

# 682 SynergyPlus

VISOR DIGITAL DE PESO



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

800-472-6703  
[www.ricelake.com](http://www.ricelake.com)

# 682 Synergy Plus

VISOR DIGITAL DE PESO



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 con acero inoxidable 304 y tiene un grado de protección IP69 para soportar los lavados de alta presión y alta 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
- Triquets formateables
- Fecha y hora con respaldo de batería
- Múltiples opciones de comunicación
- Comunicación con bus de campo 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
- Carcasa de acero inoxidable grado IP69
- Cuatro puntos de E/S digitales configurables incorporados, lógica TTL
- Local/remoto

## OPCIONES

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

## ESPECIFICACIONES

<b>ALIMENTACIÓN:</b>	Tensión de línea: 100-240 VCA, 50-60 Hz Opcional: 9-23 VCC
<b>CONSUMO ELÉCTRICO:</b>	~3,2 W (CA) con una célula de carga de 350 ohmios, 15 W máx.; 4 W con 4 células de carga de 350 ohmios, 8 células de carga de 700 ohmios
<b>TENSIÓN DE EXCITACIÓN:</b>	Células de carga de 10 VCC (±5 VCC), 8 x 350 ohmios o 16 x 700 ohmios
<b>RANGO DE ENTRADA DE SEÑAL ANALÓGICA:</b>	De -5 a +70 mV
<b>SENSIBILIDAD DE SEÑAL ANALÓGICA:</b>	0,3 µV/graduación mínima 1 µV/graduación recomendada
<b>VELOCIDAD DE MUESTREO A/D:</b>	6,25-120 Hz, seleccionable por software
<b>RESOLUCIÓN:</b>	Interna: 8 000 000 Pantalla: 1 000 000
<b>LINEALIDAD DEL SISTEMA:</b>	En 0,01 % escala completa
<b>E/S DIGITAL:</b>	Cuatro E/S configurables, lógica 5 V
<b>PUERTOS DE COMUNICACIÓN:</b>	Dos RS-232 (tres hilos) RS-485/422 (dos o cuatro hilos) Micro USB (dispositivo) Ethernet TCP/IP (10/100) Wi-Fi Bluetooth®
<b>ANUNCIADORES DE ESTADO:</b>	Cero, bruto/neto, tara, Wi-Fi, Bluetooth®
<b>PANTALLA:</b>	LCD cinco pulgadas, 800 x 480 píxeles, 500 NIT
<b>TECLAS/BOTONES:</b>	Panel de membrana plana, sensible al tacto, 18 botones más 5 teclas programables y alimentación
<b>RANGO DE TEMPERATURA:</b>	Uso comercial: de -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F) Industrial: de -10 a 50 °C (de 14 a 122 °F)
<b>DIMENSIONES (AN x AL x PR):</b>	29,47 x 21,85 x 10,16 cm (11,6 x 8,6 x 4 in) Con RJ45: 29,47 x 21,85 x 11,43 cm (11,6 x 8,6 x 4,5 in)
<b>PESO:</b>	2,84 kg (6,25 lb)
<b>GRADO DE PROTECCIÓN/MATERIAL:</b>	IP69 (IP66 con RJ45 opcional) Acero inoxidable AISI 304
<b>GARANTÍA:</b>	Garantía limitada de dos años

## HOMOLOGACIONES



SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE



**EUROPE OFFICE**  
Via Della Fisica, 20  
41042 Fiorano Mod.se (MO) - Italy  
Tel. +39 0536 843418  
www.diniargeo.com



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