



Rapidité et hygiène pour les process alimentaires!

Les balances CKW de Ohaus sont conçues pour le pesage de contrôle +/- statique et toutes les applications de pesage nécessitant un lavage fréquent. Avec son design facile à nettoyer minimisant les pièges à nourriture, en conformité des règles d'hygiène de l'agroalimentaire et avec sa robuste construction en inox, le CKW est conçu pour des années d'utilisation dans les environnements difficiles et humides. De sa construction et ses multiples possibilités qui répondent aux besoins des utilisateurs, résultent un accroissement de productivité et de sécurité au moindre coût.

Caractéristiques Standard:

- Hygiène alimentaire: Certifié NSF et reconnu USDA-AMS; conforme aux exigences HACCP
- Bargraph 24 segments, 3 couleurs, Alerte sonore et visuelle
- 20 emplacements mémoire avec n°ID., limite supérieure et inférieure, poids cible et tare présélectionnée
- RS232, RS422/485 et sorties relais AC/DC en option
- Alimentation 220V interne ou option batterie NiMH interne rechargeable autonomie 10h
- Plate-forme inox à architecture ouverte sans recoin ni vis apparentes
- Indicateur inox et capteur inox IP67
- Approbation CE de Type Classe III

Série CKW Checkweigher

La série des balances CKW inclut l'indicateur CKW 55 et des bases inox.

- **Pour le Contrôle +/-** : précision, reproductibilité rapidité et fiabilité
- **Pour le paramétrage** : Entrée simple et rapide des points de consigne
- **Pour les applications de contrôle +/-** : paramétrage facile et rapide des différentes possibilités
 - > Portions et pré-emballage; contrôle +/- en positif
 - > Portions ; contrôle +/- en négatif par prélèvement
 - > Tri et calibrage ; contrôle +/- par rapport à zéro
- **Pour les indications de contrôle +/-** paramétrage simple et rapide des combinaisons préférées de l'utilisateur
 - > Volume sonore réglable de l'alerte
 - > Bargraphe 3-couleurs; peut être réglé par segments, par blocs ou par barres
 - > L'afficheur de poids réglable selon les conditions de contrôle, ajustage de la luminosité, mais il peut aussi être éteint
- **Pour les environnements difficiles** : fiabilité et nettoyage
 - > Indicateur en Inox IP66
 - > Plateau en acier inox passivé et "architecture ouverte" de l'infrastructure



