

CW-90X

BALANCE DE CONTRÔLE DE POIDS À VOYANTS
DE SURPOIDS/SOUS-POIDS POUR APPLICATIONS
TRÈS HUMIDES



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com

Performances sous pression extrême

Robustesse fiable

Le modèle CW-90X est construit pour les environnements exigeants de l'industrie de la transformation alimentaire. Conçue pour résister aux environnements difficiles exposés à l'eau, la balance CW-90X bénéficie de l'indice de protection IP69K et est hermétiquement scellée, avec les capteurs de charge en acier inoxydable correctement protégés dans un boîtier étanche à l'eau. La balance CW-90X est en acier inoxydable 304 et intègre un système de protection contre les surcharges à cinq points, ce qui aide à éviter tout endommagement des capteurs de charge tout en offrant une solution extrêmement économique pour une grande variété d'applications.

La balance CW-90X intègre un bouchon à évent Gore® PreVent® avec du matériau GORE-TEX® qui permet à l'air d'entrer et de sortir librement du boîtier de l'indicateur tout en évitant la pénétration d'eau et de poussières. Dans les zones où la température est sujette à des variations extrêmes, cette technologie favorise l'élimination du risque de condensation préjudiciable. Le clavier piézo de la balance CW-90X a une fonction non tactile et une surface lisse durcie pouvant résister aux pointes de couteaux tranchants. Ces caractéristiques de conception font de la balance de contrôle de poids CW-90X l'un des modèles les plus durables et les plus fiables qui soient pour l'industrie de la transformation alimentaire.

Fonctionnement simple

La balance CW-90X compte une variété de puissantes caractéristiques destinées à simplifier le fonctionnement. Programmez la balance de contrôle de poids CW-90X de façon à accepter le produit à des valeurs de consigne prédéterminées, puis utilisez-la en vous fiant exclusivement aux voyants de surpoids/sous-poids. Les voyants rouges et jaunes indiquent respectivement un état de sous-poids et de surpoids, et un voyant vert indique que le produit figure entre les valeurs cibles spécifiées.

Caractéristiques flexibles

La balance CW-90X est en mesure de stocker en mémoire jusqu'à 50 identifiants individuels pour rappel des informations préalablement enregistrées. Elle peut également être utilisée avec des ports Ethernet, USB et fibre optique en option pour capturer les données de l'atelier de production.

Si une colonne ou une base de balance de taille standard n'est pas adaptée à votre application, Rice Lake collaborera avec vous pour créer une solution personnalisée en mesure de satisfaire vos besoins uniques de pesage.



CONTRÔLE D'HUMIDITÉ

Éliminez le risque de présence d'humidité préjudiciable avec le bouchon à évent Gore PreVent.

GORE, GORE-TEX et la conception sont des marques déposées de W.L. Gore & Associates, Inc.



LECTURE AISÉE

Le contraste d'affichage peut être facilement réglé pour une adaptation à tout environnement.



CLAVIER RÉSISTANT

Fabriquée de façon à résister à tout contact avec des pointes de couteaux tranchants ainsi qu'aux contaminants et liquides, la balance CW-90X de Rice Lake est équipée d'un robuste clavier piézo. Avec son matériau extrêmement résistant (le plus durable de l'industrie), vous êtes assuré que votre balance continuera à fonctionner quoi qu'il arrive.



HOMOLOGATIONS NSF

Pour respecter notre engagement envers l'industrie de la transformation alimentaire, la CW-90X est en parfaite conformité avec les normes NSF. NSF International offre des services de certification* pour les équipements utilisés dans l'industrie de la transformation de la viande et de la volaille. Ces normes ont été spécifiées par l'USDA de façon à assurer l'utilisation d'équipements de qualité optimale dans l'industrie alimentaire.

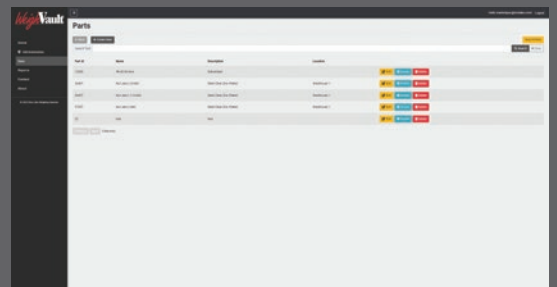
*Normes NSF/ANSI/3-A 14159-1, -2 et -3.

Gestion simple des données pour les entreprises en croissance

WeighVault

WeighVault®

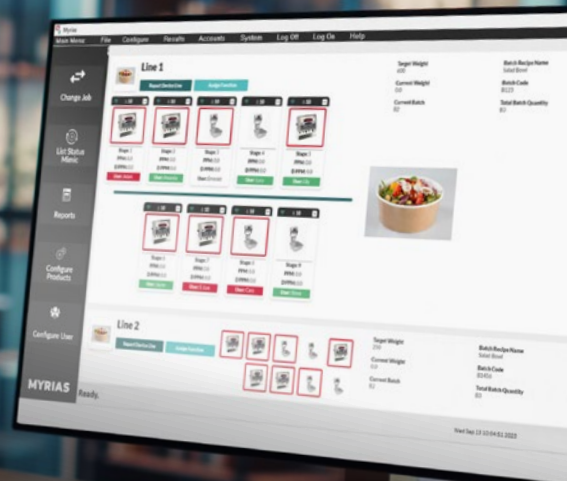
Le logiciel WeighVault® pour la balance de contrôle de poids CW-90X simplifie la saisie des données, la mémorisation et la création de rapports pour une ou plusieurs balances de contrôle de poids. Accédez facilement aux rapports pour examiner les données, notamment le nombre de pesées, le poids moyen, les valeurs cibles, les dates de transaction et bien plus encore.



