

680 Synergy Plus

INDICADOR DIGITAL DE PESO



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

680 Synergy Plus

INDICADOR DIGITAL DE PESO

La nueva generación de indicadores configurables



El 680 Synergy Series indicador configurable de Rice Lake combina las características potentes que se encuentran en la instrumentación avanzada con las características fáciles de usar de los indicadores más básicos. Diseñado pensando en el cliente, el 680 es adecuado para ambientes industriales del mundo real. Realice el pesaje de propósito general, la automatización sencilla, y una amplia gama de aplicaciones con el 680 Synergy Series.

Funciones potentes respaldadas por la comunicación avanzada

Con ocho setpoints y cuatro E/S digitales, el 680 puede realizar operaciones básicas de dosificación y llenado. Diseñe un procedimiento de múltiples pasos y ejecútelo automáticamente de principio a fin con el motor de lotes configurable del 680. Los usuarios también pueden personalizar los boletos impresos con formatos de impresión de peso bruto, peso neto, setpoint y auxiliar.

El 680 también admite múltiples opciones de comunicación a bordo, reduciendo los costos y proporcionando una conexión con múltiples aparatos tales como impresoras y computadoras.

Construcción IP69K durable

Construido de acero inoxidable 304 durable y con la capacidad de aguantar lavados duros, el 680 maximiza la eficiencia del proceso en virtualmente cualquier ambiente o aplicación. Una clasificación IP69K asegura que el 680 resista los lavados de alta temperatura y alta presión que se encuentran en los ambientes del procesamiento de alimentos.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Pantalla LED brillante de siete dígitos, siete segmentos
- Hora y fecha respaldadas por batería
- Teclado numérico completo
- (Tres) puertos seriales, (dos) RS-232, (un) full duplex RS-485
- Ingreso numérico teclado permitido para el ingreso de tara y setpoints
- Boletos configurables
- Ethernet TCP/IP
- Aparato USB
- Gabinete de acero inoxidable IP69K
- (Cuatro) puntos de E/S digital configurables a bordo, lógica TTL

OPCIONES

- Salida Analógica: Tipo: Voltaje o salida de corriente, res. de 16-bit
Salida de voltaje: 0-5 VCC, 0-10 VCC, +/- 5 VCC, +/- 10 VCC
Voltaje resistencia de carga: 1 KΩ mínimo
Salida de corriente: 0-20 mA, 0-24 mA, 4-20 mA
Resistencia de lazo de corriente: 1,000Ω máxima

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN:	Voltaje de línea: 100-240 VCA Frecuencia: 50-60 Hz Voltaje CC: N/A
CONSUMO ELÉCTRICO:	~2W (CA) con una celda de carga de 350 ohm, 15W máx
VOLTAJE DE EXCITACIÓN:	±5 VCC, 8 x 350Ω o 16 x 700Ω celdas de carga
RANGO DE ENTRADA DE SEÑAL ANALÓGICA:	-0.5 mV/V a +7 mV/V
SENS. DE SEÑAL ANALÓGICA:	1 μV/graduación recomendada
VEL. DE MUESTREO A/D:	6.25-120 Hz, software seleccionable
RESOLUCIÓN:	Interna: 8,000,000 recuentos Pantalla: 1,000,000
LIN. DEL SISTEMA / CLAS. DE PI:	Dentro de 0.01% de escala completa
E/S DIGITAL:	Cuatro E/S configurables - lógica 5V
PUERTOS DE COMUNICACIÓN:	RS-232 (tres alambres) RS-485 (cinco alambres) USB (aparato) Ethernet (10/100)
ANUNCIADORES DE ESTATUS:	Ocho anunciadores LED
PANTALLA:	Siete dígitos de siete segmentos, altura de 0.8"
TECLAS/BOTONES:	Panel plano de membrana, sensación táctil (18 botones más encendido)
RANGO DE TEMPERATURA:	Legal: -10°C a 40°C (14°F a 104°F) Industrial: -10°C a 50°C (14°F a 122°F)
DIMENSIONES (AN X AL X P):	30 cm x 22 cm x 10 cm (11.58" x 8.57" x 4.05")
PESO:	3 kg (6.25 lb)
CLASIFICACIÓN/MATERIAL:	Clasificación: IP69K Material: Acero inoxidable AISI 304
GARANTÍA:	Garantía limitada de dos años
INMUNIDAD EMC:	10 V/m

APROBACIONES



Measurement
Canada
Approved



VENTAS Y APOYO TÉCNICO

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