

Balance poids-prix KERN RFB



2



3

Balance commerciale étanche à l'eau et à la poussière, parfaite pour les applications mobiles

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

Caractéristiques

- **IP65 :** Protégé contre la poussière et les projections d'eau, uniquement en fonctionnement avec accu
- **Construction anti-salissante** grâce à l'écoulements de l'eau au long du boîtier et des joints d'étanchéité sur les entrées du dessus du boîtier
- **Affichage double** à l'arrière de la balance
- **Trois écrans** pour : poids (homologable), prix de base, prix de vente
- **Prix de base commutable** de €/kg en €/100 g
- **4 touches prix direct (PLU)** pour le prix des articles revenant le plus souvent
- **Grande mobilité** grâce à son fonctionnement avec accus et son faible poids
- **Dimensions compactes** avantageuses pour gagner de la place

Caractéristiques techniques

- Grands écrans LCD rétroéclairés, hauteur de chiffres 24 mm
- Dimensions plateau LxP 260x200 mm
- Dimensions totales LxPxH 286x316x126 mm
- Fonctionnement avec accu interne, en série, durée de service jusqu'à 60 h, temps de chargement env. 12 h
- Poids net env. 4,2 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse de protection** sur le clavier et le boîtier, en série, commande ultérieure possible, KERN RFB-A01
- **Plateau de tarage en inox**, idéal pour peser les fruits et légumes en vrac, LxPxH 370x240x20 mm pour détails voir page 161, KERN RFS-A02
- **Mallette de transport solide** pour le transport et le rangement en sûreté de la balance, dimensions du compartiment intérieur destiné à la balance LxPxH 330x290x117 mm, dimensions LxPxH 510x360x220 mm pour détails voir page 162, KERN RFB-A02

EN SÉRIE



OPTION



FACTORY



1

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Charge min. [Min] g	Repro- ductibilité g	Options			
						Homologation		Cert. d'étalonnage DAkkS	
						M	KERN	DAkkS	KERN
RFB 3K11PM	3	1	1	20	1	965-227		963-127	
RFB 6K21PM	6	2	2	40	2	965-228		963-128	
RFB 15K51PM	15	5	5	100	5	965-228		963-128	

Indication : 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.

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

KERN Pictogrammes:

 CAL INT	Programme d'ajustage interne : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 RECIPE A	Niveau de formule A : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).	 UNDER	Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.
 CAL EXT	Programme d'ajustage externe CAL : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 RECIPE B	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.	 BATT	Fonctionnement avec pile : préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 MEMORY	Mémoire : emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 RECIPE C	Niveau de formule C : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran. Fonctions conviviales supplémentaires, comme codes à barres et fonction de calcul rétroactif.	 ACCU	Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable..
 RS 232	Interface de données RS-232 : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 SUM A	Niveau de totalisation A : Les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée	 230 V	Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 RS 485	Interface de données RS-485 : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Haute tolérance envers des perturbations électro-magnétiques.	 SUM C	Niveau de totalisation C : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des composants de la formule. Guidage de l'utilisateur par écrans. Fonctions confortables supplémentaires comme code-barres et fonctions rétrocalcul.	 230 V	Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
 USB	Interface de données USB : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 DMS	Jauges extensométriques : résistance électrique sur corps de déformation élastique.	 T-FORK	Principe du diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.
 BT	Interface de données Bluetooth : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 FORCE	Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.	 SC TECH	Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.
 WLAN	Interface de données WLAN : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 UNIT	Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet	 M	Homologation possible : la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 SWITCH	Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 TOL	Pesage avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion	 DAKKS	Étalonnage DAKKS : la durée de l'étalonnage DAKKS en jours est indiquée par le pictogramme.
 DUAL	Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance	 MOVE	Pesée sans secousse : (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	 1 DAY	Expédition de colis : la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 LAN	Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 IP	Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx : Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.	 2 DAYS	Expédition de palettes : la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 GLP INTERN	Protocole GLP/ISO : la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée	 ATEX	Protection contre les explosions ATEX : Conçue pour l'utilisation dans des environnements industriels à risques d'explosion. Classe ATEX. L'identification ATEX est indiquée pour l'appareil respectif.	 3 YEARS WARRANTY	Garantie : la durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 GLP PRINTER	GLP/ISO-Protokoll : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN, voir accessoires	 INOX	Inox : la balance est protégée contre la corrosion.		
 PCS	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.				

KERN - La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose le poids de contrôle correspondant à votre balance, dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1 à M3 dans les valeurs entre 1 mg et 2000 kg. En combinaison avec le certificat d'étalonnage DAKKS la meilleure condition pour un étalonnage correct de la balance.

Le laboratoire d'étalonnage KERN pour les poids de contrôle et les balances électroniques fait partie des laboratoires d'étalonnage DAKKS les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les poids de contrôle, les balances et les dynamomètres.

Votre revendeur spécialisé KERN:

Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, les étalonnages DAKKS des poids de contrôle, des balances et des dynamomètres.

Volume des prestations laboratoire d'étalonnage KERN:

- Etalonnage DAKKS des balances avec une charge maximale de 6 t
- Etalonnage DAKKS des poids dans la plage 1 mg – 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- Certificats d'étalonnage DAKKS dans les langues D, GB, F, I, E, NL