

682 SynergyPlus

VISORES DIGITALES DE PESO



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com



El visor digital de peso de la serie 682 Synergy Plus de Rice Lake Weighing Systems es una solución avanzada con la sencillez de un visor de peso básico.

El resistente visor de la serie 682 Synergy está fabricado en acero inoxidable 304 y tiene un grado de protección IP69 para soportar los lavados de alta presión y temperatura propios de la transformación de alimentos y otros entornos.

El visor 682 está provisto de una pantalla LCD brillante en color de cinco pulgadas con teclas programables configurables que facilitan el uso de la interfaz.

Conectividad avanzada

El visor 682 viene de fábrica con comunicaciones avanzadas para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones. Las conexiones con dispositivos y redes externas están disponibles a través de puertos serie RAS-232 y RAS-485, USB, Ethernet, bus de campo, Wi-Fi y Bluetooth®. Este visor digital de peso también lleva un servidor web incorporado para facilitar la supervisión y el control de procesos de forma remota.

Pesaje de camiones

El visor 682 está equipado con un modo de entrada y salida de camiones expresamente diseñado para aplicaciones con básculas para vehículos. Este modo almacena la transacción después del pesaje especificando ID del camión, peso bruto, tara y peso neto. Las transacciones pueden imprimirse y borrarse en cualquier momento.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Pantalla gráfica LCD en color con teclas programables configurables
- Teclado táctil numérico para operaciones con la báscula, introducción numérica y navegación
- Funcionamiento e introducción de texto en varios idiomas
- Tiquets formateables
- Fecha y hora con respaldo de batería
- Múltiples puertos de comunicación
- Ocho puntos de ajuste, 27 tipos configurables
- Comunicación con fieldbus utilizando los módulos SCT-2200 de Rice Lake y el puerto RS-485
- Servidor web incorporado para acceso remoto, integración de sistemas y seguimiento de datos
- Aplicación incorporada para entrada/salida de camiones
- Cuatro puntos de E/S digitales configurables incorporados, lógica TTL
- Local/remoto
- Multirango/intervalo

OPCIONES

- Salida analógica: resolución 16 bits, 0-10 VCC, 0-20 mA, 4-20 mA
- Tarjeta de relés
- Tarjeta serie doble
- Conector Ethernet RJ45

Nota: El grado de protección IP es IP66 con RJ45 opcional. El grado de protección es válido sólo cuando la cubierta está colocada, no en uso.

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN:	Tensión de línea: de 100 a 240 VCA; 50/60 Hz Opcional: de 9 a 36 VCC
CONSUMO ELÉCTRICO:	3.2 W (CA) 1 célula de carga de 350 ohmios, 15 W máx.; 4 W 4 células de carga de 350 ohmios u 8 células de carga de 700 ohmios
TENSIÓN DE EXCITACIÓN:	10 VCC (± 5 VCC), 8 células de carga × 350 ohmios o 16 células de carga × 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:	de 6,25 a 120 Hz, seleccionable por software
RESOLUCIÓN:	Interna: 8 000 000 de recuentos Pantalla: 1000000
LINEALIDAD DEL SISTEMA:	En 0,01 % escala completa
E/S DIGITAL:	Cuatro E/S configurables, lógica 5 V
TENSIÓN DE SALIDA (OPCIONAL):	resolución 16 bits, tensión de salida 0-10 VCC, corriente de salida 0-20 mA/4-20 mA
TARJETA DE RELÉS (OPCIONAL):	4 relés de contacto seco normalmente abiertos y pueden conmutar 20-250 VCA @ 3 A o 30 VCC @ 3 A. Se recomienda el uso de fusibles externos para limitar la corriente. Los relés COM-NA están protegidos contra transitorios de 400 V a 600 W
PUERTOS DE COMUNICACIÓN:	Dos dúplex completo RS 232 RS-485/422 (dos o cuatro hilos) Micro USB (dispositivo) Ethernet TCP/IP (10/100) Wi-Fi Bluetooth®
ANUNCIADORES:	Cero, bruto/neto, tara, Wi-Fi, Bluetooth®
PANTALLA:	LCD de cinco pulgadas, 800 × 480 píxeles, 500 NIT
TECLAS/BOTONES:	Panel de membrana plana, sensible al tacto 18 botones más 5 teclas programables y alimentación
DIMENSIONES (L X AN X AL):	254 × 102 × 218 mm (10,0 × 4,0 × 8,6 in)
TEMPERATURA:	Certificada: de -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F) Industrial: de -10 a 50 °C (de 14 a 122 °F)
GRADO DE PROTECCIÓN/MATERIAL:	IP69K (IP66 con RJ45 opcional) Acero inoxidable AISI 304
PESO:	2,84 kg (6,25 lb)
GARANTÍA:	Limitada de dos años

HOMOLOGACIONES:



NTEP CC 19-021,
CLASS III/III,
10,000 D



AM-6121C



R76 2006 A NL1
19.56R3

