

Balance pour palettes avec support de charge en inox (IP67) et afficheur en inox (IP68), homologation en option

Caractéristiques

- Grâce au fonctionnement sur batterie, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Support de charge : inox, pour détails voir KERN KFU-V30
- 4 capteurs acier revêtues de silicone, avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Conçue pour les conditions d'hygiène très strictes de l'industrie alimentaire
- Compatible avec votre système de qualité conforme HACCP
- Afficheur : inox, protection contre la poussière et les projections d'eau IP68, pour détails voir KERN KXC-TM
- IoT-Line : une balance connectable avec une philosophie d'utilisation confortable
- Échange de données et d'instructions de commande en option via jusqu'à quatre interfaces

selon les besoins individuels : deux interfaces câblées et deux interfaces sans fil, pour détails voir KERN KXC-TM

- En option, mémoire alibi pour l'archivage sans papier des résultats de pesée. Il est ainsi possible d'évaluer et de traiter électroniquement les résultats conformément à la réglementation
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
- Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) : Un signal visuel et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Totalisation des valeurs des poids

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 232×150×80 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

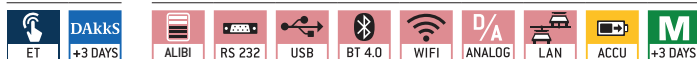
- **1** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 22 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-06
- Interface de données interne RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUM-01
- Interface de données interne USB, câble d'interface inclus, KERN KUM-03
- Interface de données interne Ethernet, câble d'interface inclus, KERN KUM-04
- Interface de données interne WiFi, KERN KUM-05
- Interface de données interne Bluetooth, KERN KUM-06
- Module analogique, KERN KUM-08
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

DE SÉRIE



YMM-06

OPTION FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture = Échelon d'homologation [d] = [e] kg	Charge minimale [Min] kg	Longueur de câble afficheur env. m	Poids net env. kg	Options	
						Homologation	Cert. d'étalonnage DAKkS
KERN						M KERN	DAKkS KERN
UXC 600K-1M	600	0,2	4	5	55	965-230	963-130
UXC 1.5T-4M	1500	0,5	10	5	50	965-230	963-130

Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps. Une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

KERN Pictogrammes



Programme d'ajustage interne

règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé



Programme d'ajustage externe CAL

pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire



EasyTouch

convient pour la connexion, le transfert et le contrôle de données via PC ou tablette



Mémoire

emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.



Mémoire alibi

archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE



KERN Universal Port (KUP)

permet le raccordement d'adaptateurs d'interface KUP externes, tels que RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogique, Ethernet, etc. pour l'échange de données et d'instructions de commande, sans difficultés de montage



Interface de données RS-232

pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau



Interface de données RS-485

pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour le transfert de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible



Interface de données USB

pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données Bluetooth*

pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données WIFI

pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O)

pour raccorder des relais, voyants signalétique, vannes, etc.



Interface analogique

pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure



Interface pour deuxième balance

pour le raccordement d'une deuxième balance



Interface réseau

pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN



KERN protocole de communication (KCP)

Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler tous les paramètres pertinents et toutes les fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques



Protocole GLP/ISO interne

la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée



Protocole GLP/ISO printer

avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN



Comptage de pièces

nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids



Niveau de formule A

les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé



Niveau de formule B

mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran



Niveau de totalisation A

les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée



Détermination du pourcentage

détermination de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)



Unités de mesure

convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet



Pesage avec plages de tolérance (Checkweighing)

les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif



Fonction Hold

(Programme de pesée animaux) Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable



Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx

le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire



Pesage sous la balance

support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance



Fonctionnement sur pile

préparé pour fonctionnement sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil



Fonctionnement sur batterie

kit rechargeable



Bloc d'alimentation universel

externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, US C) UE, CH, GB, US, AUS



Bloc d'alimentation

230 V/50 Hz. De série standard UE, CH. Sur demande aussi de série GB, US ou AUS



Bloc d'alimentation intégré

intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, US ou AUS



Principe de pesée Jauges de contrainte

résistance électrique sur corps de déformation élastique.



Principe de pesée Système de mesure à diapason

un corps de résonance est amené électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge



Principe de pesée Compensation de force électromagnétique

bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises



Principe de pesée Technologie Single-Cell

développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée



Évaluation de la conformité

la durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est indiquée par le pictogramme



Étalonnage DAKkS (DKD)

la durée de l'étalonnage DAKkS en jours est indiquée par le pictogramme



Étalonnage usine (ISO)

la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme



Expédition de colis

la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme



Expédition de palettes

la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme