

# 682 SynergyPlus

INDICATEUR DE POIDS NUMÉRIQUE



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

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

# 682 Synergy Plus

INDICATEUR DE POIDS NUMÉRIQUE



L'indicateur de poids numérique série 682 Synergy Plus de Rice Lake Weighing Systems est une solution avancée mais avec la simplicité d'un indicateur de poids de base.

Le robuste indicateur 682 Synergy en acier inoxydable 304 bénéficie d'un indice IP69 de protection contre l'infiltration pour résister à l'eau haute pression et à température élevée.

L'indicateur 682 est doté d'un écran LCD couleur lumineux de cinq pouces pour une interface facile à utiliser.

## Connectivité avancée

L'indicateur 682 intègre de série avec des communications avancées pour une adaptation à une grande variété d'applications. Les connexions aux réseaux et périphériques externes sont disponibles via les ports série RS-232 et RS-485, USB, Ethernet, Fieldbus, Wi-Fi et Bluetooth®. L'indicateur de poids numérique compte également un serveur Web intégré pour une surveillance à distance et un contrôle de processus aisés.

## Pesée de véhicule

L'indicateur 682 compte un mode de pesée de véhicule avant/après (dé)chargement spécifiquement conçu pour les applications à balances pour véhicules. Ce mode enregistre la transaction après chaque pesée de véhicule après (dé)chargement, avec l'identifiant du véhicule, le poids brut, la tare et le poids net. Les transactions peuvent être imprimées ou effacées à tout moment.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Afficheur graphique LCD couleur avec touches programmables configurables
- Clavier numérique tactile pour fonctionnement de la balance, entrée numérique et navigation
- Entrée de texte et fonctionnement multilingues
- Tickets formatables
- Heure et date sauvegardées par batterie
- Différentes options de communication
- Communication Fieldbus mettant en œuvre les modules SCT-2200 de Rice Lake et le port RS-485
- Serveur Web intégré pour accès, intégration de systèmes et surveillance de données à distance
- Mode intégré de pesage de véhicule avant/après (dé)chargement
- Boîtier IP69 en acier inoxydable
- Quatre points d'E/S numériques configurables intégrés, logique TTL
- Local/distant

## OPTIONS

- Sortie analogique : résolution 16 bits, 0-10 Vcc, 0-20 mA, 4-20 mA
- Carte relais
- Carte série double
- Connecteur Ethernet RJ45

## CARACTÉRISTIQUES

<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :</b>	Tension de ligne : 100-240 Vca, 50-60Hz En option : 9-23 Vcc
<b>CONSUMMATION D'ÉNERGIE :</b>	~3,2 W (c.a.) avec un capteur de charge de 350 ohms, 15 W max ; 4 W avec 4 capteurs de charge de 350 ohms, avec 8 capteurs de charge de 700 ohms
<b>TENSION D'EXCITATION :</b>	10 Vcc (± 5 Vc), 8 capteurs de charge de 350 ohms ou ou 16 capteurs de charge de 700 ohms
<b>PLAGE D'ENTRÉE DE SIGNAL ANALOGIQUE :</b>	de -5 mV à +70 mV
<b>SENSIBILITÉ DU SIGNAL ANALOGIQUE :</b>	0,3 µV/gradation minimum 1 µV/gradation recommandée
<b>FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE A/N :</b>	6,25-120 Hz, sélectionnable par le logiciel
<b>RÉSOLUTION :</b>	Interne : 8 000 000 Affichage : 1 000 000
<b>LINÉARITÉ DU SYSTÈME :</b>	dans les ± 0,01 % de la pleine échelle
<b>E/S NUMÉRIQUES :</b>	quatre E/S configurables, logique 5 V
<b>PORTS DE COMMUNICATION :</b>	Deux RS-232 (trois fils) RS-485/422 (cinq fils) Micro USB (périphérique) Ethernet TCP/IP (10/100) Wi-Fi Bluetooth®
<b>VOYANTS D'ÉTAT :</b>	Zéro, Brut/Net, Tare, Wi-Fi, Bluetooth®
<b>ÉCRAN :</b>	LCD de 5 pouces, 800 x 480 pixels, 500 NIT
<b>TOUCHES/BOUTONS :</b>	Panneau à membrane avec touches tactiles, 18 touches plus 6 touches programmables et commutateur de marche/arrêt
<b>PLAGE DE TEMPÉRATURE :</b>	Métrologie légale : de -10 °C à 40 °C (de 14 °F à 104 °F) Industriel : de -10 °C à 50 °C (de 14 °F à 122 °F)
<b>DIMENSIONS (L x H x P) :</b>	29,47 x 21,85 x 10,16 cm (11,6 x 8,6 x 4,0 po.) Avec RJ45 : 29,47 x 21,85 x 11,43 cm (11,6 x 8,6 x 4,5 po.)
<b>POIDS :</b>	2,84 kg (6,25 lb)
<b>CLASSIFICATION/MATÉRIAU :</b>	IP69 (IP66 avec option RJ45) Acier inoxydable AISI 304
<b>GARANTIE :</b>	Garantie limitée de deux ans

## CERTIFICATIONS



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](http://www.ricelake.com)