

682 SynergyPlus

INDICADOR DIGITAL DE PESAJE



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

682 Synergy Plus

INDICADOR DIGITAL DE PESAJE



El indicador digital de pesaje Rice Lake Weighing Systems Serie 682 Synergy Plus es una solución avanzada con sencillez de un indicador de peso básico.

El resistente indicador Serie 682 Synergy está fabricado con acero inoxidable 304 y posee la calificación de protección contra ingreso IP69, siendo capaz de soportar los lavados a alta presión y temperatura habituales en entornos de procesamiento de alimentos y otros.

El indicador 682 incorpora una pantalla LCD de 5 pulgadas (12,7 cm) y gran visibilidad, además de teclas programables para usar su intuitiva interfaz.

Conectividad avanzada

El indicador 682 se suministra de serie con comunicaciones avanzadas que lo hacen apto para varias aplicaciones. Los puertos seriales RS-232 y RS-485, USB, Ethernet, fieldbus, Wi-Fi y Bluetooth® permiten conectarlo a redes y dispositivos externos. Este indicador digital de pesaje también posee un servidor web integrado que facilita el control de procesos y el monitoreo remoto.

Pesaje de camiones

El indicador 682 cuenta con un modo de entrada/salida de camiones específicamente diseñado para aplicaciones de básculas de vehículos. Este modo almacena la transacción tras cada salida de pesaje con el ID y los pesos netos y de tara del camión. Es posible imprimir o borrar las transacciones en cualquier momento.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Pantalla gráfica en color LCD con teclas programables
- Teclado numérico táctil para operaciones de báscula, ingreso de números y navegación
- Operación e ingreso de texto multidioma
- Tickets formateables
- Fecha y hora con respaldo por batería
- Múltiples puertos de comunicación
- Ocho puntos de ajuste, 27 tipos configurables
- Comunicación Fieldbus usando módulos SCT-2200 de Rice Lake y el puerto RS-485
- Servidor web integrado para el acceso remoto, la integración de sistemas y el monitoreo de datos
- Aplicación de entrada/salida de camión integrada
- Cuatro conexiones integradas I/O digitales configurables, lógica TTL
- Local/remoto
- Multi-rango/intervalo

OPCIONES

- Salida analógica: Resolución de 16 bit, 0 - 10 V CC, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA
- Tarjeta de relé
- Tarjeta serial dual
- Conector Ethernet RJ45

Nota: La calificación IP es IP66 con la opción RJ45. La calificación solo es válida cuando la cubierta está colocada, no en uso.

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN:	Voltaje de línea: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz Opcional: 9 a 36 VCC
CONSUMO ELÉCTRICO:	1 celda de carga 3,2 W (CA) × 350 ohmios, 15 W máx.; 4 celdas de carga 4 W × 350 ohmios; 8 celdas de carga × 700 ohmios
VOLTAJE DE EXCITACIÓN:	Celdas de carga 10 VCC (± 5 V CC), 8 × 350 ohmios o 16 × 700 ohmios
RANGO DE ENTRADA DE SEÑAL ANALÓGICA:	-5 mV a +70 mV
SENSIBILIDAD DE SEÑAL ANALÓGICA:	0,3 µV/graduación mínima 1 µV/graduación recomendada
VELOCIDAD DE MUESTREO A/D:	6,25 a 120 Hz, seleccionable por software
RESOLUCIÓN:	Interno: 8 000 000 conteos Pantalla: 1000000
LINEALIDAD DEL SISTEMA:	Dentro de ± 0,01% de escala completa
I/O DIGITAL:	Cuatro I/O configurables, 5 V lógico
(OPCIONAL) SALIDA ANALÓGICA:	Resolución de 16 bits, salida de voltaje 0–10 VCC, salida de corriente 0–20 mA, 4–20 mA
(OPCIONAL) PLACA DE RELÉ:	4 relés de contacto seco normalmente abiertos y se puede conmutar 20–250 VCA a 3 A o 30 VCC a 3 A. Se recomienda el uso de fusibles externos para limitar la corriente. Los relés COM-NO están protegidos contra transitorios a 400 V a 600 W
PUERTOS DE COMUNICACIÓN:	Dos full-duplex RS-232 RS-485/422 (2 o 4 hilos) Micro USB (dispositivo) Ethernet TCP/IP (10/100) Wi-Fi Bluetooth®
INDICADORES:	Cero, Bruto/Neto, Tara, Wi-Fi, Bluetooth®
PANTALLA:	LCD de 12,7 cm (5 pulg.) 800 × 480 píxeles, 500 NIT
TECLAS/BOTONES:	Panel de membrana plano, sensación táctil, 18 botones, 5 teclas programables y botón de encendido
MEDIDAS (LONG. X AN. X AL.):	254 x 102 x 218 mm (10,0 x 4,0 x 8,6 pulg.)
TEMPERATURA:	Certificado: -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) Industrial: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
CALIFICACIÓN/MATERIAL:	IP69K (IP66 con opción de RJ45) Acero inoxidable AISI 304
PESO:	2,84 kg (6,25 lb)
GARANTÍA:	limitada de dos años

APROBACIONES:



NTEP CC 19-021,
CLASE III/IIIIL,
10,000 D



AM-6121C



R76 2006 A NLT
19.56R3