Base CKW



Indicateur CKW-55



Charnière de maintien pour faciliter le service

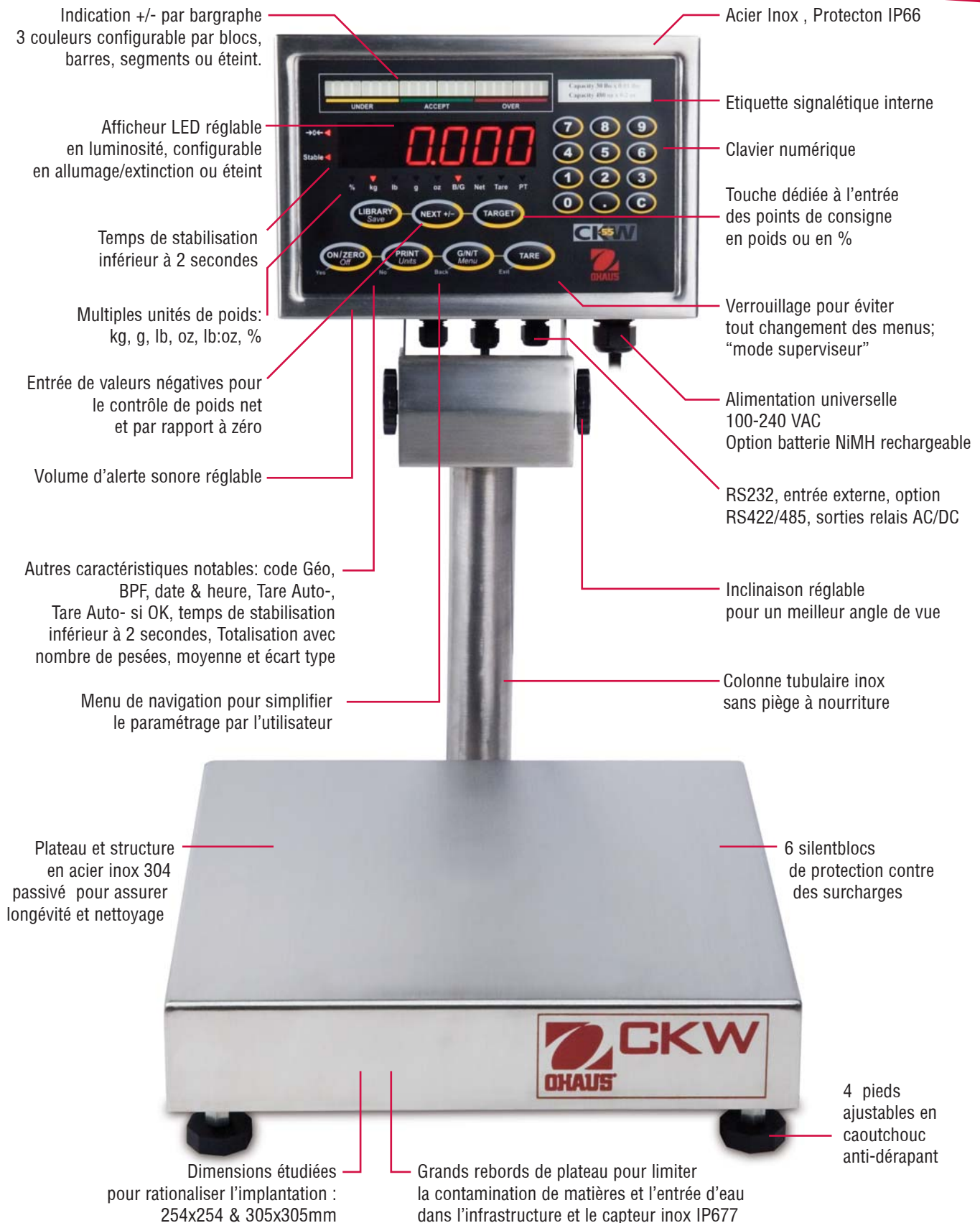


4 portées en 3 tailles de plateaux



Pas de filetage visible pour répondre aux exigences d'hygiène alimentaire et minimiser les contaminations

Caractéristiques de la balance CKW



Indication +/- par bargraphe
3 couleurs configurable par blocs,
barres, segments ou éteint.

Acier Inox , Protecton IP66

Afficheur LED réglable
en luminosité, configurable
en allumage/extinction ou éteint

Etiquette signalétique interne

Temps de stabilisation
inférieur à 2 secondes

Clavier numérique

Touche dédiée à l'entrée
des points de consigne
en poids ou en %

Multiples unités de poids:
kg, g, lb, oz, lb:oz, %

Verrouillage pour éviter
tout changement de menus;
"mode superviseur"

Entrée de valeurs négatives pour
le contrôle de poids net
et par rapport à zéro

Alimentation universelle
100-240 VAC
Option batterie NiMH rechargeable

Volume d'alerte sonore réglable

RS232, entrée externe, option
RS422/485, sorties relais AC/DC

Autres caractéristiques notables: code Géo,
BPF, date & heure, Tare Auto-
Tare Auto- si OK, temps de stabilisation
inférieur à 2 secondes, Totalisation avec
nombre de pesées, moyenne et écart type

Inclinaison réglable
pour un meilleur angle de vue

Menu de navigation pour simplifier
le paramétrage par l'utilisateur

Colonne tubulaire inox
sans piège à nourriture

Plateau et structure
en acier inox 304
passivé pour assurer
longévité et nettoyage

6 silentblocs
de protection contre
des surcharges

Dimensions étudiées
pour rationaliser l'implantation :
254x254 & 305x305mm

Grands rebords de plateau pour limiter
la contamination de matières et l'entrée d'eau
dans l'infrastructure et le capteur inox IP677

4 pieds
ajustables en
caoutchouc
anti-dérapant

- Marques de qualité acceptées à la fois par les producteurs et les consommateurs
- Marques de qualité assurant précision et fiabilité tout au long de la vie du produit
- Marques de qualité assurant l'hygiène des produits pour la sécurité agroalimentaire



