

BALANCES DE COMPTAGE/ SYSTEMÈS DE COMPTAGE/ BALANCES D'INVENTAIRE SPÉCIALES



251 pcs



PROFESSIONAL MEASURING

2016

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.



Mémoire :

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



Mémoire alibi:

Archivage électronique des résultats de pesée, conforme à la norme 2009/23/UE. Détails voir page 124



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. Haute tolérance envers des perturbations électromagnétiques.



Interface de données USB :

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



Interface de données Bluetooth* :

Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.



Interface de données WIFI :

Pour la transmission 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, lampes de signalisation, vannes, etc.



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. Voir page 180



Transmission de données sans câble :

entre l'unité de pesage et l'unité d'analyse via un module radio intégré.



Protocole GLP/ISO :

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



Protocole GLP/ISO :

avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN, voir accessoires, voir page 177.



Comptage de pièces :

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



Niveau de formule A :

mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).



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 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.



Niveau de totalisation A :

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



Summier-Level C :

Mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des composants de la formule. Guidage de l'utilisateur par écrans, adaptation de la recette en cas de surdosage, fonction multiplicateur, reconnaissance de code-barres.



Détermination du pourcentage :

Constatation 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 zone de tolérance :

les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion



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. Voir page 72



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.



Inox :

La balance est protégée contre la corrosion.



Pesage sous la balance :

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



Fonctionnement sur pile :

Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.



Fonctionnement avec batterie :

Ensemble rechargeable.



Adaptateur secteur universel :

externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour

A) UE, GB
B) UE, GB, CH, USA
C) UE, GB, CH, USA, AUS



Adaptateur :

230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS.



Prise d'alimentation :

Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA 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 à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.



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.



Homologation possible :

La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.



Étalonnage DAkkS (DKD) :

la durée de l'étalonnage DAkkS 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.



Garantie :

La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

KERN – Technique de mesure et prestation de contrôle sous une même enseigne



Balances & Service de contrôle Catalogue principal

Offre un aperçu complet de l'offre des balances, poids de contrôle et prestations de contrôle KERN, comme homologation, étalonnage etc.



Catalogue Balances médicales

Programme complet de balances médicales, des pese-bébés aux fauteuils pese-personnes aux fauteuils pese-personnes et aux balances mesurant le pourcentage graisseux, sans oublier les dynamomètres à poignée, les balances de pharmacien et balances vétérinaires.



Catalogue Microscopes & Réfractomètres

Programme complet dans les domaines des instruments optiques, p.ex. microscopes biologiques, microscopes stéréo, microscopes métallurgiques, microscopes de polarisation ainsi que réfractomètres analogiques et numériques.



Catalogue Technique de mesure SAUTER

Large programme de dynamomètres, appareils de mesure de l'épaisseur de couche, appareils de mesure de l'épaisseur, stroboscopes (Shore, Leeb), pieds à coulisse, appareils de mesure de la lumière, appareils de mesure du niveau sonore et Service d'étalonnage.



Brochure Service d'étalonnage DAKKS KERN

Informations détaillées relatives à l'étalonnage et l'homologation des balances, poids de contrôle et dynamomètres.



Prospectus promotionnel KERN

Aperçu compact des best-sellers des balances d'une branche en particulier - indique précisément les balances, les instruments de mesure, les microscopes dont vos clients ont besoin ! Personnalisable selon vos besoins.



L'abcédaire du gnome

Récit de voyage de KERN, le célèbre nain de jardin, à travers le monde pour nous expliquer la loi physique de l'attraction terrestre. Approprié pour les cours scolaires - Demander gratuitement.



170 ans KERN

Aperçu intéressant et passionnant sur la genèse de la construction de balances en Allemagne du Sud ainsi que sur l'histoire de la société dont on retrouve des racines dès 1770 - Demander gratuitement.

Vos avantages

- 1 Livraison rapide**
Dès l'arrivée de votre commande, jusqu'à 13:00 heures, tous les articles disponibles en magasin sont expédiés le jour même. Valable pour l'envoi des paquets dans l'UE.
- 4 Garantie de 3 ans**
Appareils de moins de € 400,- : 2 ans

- 2 Rapport qualité-prix**
Les balances KERN se trouvent toujours dans une catégorie de prix intéressants. Elles sont solides, simples d'emploi et leur mise en service ne pose aucun problème.
- 5 Aucun frais de stockage pour vous**
- stockage chez KERN

- 3 Expédition directe**
de la marchandise commandée sur demande à vos clients (aussi possible avec bon de livraison personnalisé), facture à votre nom.
- 6 Droit de restitution**
sous 14 jours.