IP69K—VOTRE MEILLEURE DÉFENSE

Comme la balance CW-90X est dotée d'un capteur de charge hermétiquement scellé, d'un indicateur en acier inoxydable et de l'indice de protection IP69K, elle peut résister à des jets d'eau haute pression et haute température dans des environnements difficiles. La balance CW-90X est également équipée d'une base en acier inoxydable 304 pour satisfaire toutes les exigences de l'industrie alimentaire et HACCP.

MYRIAS™
INTEGRATED SOFTWARE SOLUTION



Solution logicielle intégrée Myrias®

Myrias est un logiciel de gestion de données facile à utiliser avec des options de contrôle de poids statique, de formulation de recettes par lots, d'échantillonnage hors ligne et bien plus encore, tout cela avec des rapports faciles à lire. Myrias peut aider à prévenir les erreurs de mise en lot, à augmenter l'efficacité de la production et à assurer le traçage des lots pour simplifier les processus commerciaux.



BALANCE DE CONTRÔLE DE POIDS À VOYANTS DE SURPOIDS/SOUS-POIDS POUR APPLICATIONS TRÈS HUMIDES

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Indicateur :

- Clavier piézo constitué de :ZERO, UNITS (Unités), PRINT (Impression), TARE, OVER (surpoids), UNDER (sous-poids), ID, TARGET (cible), ENTER (entrée), MENU, POWER (marche/arrêt)
- Acier inoxydable 304, indice de protection IP69K
- Bouchon à évent Gore™ PreVent®
- Possibilité d'enregistrement d'un maximum de 50 ID
- Unité de mesure : kg, gm, lb, oz, lb/oz
- Affichage LED haute intensité
- Pile de sauvegarde de l'heure et de la date
- Deux ports série full duplex
- Formats d'impression configurables
- Suivi d'audit métrologique

Balance :

- IP69K, capteur de charge hermétiquement scellé en acier inoxydable
- Acier inoxydable 304
- Protection cinq points contre les surcharges

Communications en option :

- Ethernet, USB ou fibre optique
- Quatre E/S numériques configurables
- Mémoire flash réinscriptible pour la mise à niveau du micrologiciel

115 Vca OU 230 Vca			Dimensions de la plateforme		Hauteur de la colonne
lb	Capacité lb/oz	Capacité kg	Pouces	Pouces	
5	5 × 0,001 ou 80 × 0,02	2,5 × 0,0005	10 x 10		12
10	10 × 0,002 ou 160 × 0,05	5 × 0,001	10 x 10		12
25	25 × 0,005 ou 400 × 0,1	10 × 0,005	10 x 10		12
25	25 × 0,005 ou 400 × 0,1	10 × 0,005	12 x 12		12
50	50 × 0,01 ou 800 × 0,2	25 × 0,005	12 x 12		12
100	100 × 0,02 ou 1600 × 0,5	50 × 0,01	12 x 12		12

230 Vca Marquage CE/Homologation OIML		Dimensions de la plateforme		Hauteur de la colonne
kg	Capacité kg	mm	mm	
3	3 x 0,001	254 x 254 x 108		305
6	6 x 0,002	254 x 254 x 108		305
15	15 x 0,005	254 x 254 x 108		305
15	15 x 0,005	305 x 305 x 108		305
30	30 x 0,01	305 x 305 x 108		305
60	60 x 0,02	305 x 305 x 108		305

Tailles personnalisées disponibles

SPÉCIFICATIONS

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :	Tensions de ligne : 115/230 Vca Fréquence : 50/60 Hz Avec fusible 2,5 A
CONSUMMATION D'ÉNERGIE :	1,5 A à 115 Vca (8 W), 0,75 A à 230 Vca (8 W)
TENSION D'EXCITATION :	+5 Vcc Capteurs de charge 8 x 350 ohm ou 16 x 700 ohm
PLAGE D'ENTRÉE DE SIGNAL ANALOGIQUE :	-0,5 mV/V + 4,5 mV/V
SENSIBILITÉ DU SIGNAL ANALOGIQUE :	0,3 µV/gradation minimum, 1,5 µV/gradation recommandée
CADENCE DE MESURE :	960, 480, 240, 120, 60, 30, 15, 7,5 par seconde
LINÉARITÉ DU SYSTÈME :	+/-0,01 % de la capacité de balance
E/S NUMÉRIQUES :	4 canaux sur carte UC
PROTECTION DU CIRCUIT :	protection contre les surtensions, DES, TER, IEM et IRF
ÉCRAN :	Grand module d'affichage à DEL rouge haute intensité à 14 segments pour l'affichage de six caractères de 0,8 pouce, avec graphique barre couleur de surpoids/sous-poids
VOYANTS D'ÉTAT :	Indications %, kg, gm, lb, oz, zone de zéro, poids net/brut, mode net, tare, tare prédéfinie, nég, mouvement
TEMPÉRATURE DE SERVICE :	Métrologie légale : -10 °C à 40 °C
CLASSIFICATION, MATÉRIAU :	IP69K, acier inoxydable
RÉSOLUTION D'AFFICHAGE :	100 000 gradations maximum
CAPTEUR DE CHARGE :	IP69K, en acier inoxydable hermétiquement scellé
GARANTIE :	Limitée de trois ans

CERTIFICATIONS



Measurement
Canada
Approved



R762006-GB1-10.02
European Test Certificate GB1385
European EC Type-Approval T5692
Accuracy Class III max. : 10,000