Conforme HACCP

Série CKW Checkweigher

Spécifications

Modèle	CKW3R55	CKW6R55	CKW15L55	CKW30L55
Portée & précision HML	3 kg x 0,5 g *	6 kg x 1 g	15 kg x 2 g	30 kg x 5 g
Résolution Maximum (d)	6000 d	7500 d	7500 d	6000 d
Portée & précision ML	3 kg x 1 g	6 kg x 2 g	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g
Résolution approuvée (e)	3000 e	3000 e	3000 e	3000 e
Dimensions de la base	254 x 254 mm		305 x 305 mm	
Capacité du capteur	6 kg	10 kg	30 kg	50 kg
Construction, protection capteur	Acier inox IP67			
Construction, protection indicateur	Acier inox 304/IP66			
Construction Base	Acier inox 304 passivé			
Colonne	Colonne fixe 300mm acier inox 304			
Mise à niveau	Niveau à bulle externe et pieds réglables en caoutchouc anti-dérapant			
Capacité de surcharge	150% de la capacité			
Unités	kg, lb, g, oz, lb:oz, %			
Fonctions	Pesage & contrôle +/-			
Afficheur poids	Hauteur 20 mm, 6-caractères, LED 7-segments			
Indications Contrôle poids	LED 24-segments (8 x 3 couleurs) Bar Graph et Beeper avec plusieurs paramétrages			
Clavier	7-fonctions, 12-numériques avec touches séparées pour tare et points de consigne / Clavier polyester avec touches à effet tactile			
Temps de stabilisation	Moins de 2 Secondes			
Auto-zéro	Off, 0,.5, 1 ou 3 Divisions			
Plage du zéro	2%, 18% ou 100% de la portée			
Calibrage	1 kg à 100% de la portée			
Alimentation	Alimentation universelle 100-240 VAC / 50-60 Hz Option batterie interne NiMH rechargeable (10-heures autonomie)			
Interfaces	Standard RS232 et entrée externe/ Option: RS485/422, interface à relais			
Température d'utilisation	-10°C à 40°C			
Approbations métrologiques	NTEP, CWM, OIML/EC			
Approbations Emission, Immunité	UL, FCC, CE EN60950, EN55022, EN50082-1, EN61326			
Approbation Hygiène alimentaire	NSF, USDA			
Poids Net	9.1 kg	10.1 kg	11.6 kg	13.4 kg
Poids Brut	11,2kg	12,3kg	14,5kg	15,5kg
Dimensions emballage	485x390x410mm	485x390x410mm	485x390x410mm	485x390x410mm

* CKW3R55 peut être configurée en 2kg x 0.1g

Caractéristiques physiques et opérationnelles:

Support et carter en inox IP66, Afficheur LED, bargraphe 24-segments, contrôle +/- avec alarme à volume réglable, clavier numérique avec touches à contact, touche dédiée aux points de consigne, alimentation universelle, RS232 et entrée externe, 20 blocs mémoire, Auto-Tare, Auto-Tare si valeur OK, code Géo, BPF, date & heure, RS232 configurable, mode continu, mode print, totalisation avec moyenne et écart type, entrée des points de consigne en poids ou en %, verrouillage des menus par soft et switch externe, base inox passivé, pieds de mise à niveau en coutchouc anti-dérapant, niveau à bulle externe, capteur inox IP67, silentbloks de protection de surcharge, colonne tubulaire inox.

Accessoires et Options:

- Pédale (71173378)
- Kit RS422/485 (71167965)
- Kit Batterie Rechargeable NiMH (7167966)
- Batterie Rechargeable NiMH (71172942)
- Kit Relais DC (71173377) Kit Relais AC (71167967)
- Console murale (71167964) Colonne inox CKW 300mm (71167972)

Approbations:

- Hygiène alimentaire: Certifié NSF C-2: Spécial Equipement et/ou appareils (Food Service Equipment), reconnu USDA-AMS; conforme HACCP
- Métrologique: OIML R76 Classe III et approbation CE de type
- Qualité: Ohaus est sous système assurance qualité selon ISO 9001:2000

www.ohaus.com

* ISO 9001:2000
Registered Quality Management System

80774172 11.2006 © Copyright Ohaus Corporation

