

682 SynergyPlus

INDICATEUR DE POIDS NUMÉRIQUE



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703

www.ricelake.com



La série d'indicateurs de poids numériques 682 Synergy Plus de Rice Lake Weighing Systems est une solution de pointe qui offre la simplicité d'un indicateur de poids de base.

Le robuste indicateur de la série 682 Synergy est fabriqué d'acier inoxydable 304 et possède une cote de pénétration IP69 qui lui permet de résister aux lavages sous haute pression et à température élevée utilisés dans les environnements de transformation des aliments et d'autres environnements.

L'indicateur 682 possède un écran ACL couleur lumineux de 5 po et des touches programmables pour créer une interface facile à utiliser.

Connexion avancée

L'indicateur 682 est muni de série d'un système de communication de pointe qui lui permet d'être utilisé dans une grande variété d'applications. Des connexions à des appareils et réseaux externes sont possibles par des ports série RS-232 et RS-485, USB, Ethernet, bus de terrain, Wi-Fi et Bluetooth. Cet indicateur de poids numérique est aussi muni d'un serveur Web intégré qui permet de facilement effectuer une surveillance à distance et de contrôle des processus.

Pesage de véhicules

L'indicateur 682 est doté d'un mode de pesage de véhicule avant/après (dé)chargement conçu spécialement pour être utilisé avec les balances des véhicules. Ce mode stocke la transaction après chaque pesée en incluant l'identifiant du véhicule, le poids brut, la tare et le poids net. Les transactions peuvent être imprimées ou supprimées en tout temps.

FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Écran couleur ACL graphique avec touches programmables configurables
- Clavier numérique tactile pour les opérations de pesage, la saisie numérique et la navigation
- Opération multilingue et saisie de texte
- Tickets formatables
- Heure et date par batterie de secours
- Plusieurs ports de communication
- Huit points de consigne, 27 types de configurables
- Communication avec le bus de terrain à l'aide des modules SCT-2200 et du port RS-485 de Rice Lake
- Serveur Web intégré pour l'accès à distance, l'intégration des systèmes et la surveillance des données
- Application de pesage de véhicule avant/après (dé)chargement
- Quatre (4) points d'E/S numériques configurables, logique TTL
- Local/à distance
- Multi-gamme/intervalle

OPTIONS

- Sortie analogique : Résolution de 16 octets, 0-10 V CC, 0-20 mA, 4-20 mA
- Carte de relais
- Carte série double
- Connecteur Ethernet RJ45

Remarque : Cote IP66 avec option RJ45. La cote n'est valide que lorsque le couvercle est en place, pas pendant l'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION :	Tension de ligne : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz En option : 9 à 36 V CC
CONSUMMATION D'ÉNERGIE :	3,2 W (CA) 1 × 350 ohms (capteur de charge), 15 W max; 4 W 4 × 350 ohms (capteur de charge) ou 8 × 700 ohms (capteur de charge)
TENSION D'EXCITATION :	10 V CC (± 5 V CC), 8 × 350 ohms ou 16 × 700 ohms (capteur de charge)
PLAGE D'ENTRÉE DU SIGNAL ANALOGIQUE :	-5 mV à +70 mV
SENSIBILITÉ DU SIGNAL ANALOGIQUE :	0,3 µV/graduation minimum 1 µV/graduation recommandée
TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE A/D :	6,25 à 120 Hz, sélectionnable avec le logiciel
RÉSOLUTION :	Interne : 8 000 000 de comptes Écran : 1000000
LINEARITÉ DU SYSTÈME :	Dans la limite de 0,01 % de la pleine échelle
E/S NUMÉRIQUES :	Quatre configurables E/S Logique 5 V
(EN OPTION) SORTIE ANALOGIQUE :	Résolution de 16 octets, sortie de tension 0-10 V CC, sortie de courant 0-20 mA, 4-20 mA
(EN OPTION) CARTE DE RELAIS :	4 relais à contact sec normalement ouverts qui peuvent passer de 20-250 V CA à 3 A ou 30 V CC à 3 A. L'utilisation de fusibles externes est recommandée pour limiter le courant. Les relais COM-NO offrent une protection contre les transitoires de 400 V à 600 W
PORTS DE COMMUNICATION :	Deux full-duplex RS-232 RS-485/422 (deux fils ou quatre fils) Micro USB (dispositif) Ethernet TCP/IP (10/100) Wi-Fi Bluetooth
VOYANTS :	Zero, Brut/Net, Tare, Wi-Fi, Bluetooth
ÉCRAN :	ACL de 5 po, 800 × 480 pixels, 500 NIT
TOUCHES/BOUTONS :	Panneau à membrane plat, sensation tactile (18 boutons plus 5 touches programmables et alimentation)
DIMENSIONS (L x L x H) :	10,0 x 4,0 x 8,6 po (254 x 102 x 218 mm)
TEMPÉRATURE :	Certification : 14 °F à 104 °F (-10 °C à 40 °C) Industriel : 14 °F à 122 °F (-10 °C à 50 °C)
COTE/MATÉRIAU :	IP69K (IP66 avec option RJ45) acier inoxydable AISI 304
POIDS :	6,25 lb (2,84 kg)
GARANTIE :	limitée de 2 ans

HOMOLOGATIONS :



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



AM-6121C



R76 2006 A NLT
19.56R3