Informations intéressantes concernant le comptage**Poids minimum par pièce lors du comptage**

C'est le plus petit poids à la pièce que la balance accepte et affiche à l'unité pour le comptage de pièces. Selon la précision exigée en pratique, il est recommandé de choisir une balance dont le poids le plus petit est inférieur à celui de la pièce qui devra être comptée.

→ Résolution de comptage

Décrit la quantité maximale, pouvant être comptée avec une précision de comptage de 1 %, avec des poids à la pièce variant au minimum et une quantité de référence suffisamment grande (20 pièces de comptage avec une résolution de comptage $\leq 60\ 000$ points, 50 pièces de comptage avec $60\ 000 - 150\ 000$ points, 100 pièces de comptage $\geq 150\ 000$ points). C'est ainsi une mesure pour la qualité de la balance de comptage.

→ Quantité de référence recommandée

Les tolérances de poids des pièces de comptage les unes par rapport aux autres représentent les plus grandes sources d'erreur lors du comptage. C'est pour cela qu'au début de chaque comptage, un poids moyen, le poids de référence, est déterminé en pesant plusieurs pièces de comptage, correspondant à la quantité de référence. La règle usuelle est :

- 5 pièces de comptage >> souvent suffisant
- 10 pièces de comptage >> souvent suffisant
- 20 - 100 pièces de comptage >> en cas de dispersion importante des poids des pièces de comptage

La fonction « Optimisation automatique de référence » augmente progressivement la quantité de référence, la valeur moyenne du poids des pièces de comptage étant alors déterminée graduellement de manière optimale. Cette fonction contribue grandement à augmenter la précision des opérations ultérieures de comptage.

Quelles balances de comptage pour quelle utilisation ?**Balances de comptage simples**

Avec guidage de l'utilisateur intuitif sur le clavier. Ce clavier graphique permet un travail immédiat sans étudier un mode d'emploi. Maniement simple, très économique.

Balance de comptage professionnelle

Avec 3 affichages séparés pour le poids de référence (poids moyen des pièces de comptage), poids total de pièces de comptage et quantité totale de toutes les pièces de comptage. Les mémoires intégrées sont très utiles, par ex. pour le poids du récipient, le numéro de l'article, le poids de référence, les aides sonores et visuelles au comptage et un clavier alphanumériques pour une saisie facile des données.

**Conseil particulier pour les grandes quantités :
les systèmes de comptage**

Les plages de pesée des balances de comptage de table ne suffisent souvent pas pour compter de grandes quantités, des emballages, des marchandises sur palette, etc. Des systèmes de comptage puissants sont alors utilisés, ils combinent une balance de référence ultra précise et une balance de quantités avec une grande portée.

Balance d'inventaire spéciale SMT, FKA et FKC

pour la saisie précise de quantités, p. ex. dans le cadre d'un inventaire. Un écran tactile facile d'utilisation, un logiciel d'inventaire spécial et une connexion PC assurent la saisie et l'analyse rapides des stocks

→ Voir le glossaire, page 214 - 216



**HIGH-
LIGHT**



seulement €

950,-

► Voir page 96

KERN FKA

Recommandé du spécialiste de produits :

Système d'inventaire intelligent et rapide



Mémoire d'articles très importante



Utilisation intuitive par écran tactile



Tanja Jetter









Spécialiste de produits
Balances de comptage

Tel. +49 [0] 7433 9933 - 168

Fax +49 [0] 7433 9933 - 29168

tanja.jetter@kern-sohn.com

Recherche rapide Balances de comptage/Systemes de comptage/Balances d'inventaire spéciales

Lecture	Portée	Modèle	Prix H.T.	Page	 Livraisons jours							
[d]	[Max]	KERN	départ usine €			Explication pictogrammes, voir jaquette						
0,1 mg	6 15 kg	CCT 10K-7	3100,-	102	2	○	●	●	●		●	
0,001 g	0,3 kg	CFS 300-3	350,-	91	1		●	●	●	●	●	○
0,001 g	0,36 kg	CKE 360-3	310,-	92	1		●	●	●		●	○
0,001 g	6 kg	CCS 6K-6	670,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,001 g	6 kg	CCT 6K-6	4100,-	102	2	○	●	●	●		●	
0,001 g	6 15 kg	CCT 10K-6	2700,-	102	2	○	●	●	●		●	
0,001 g	15 kg	CCS 10K-6	710,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,001 g	30 60 kg	CCT 60K-6	2800,-	102	2	○	●	●	●		●	
0,001 g	36 kg	FKC 30K-6	1280,-	97	2		●	●	●	●	●	○
0,001 g	65 kg	FKC 60K-6	1280,-	97	2		●	●	●	●	●	○
0,01 g	2 kg	CKE 2000-2	350,-	92	1		●	●	●		●	○
0,01 g	3 kg	CFS 3K-5	300,-	91	1		●	●	●	●	●	○
0,01 g	3,6 kg	CKE 3600-2	370,-	92	1		●	●	●		●	○
0,01 g	15 30 kg	CCT 30K-5	2800,-	102	2	○	●	●	●		●	
0,01 g	30 kg	CCS 30K0.01.	580,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,01 g	30 60 kg	CCT 60K-5	2800,-	102	2	○	●	●	●		●	
0,01 g	36 kg	FKC 30K-5	1260,-	97	2		●	●	●	●	●	○
0,01 g	60 kg	CCS 60K0.01.	580,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,01 g	60 kg	CCS 60K0.01L	660,-	98	1		●	●	●	●	●	○
0,01 g	60 150 kg	CCT 100K-5	2900,-	102	2	○	●	●	●		●	
0,01 g	65 kg	FKC 60K-5	1260,-	97	2		●	●	●	●	●	○
0,01 g	150 kg	CCS 150K0.01L	890,-	98	1		●	●	●	●	●	○
0,01 g	150 kg	CCS 150K0.01	660,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,01 g	150 300 kg	CCT 300K-5	3000,-	102	2	○	●	●	●		●	
0,01 g	300 kg	CCS 300K0.01.	890,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,01 g	600 kg	CCS 600K-2	1450,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,01 g	3000 kg	CCS 3T-1L	2050,-	98	1		●	●	●	●	●	○
0,02 g	4 kg	CDS 4K0.02	560,-	94	1		●	●	●		●	○
0,02 g	6 kg	CKE 6K0.02	500,-	92	1		●	●	●		●	○
0,05 g	8 kg	CKE 8K0.05	460,-	92	1		●	●	●		●	○
0,05 g	15 kg	CDS 15K0.05	490,-	94	1		●	●	●		●	○
0,05 g	16 kg	CKE 16K0.05	560,-	92	1		●	●	●		●	○
0,1 g	6 kg	CPB 6K0.1N	235,-	90	1		●	●	●		●	○
0,1 g	6 kg	CFS 6K0.1	270,-	91	1		●	●	●	●	●	○
0,1 g	15 kg	CCP 10K-4	2900,-	100	2		●	●	●		●	
0,1 g	16 kg	CKE 16K0.1	460,-	92	1		●	●	●		●	○
0,1 g	16 kg	CDS 16K0.1	460,-	94	1		●	●	●		●	○
0,1 g	30 kg	CDS 30K0.1	560,-	94	1		●	●	●		●	○
0,1 g	30 kg	CCS 30K0.1.	570,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,1 g	30 kg	CCP 30K-4	3000,-	100	2		●	●	●		●	
0,1 g	36 kg	CKE 36K0.1	520,-	92	1		●	●	●		●	○
0,1 g	36 kg	FKA 30K-4	950,-	96	1		●	●	●		●	○
0,1 g	60 kg	CCS 60K0.1.	550,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,1 g	60 kg	CCP 60K-4	2900,-	100	2		●	●	●		●	
0,1 g	150 kg	CCS 150K0.1.	610,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,1 g	150 kg	CCS 150K0.1L	850,-	98	1		●	●	●	●	●	○
0,1 g	300 kg	CCS 300K0.1	850,-	98	5		●	●	●	●	●	○
0,1 g	600 kg	CCP 600K-4	4200,-	100	2		●	●	●		●	
0,1 g	1,5 t	CCS 1T-1	1390,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,1 g	3 t	CCS 3T-1	1950,-	98	2		●	●	●	●	●	○
0,1 g	3 t	CCP 3T-7	3300,-	100	4*		●	●	●		●	
0,1 0,2 g	6 15 kg	IFS 10K-4	400,-	93	1		●	●	●		●	○
0,2 g	3 kg	CXB 3K0.2	230,-	89	1		●	●	●		●	○
0,2 g	15 kg	CPB 15K0.2N	235,-	90	1		●	●	●		●	○
0,2 g	15 kg	CFS 15K0.2	270,-	91	1		●	●	●	●	●	○
0,2 g	36 kg	CDS 36K0.2L	690,-	94	1		●	●	●		●	○
0,2 g	60 kg	CDS 60K0.2	690,-	94	1		●	●	●		●	○
0,2 g	65 kg	CKE 65K0.2	520,-	92	1		●	●	●		●	○
0,2 g	65 kg	FKA 60K-4	950,-	96	1		●	●	●		●	○
0,2 0,5 g	12 30 kg	IFS 30K0.2DL	430,-	93	1		●	●	●		●	○
0,5 g	6 kg	CXB 6K0.5	230,-	89	1		●	●	●		●	○
0,5 g	30 kg	CPB 30K0.5N	235,-	90	1		●	●	●		●	○
0,5 g	30 kg	CFS 30K0.5	270,-	91	1		●	●	●	●	●	○
0,5 g	65 kg	CKE 65K0.5	480,-	92	1		●	●	●		●	○
0,5 g	100 kg	CDS 100K0.5	710,-	94	1		●	●	●		●	○
0,5 1 g	30 60 kg	IFS 60K0.5D	430,-	93	1		●	●	●		●	○
0,5 1 g	30 60 kg	IFS 60K0.5DL	520,-	93	1		●	●	●		●	○
1 g	3 kg	CXB 3K1NM	245,-	89	1	○	●				●	○
1 g	15 kg	CXB 15K1	230,-	89	1		●				●	○
1 g	50 kg	CFS 50K-3	300,-	91	1		●	●	●	●	●	○
1 2 g	3 6 kg	CPB 6K1DM	235,-	90	1	○	●		●		●	○

■ = Nouveautés 2016

4* = Livré par transporteur, contactez-nous pour obtenir un devis

● = en série

○ = en option

Recherche rapide Balances de comptage/Systemès de comptage/Balances d'inventaire spéciales

Lecture	Portée	Modèle	Prix H.T. départ usine €	Page	DAYS Livraison jours	M	CAL EXT	MEMORY	RS 232	DUAL	PCS	ACCU
[d]	[Max]	KERN				Explication pictogrammes, voir jaquette						
1 2 g	3 6 kg	IFS 6K-3M	410,-	93	1	○	●		●		●	○
1 2 g	3 6 kg	IFS 100K-3L	750,-	93	1	○	●		●		●	○
1 2 g	75 150 kg	IFS 100K-3	610,-	93	1		●		●		●	○
1 2 g	600 kg	CCP 600K-3	3800,-	100	2		●	●	●		●	
2 g	6 kg	CXB 6K2NM	245,-	89	1	○	●				●	●
2 g	30 kg	CXB 30K2	230,-	89	1		●				●	●
2 5 g	6 15 kg	CPB 15K2DM	235,-	90	1	○	●		●		●	○
2 5 g	6 15 kg	IFS 10K-3M	410,-	93	1	○	●		●		●	○
2 5 g	6 15 kg	IFS 10K-3LM	460,-	93	1	○	●		●		●	○
2 5 g	150 kg	CCP 100K-3	2600,-	100	2		●	●	●		●	
2 5 g	150 300 kg	IFS 300K-3	750,-	93	1		●		●		●	○
5 g	15 kg	CXB 15K5NM	245,-	89	1	○	●				●	●
5 10 g	15 30 kg	CPB 30K5DM	235,-	90	1	○	●		●		●	○
5 10 g	15 30 kg	IFS 30K-3M	460,-	93	1	○	●		●		●	○
10 g	30 kg	CXB 30K10NM	245,-	89	1	○	●				●	●
10 20 g	30 60 kg	IFS 60K-2M	460,-	93	1	○	●		●		●	○
10 20 g	30 60 kg	IFS 60K-2LM	550,-	93	1	○	●		●		●	○
20 50 g	60 150 kg	IFS 100K-2M	550,-	93	1	○	●		●		●	○
20 50 g	60 150 kg	IFS 100K-2LM	690,-	93	1	○	●		●		●	○
50 100 g	150 300 kg	IFS 300K-2M	690,-	93	1	○	●		●		●	○

■ = Nouveautés 2016

4* = Livré par transporteur, contactez-nous pour obtenir un devis

● = en série

○ = en option

Vous recherchez des balances de comptage pour charges très lourdes ?

