<b>TECLAS/BOTONES:</b>	5 botones táctiles
<b>RANGO DE TEMPERATURA:</b>	Legal: -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) Industrial: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
<b>MEDIDAS (AN. X AL. X PROF.):</b>	30 x 22 x 10 cm (11,58 x 8,57 x 4,05 pulg.)
<b>PESO:</b>	3 kg (6,25 lb)
<b>HOMOLOGACIÓN/MATERIAL:</b>	Carcasa: Acero inoxidable 304, IP66
<b>INMUNIDAD CEM:</b>	10V/m
<b>GARANTÍA:</b>	Limitada de dos años

## APROBACIONES



CC 21-051,  
Class III/IIIIL,  
10,000 d



Pendiente



ASISTENCIA DE VENTAS Y TÉCNICA

**RICE LAKE**  
WEIGHING SYSTEMS

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