

## Balance poids-prix KERN RPB



**4 Dialogue Checkout 06** : Ce dialogue décrit la procédure de communication entre une balance de caisse (check-out scale dans le trafic de clients) et un système de point de vente librement programmable, composé de matériel et de logiciel de point de vente. L'objectif du Dialogue Checkout 06 est de rendre la manipulation des flux de données par des tiers en principe impossible dans les systèmes de points de vente librement programmables.

Information : d'autres protocoles sur demande

## Balance poids-prix avec mémoire pour 10 articles – maintenant avec Dialogue Checkout 06

### Caractéristiques

- Un design moderne et ergonomique ainsi qu'un boîtier plus compact pour vous faciliter le travail tout en vous faisant gagner de la place
- **1** KERN RPB-HM : Affichage sur colonne rétroéclairé, pivotable sur colonne, hauteur de la colonne env. 480 mm
- **2** KERN RPB-M : Affichage double à l'arrière de la balance
- Trois écrans pour affichage de poids (homologable), prix de base, prix de vente
- Mémoire (PLU) pour 10 prix d'articles
- Prix de base commutable de €/kg en €/100 g
- Touche Auto-Clear : Le prix de base réglé est automatiquement supprimé lorsque la balance est déchargée

- **3** Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Housse de protection transparente de série

### Caractéristiques techniques

- Grands écrans LCD rétroéclairés, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions plateau de pesée, inox, L×P 204×263 mm
- Dimensions totales L×P×H  
RPB-M : 283×318×100,3 mm  
RPB-HM : 283×375,5×486,8 mm
- Poids net  
KERN RPB-M : env. 2,8 kg  
KERN RPB-HM : env. 3,2 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN RFC-A02S05
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 50 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN WTB-A01N
- Plateau de tarage en inox, idéal pour le pesage de petites pièces, fruits, légumes en vrac etc., dimensions totales L×P×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

### Exemples d'utilisation

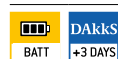
- magasins
- marchés hebdomadaires
- vente à la ferme
- vente de fruits et légumes à la récolte

**Important** : Dans le commerce, il existe une obligation administrative d'homologation en métrologie légale

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Options	
					Homologation M KERN	Cert. d'étalonnage DAKKS KERN
Balance à plusieurs échelons, passe automatiquement à la plage de pesée [Max] et à la lecture [d] immédiatement supérieures ou inférieures en cas d'augmentation ou de diminution de la charge.						
RPB 3K3DM	1,5   3	0,5   1	0,5   1	10	965-227	963-127
RPB 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20	965-228	963-128
RPB 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40	965-228	963-128
RPB 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100	965-228	963-128
avec affichage sur colonne						
RPB 3K3DHM	1,5   3	0,5   1	0,5   1	10	965-227	963-127
RPB 6K1DHM	3   6	1   2	1   2	20	965-228	963-128
RPB 15K2DHM	6   15	2   5	2   5	40	965-228	963-128
RPB 30K5DHM	15   30	5   10	5   10	100	965-228	963-128

Remarque : Pour une application nécessitant une homologation : 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.

- 
**Programme d'ajustage interne :**  
 règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé
- 
**Interface réseau :**  
 pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN
- 
**Pesage sous la balance :**  
 support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
- 
**Programme d'ajustage externe CAL :**  
 pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire
- 
**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.
- 
**Fonctionnement sur pile :**  
 préparé pour fonctionnement sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
- 
**Easy Touch :**  
 convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC ou tablette.
- 
**Protocole GLP/ISO :**  
 la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée
- 
**Fonctionnement sur batterie :**  
 kit rechargeable
- 
**Mémoire :**  
 emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.
- 
**Protocole GLP/ISO :**  
 avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN.
- 
**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, USA  
 C) UE, CH, GB, USA, AUS
- 
**Mémoire alibi :**  
 archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.
- 
**Protocole GLP/ISO :**  
 avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN.
- 
**Bloc d'alimentation :**  
 230 V/50 Hz. De série standard UE, CH. Sur demande aussi de série GB, USA ou AUS
- 
**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
- 
**Comptage de pièces :**  
 nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
- 
**Bloc d'alimentation intégré :**  
 intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS
- 
**Interface de données RS-232 :**  
 pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau
- 
**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
- 
**Principe de pesée :**  
**Jauges de contrainte :**  
 résistance électrique sur corps de déformation élastique.
- 
**Interface de données RS-485 :**  
 pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible
- 
**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
- 
**Principe de pesée :**  
**Système de mesure à diapason :**  
 un corps de résonance est amené électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge
- 
**Interface de données USB :**  
 pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
- 
**Niveau de totalisation A :**  
 les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée
- 
**Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique :**  
 bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
- 
**Interface de données Bluetooth\* :**  
 pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
- 
**Détermination du pourcentage :**  
 détermination de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)
- 
**Principe de pesée :**  
**Technologie Single-Cell :**  
 développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée
- 
**Interface de données WIFI :**  
 pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
- 
**Unités de mesure :**  
 convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet
- 
**Homologation possible :**  
 la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme
- 
**Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :**  
 pour raccorder des relais, voyants signalétique, vannes, etc.
- 
**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
- 
**Étalonnage DAkKS (DKD) :**  
 la durée de l'étalonnage DAkKS en jours est indiquée par le pictogramme
- 
**Interface analogique :**  
 pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure
- 
**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
- 
**Étalonnage usine (ISO) :**  
 la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme
- 
**Interface pour deuxième balance :**  
 pour le raccordement d'une deuxième balance
- 
**Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx :**  
 le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
- 
**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

\*Le nom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.