Nous avons ce qu'il vous faut !

Toutes les balances au sol, pour palettes et surbaissées du groupe de produits 10 (pages 123-139) peuvent être assemblées en un système de comptage pour charges lourdes via l'interface intégrée RS-232 ou DUAL.

Madame Tanja Jetter, votre spécialiste de produits KERN pour les balances de comptage et les systèmes de comptage, se fera un plaisir de vous conseiller.



Tanja Jetter

Spécialiste de produits
Balances de comptage

Tel. +49 [0] 7433 9933-168
Fax +49 [0] 7433 9933-29168
tanja.jetter@kern-sohn.com



Balance de comptage KERN CXB



Indication : Dans le commerce, il existe une obligation administrative d'homologation en métrologie légale. L'homologation s'applique uniquement au poids des pièces comptées

Le modèle d'entrée de gamme dans le comptage professionnel, aussi avec approbation d'homologation [M], résolution de comptage 30.000 points

Caractéristiques

- **Comptage précis :** L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- **Programmable par le clavier :**
 - nombre de pièces de référence souhaité
 - poids de référence connu
- **Trois écrans pour**
 - Affichage du poids (homologable)
 - Poids de référence
 - Quantité total
- **Fill-to-target acoustique :** Nombre de pièces cible ou poids cible programmable. Un signal retentit lorsque la valeur cible est atteinte

Mémorisation du comptage totalisé :

- Pour additionner des pièces du même type en total de pièces et en poids total
- **Gestion de l'énergie :** Rétroéclairage éteint après 5 s
- Deux balances en une : une touche suffit pour passer du mode comptage au mode pesage
- **Fonction PRE-TARE** pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu qui peut être enregistré

Caractéristiques techniques

- Grands écrans LCD rétroéclairés, hauteur de chiffres 18 mm
- Dimensions plateau, inox, LxP 300x225 mm
- Dimensions boîtier LxPxH 300x330x110 mm
- Fonctionnement avec batterie interne, en série, durée de service jusqu'à 200 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h
- Poids net env. 4 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente** sur le clavier et le boîtier, en série. Commande ultérieure possible, lot de 5, KERN CXB-A01S05, € 36,-
- **Fonctionnement avec batterie interne**, durée de service jusqu'à 70 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 14 h, KERN GAB-A04, € 40,-

EN SÉRIE



OPTION



FACTORY



uniquement CXB-NM

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Charge min. [Min] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Résolution de comptage points	Prix H.T. départ usine €	Options				
								Homologation		Cert. d'étalonn. DAKKS		
								M KERN	€	DKD KERN	€	
KERN												
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	0,1	30.000	230,-	-	-	963-127	72,-	
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	0,2	30.000	230,-	-	-	963-128	88,-	
CXB 15K1	15	1	-	-	0,5	30.000	230,-	-	-	963-128	88,-	
CXB 30K2	30	2	-	-	1	30.000	230,-	-	-	963-128	88,-	
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.												
CXB 3K1NM	3	1	1	20	0,1	30.000	245,-	965-227	55,-	963-127	72,-	
CXB 6K2NM	6	2	2	40	0,2	30.000	245,-	965-228	55,-	963-128	88,-	
CXB 15K5NM	15	5	5	100	0,5	30.000	245,-	965-228	55,-	963-128	88,-	
CXB 30K10NM	30	10	10	200	1	30.000	245,-	965-228	55,-	963-128	88,-	



Indication : Dans le commerce, il existe une obligation administrative d'homologation en métrologie légale. L'homologation s'applique uniquement au poids des pièces comptées

Modèle professionnel au choix avec approbation d'homologation [M], résolution de comptage jusqu'à 60.000 points

