

680 Synergy Plus

INDICATEUR DE POIDS



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com

680 Synergy Plus

INDICATEUR DE POIDS

La prochaine Génération d'Indicateurs Configurables



L'indicateur configurable de la série 680 Synergy de Rice Lake combine des puissantes caractéristiques d'instrumentation avancée avec des fonctions faciles à utiliser des indicateurs plus simples. Conçu pour les clients, le 680 est adapté aux environnements industriels réels. La série 680 Synergy vous permet d'aborder le pesage universel, l'automatisation simple et une large gamme d'applications.

Des fonctions puissantes reposant sur une communication avancée

Avec 8 valeurs de consigne et 4 E/S numériques, le 680 peut effectuer les opérations de dosage et de remplissage de base. Concevez une procédure en plusieurs étapes et exécutez celle-ci automatiquement avec le dosage configurable du 680. Les utilisateurs peuvent aussi personnaliser les tickets imprimés avec les formats configurables: le brut, le net et la valeur de consigne.

Le 680 supporte également plusieurs options de communication intégrées, ce qui réduit les coûts et permet la connexion à de multiples périphériques tels que des imprimantes et des ordinateurs.

Durable, Protection IP69K

Construit en acier INOX AISI 304 durable et capable de résister au lavage intensif, le 680 maximise l'efficacité du processus dans n'importe quel environnement ou application. L'indice de protection IP69K garantit que le 680 peut résister aux lavages à haute pression et à haute température des environnements de transformation alimentaire.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Afficheur LED lumineux à 7 chiffres
- Date et Heure de série
- Clavier numérique complet
- 3 ports série : deux RS-232, un RS-485 full duplex
- Entrée numérique avec clé pour la saisie de la tare et de la consigne
- Tickets formatables
- Ethernet TCP/IP
- Périphérique USB
- Boîtier en acier INOX IP69K
- 4 points d'E/S numériques configurables intégrés, logique TTL

OPTIONS

- Sortie Analogique: **Type:** Sortie de tension ou courant, résolution 16-bit
Sortie Tension: 0-5VCD, 0-10VCD, +/- 5VCD, +/- 10VCD
Résistance de charge: 1 K Ω minimum
Sortie courant: 0-20 mA, 0-24 mA, 4-20 mA
Résistance maximale: 1,000 Ω maximum

FICHE TECHNIQUE

| | |
|--------------------------------|---|
| ALIMENTATION: | Tension: 100-240VCA Fréquence: 50-60 Hz |
| CONSUMMATION D'ÉNERGIE: | ~2W (CA) avec un capteur de 350 ohm, 15W max |
| TENSION D'EXCITATION: | ± 5 VCD, 8 capteurs de 350 Ω |
| PLAGE SIGNAL: | De -0.5 mV/V à +7 mV/V |
| SENSIBILITÉ: | 1 μ V/graduation recommandée |
| CONVERSIONS: | 6.25-120 Hz |
| RÉSOLUTION: | Intérieure: 8.000.000 points Affichage poids: 1.000.000 d < 0.01% F.S. |
| LINEARITÉ SYSTÈME: | < 0.01% F.S. |
| E/S NUMÉRIQUES: | 4 E/S configurables - 5V logic |
| COMMUNICATION: | 2 RS-232 (3 câbles) RS-485 (5 câbles) USB (device) Ethernet (10/100) |
| VOYANTS LUMINEUX: | 8 voyants lumineux LED |
| AFFICHEUR: | 20 mm de haut, 7 segments |
| TOUCHES/BOUTONS: | Panneau plat à membrane, tactile (18 touches plus ON/OFF) |
| PLAGE TEMPERATURE: | Certifiée: de -10°C à 40°C De fonctionnement: de -10°C à 50°C |
| DIMENSIONS (L X H X P): | 300 mm x 220 mm x 100 mm |
| POIDS: | 3 kg |
| PROTECTION: | Indice: IP69K Matière: Acier INOX AISI 304 |
| IMMUNITÉ EMC: | 10 V/m |

CERTIFICATIONS



Measurement
Canada
Approved



VENTE ET ASSISTANCE TECHNIQUE



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