

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 la 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) con 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 una gran cantidad de 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 a 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 opciones de comunicación
- Comunicación Fieldbus usando módulos SCT-2200 de Rice Lake y el puerto RS-485
- Servidor web integrado para acceso remoto, integración de sistemas y monitoreo de datos
- Aplicación de entrada/salida de camión integrada
- Carcasa de acero inoxidable IP69
- Cuatro puntos de I/O digitales configurables integrados, lógica TTL
- Local/remoto

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

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN:	Voltaje de línea: 100-240 V CA, 50-60 Hz Opcional: 9-23 V CC
CONSUMO ELÉCTRICO:	~3,2 W (CA) con una celda de carga de 350 ohmios, 15W máx.; 4 W con 4 celdas de carga de 350 ohmios u 8 celdas de carga de 700 ohmios
VOLTAJE DE EXCITACIÓN:	Celdas de carga de 10 V CC (± 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 - 120 Hz, seleccionable por software
RESOLUCIÓN:	Interna: 8 000 000 Pantalla: 1 000 000
LINEALIDAD DEL SISTEMA:	Dentro de ± 0,01% de escala completa
I/O DIGITAL:	Cuatro I/O configurables, lógica de 5 V
PUERTOS DE COMUNICACIÓN:	Dos RS-232 (3 hilos) RS-485/422 (2 o 4 hilos) Micro USB (dispositivo) Ethernet TCP/IP (10/100) Wi-Fi Bluetooth®
INDICADORES DE ESTADO:	Cero, Bruto/Neto, Tara, Wi-Fi, Bluetooth®
PANTALLA:	LCD de 5 pulg. (12,7 cm) 800 x 480 píxeles, 500 NIT
TECLAS/BOTONES:	Panel de membrana plana, 18 botones de sensación táctil, 5 teclas programables y botón de 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)
MEDIDAS (AN x AL x PROF):	29,47 x 21,85 x 10,16 cm (11,6 x 8,6 x 4,0 pulg.) Con RJ45: 29,47 x 21,85 x 11,43 cm (11,6 x 8,6 x 4,5 pulg.)
PESO:	2,84 kg (6,25 lb)
CALIFICACIÓN/MATERIAL:	IP69 (IP66 con opción de RJ45) Acero inoxidable AISI 304
GARANTÍA:	Limitada de dos años

APROBACIONES



SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE

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