Caractéristiques

- **Comptage précis :** L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- **Programmable par le clavier :**
 - nombre de pièces de référence souhaité
 - poids de référence connu
- **Trois écrans** pour affichage du poids (homologable), poids de référence, quantité total
- **Mémorisation du comptage totalisé :** pour additionner des pièces du même type en total de pièces et en poids total
- **Fill-to-target acoustique :** Nombre de pièces cible ou poids cible programmable, par exemple pour le Checkweighing. Un signal retentit lorsque la valeur cible est atteinte
- **Fonction PRE-TARE** pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu qui peut être enregistré

- **Grande mobilité :** grâce au fonctionnement avec batterie (en option), à une construction plate et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition etc.)
- Deux balances en une : une touche suffit pour passer du mode comptage au mode pesage

Caractéristiques techniques

- Grands écrans LCD rétroéclairés, hauteur de chiffres 20 mm
- Dimensions plateau, inox, LxP 295x225 mm
- Dimensions totales LxPxH 320x350x125 mm
- Poids net env. 3,2 kg
- Température ambiante tolérée 0 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente,** commande ultérieure possible, lot de 5, KERN CFS-A02S05, **€ 40,-**
- **Fonctionnement avec batterie interne,** durée de service jusqu'à 90 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, commande ultérieure possible, KERN GAB-A04, **€ 40,-**
- **Voyant signalétique** pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, pour détails voir page 181, KERN CFS-A03, **€ 250,-**
- **Câble en Y** pour le branchement parallèle de deux terminaux à l'interface de données RS-232 de la balance, p. ex. voyant signalétique et imprimante, pour détails voir page 181, KERN CFS-A04, **€ 35,-**
- **Imprimantes** et autres accessoires complets adaptés à partir de la page 177

EN SÉRIE



OPTION

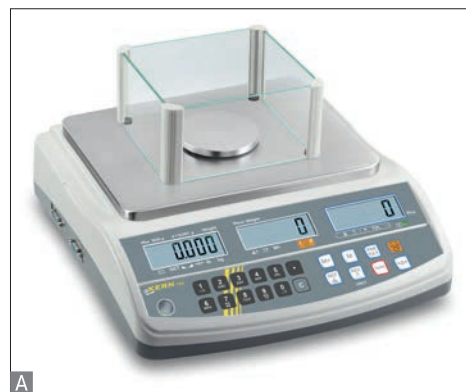


FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Charge min. [Min] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Prix H.T. départ usine €	Options				
							Homologation		Cert. d'étalonn. DAkkS		
							MID KERN	€	DKD KERN	€	
KERN											
CPB 6K0.1N	6	0,1	-	-	0,1	235,-	-	-	963-128	88,-	
CPB 15K0.2N	15	0,2	-	-	0,25	235,-	-	-	963-128	88,-	
CPB 30K0.5N	30	0,5	-	-	0,5	235,-	-	-	963-128	88,-	
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.											
Balance à plage double (Dual range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d].											
CPB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20	0,1	235,-	965-228	55,-	963-128	88,-	
CPB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40	0,25	235,-	965-228	55,-	963-128	88,-	
CPB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100	0,5	235,-	965-228	55,-	963-128	88,-	

Balance de comptage KERN CFS



Balance de comptage professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage jusqu'à 75.000 points

Caractéristiques

- **Mémoire (PLU) pour 100 articles** avec texte supplémentaire, poids de référence et poids tare, p. ex. d'un récipient
- **Comptage précis** : L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- **Programmable par le clavier** :
- nombre de pièces de référence souhaité
- poids de référence connu
- **Pesage avec plage de tolérance** (checkweighing), idéale pour le portionnement, le dosage et le triage, uniquement en mode pesage et comptage
- **Fonction Fill-to-target** : Nombre de pièces cible ou poids cible programmable. Un signal sonore et visuel se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte
- **Fonction PRE-TARE** pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu qui peut être enregistré

- **Interface pour deuxième balance** pour l'installation d'un système de comptage à haute résolution en série, par exemple avec des ponts à bascule KERN KFP V20 (voir page 150)

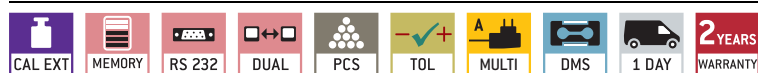
Caractéristiques techniques

- Grands écrans LCD rétroéclairés, hauteur de chiffres 20 mm
- Dimensions plateau
A Ø 80 mm
B LxP 300x225 mm, grande illustration
C LxP 370x240 mm
- Dimensions totales LxPxH
A 320x350x180 mm
B 320x340x130 mm
C 370x375x130 mm
- Température ambiante tolérée 0 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente** sur le clavier et le boîtier en série, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions B. Commande ultérieure possible, lot de 5, KERN CFS-A02S05, **€ 40,-**
- **Fonctionnement avec batterie interne**, durée de service jusqu'à 70 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 14 h, commande ultérieure possible, KERN GAB-A04, **€ 40,-**
- **Voyant signalétique** pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, LxPxH 100x180x300 mm, KERN CFS-A03, **€ 250,-**
- **Câble en Y** pour le branchement parallèle de deux terminaux à l'interface de données RS-232 de la balance, p. ex. voyant signalétique et imprimante, KERN CFS-A04, **€ 35,-**
- **Imprimantes** et autres accessoires complets adaptés à partir de la page 177

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Poids net env. kg	Plateau	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAkkS	
							DKD KERN	€
CFS 300-3	0,3	0,001	0,005	2,5	A	350,-	963-127	72,-
CFS 3K-5	3	0,01	0,05	3,3	B	300,-	963-127	72,-
CFS 6K0.1	6	0,1	0,1	3,3	B	270,-	963-128	88,-
CFS 15K0.2	15	0,2	0,2	3,3	B	270,-	963-128	88,-
CFS 30K0.5	30	0,5	0,5	3,3	B	270,-	963-128	88,-
CFS 50K-3	50	1	1	4,4	C	300,-	963-128	88,-

Balance de comptage KERN CKE



Balance de comptage auto-explicative avec précision de laboratoire, résolution de comptage jusqu'à 360.000 points

08 Caractéristiques

- **Clavier graphique auto-explicatif**, déroulement du procédé de comptage immédiatement compréhensible, même sans mode d'emploi.
 - pas besoin de formation pour l'opérateur = moins de coûts
 - idéale pour l'utilisateur non expérimenté
 - la visualisation du déroulement évite les erreurs de manipulation
- Les 4 étapes de travail sont exécutées de gauche à droite :
 - 1 Placez le récipient vide sur le plateau et tarez en appuyant sur la touche (TARE)
 - 2 Remplissez le récipient avec le nombre de pièces de référence à compter (p. ex. 5, 10 ou 20 pièces)
 - 3 Confirmez en pressant sur la touche le nombre de pièces de référence choisi (5, 10 ou 20)
 - 4 Remplissez le récipient avec la quantité de pièces à compter. Le nombre s'affiche directement sur l'écran

- **Comptage précis** : L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- **Deux balances dans une** : Commutation du mode de comptage au mode de pesée en appuyant sur la touche

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé
 - A, B hauteur de chiffres 9 mm
 - C hauteur de chiffres 18 mm
- Dimensions plateau, inox*
 - A Ø 81 mm, B LxP 150x170 mm*
 - C LxP 340x240 mm*, grande illustration
- Dimensions totales LxPxH
 - A, B 167x250x85 mm
 - C 350x390x120 mm
- Fonctionnement avec piles possible pour les modèles avec plateau de dimensions C, piles 6 x 1.5 V Size C non incluses, durée de service jusqu'à 40 h

- Poids net pour les modèles avec plateau de dimensions
 - A env. 1 kg, B env. 1,8 kg, C env. 6,5 kg
- Température ambiante tolérée 10 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente** sur le clavier et le boîtier en série. Commande ultérieure possible, lot de 5, pour les modèles avec plateau de dimensions
 - A KERN PCB-A02S05, € 30,-
 - B KERN PCB-A05S05, € 30,-
 - C KERN FKB-A02S05, € 30,-
- **Fonctionnement avec batterie externe**, durée de fonctionnement jusqu'à 25 h avec rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN KS-A01, € 180,-
- **Fonctionnement avec batterie interne** uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions A et B, durée de fonctionnement jusqu'à 25 h avec rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, commande ultérieure possible, KERN KB-A01N, € 50,-
- **Imprimantes** et autres accessoires complets adaptés à partir de la page 177

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Résolution de comptage points	Plateau	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAkkS	
							DKD KERN	€
CKE 360-3	0,36	0,001	0,001	360.000	A	310,-	963-127	72,-
CKE 2000-2	2	0,01	0,01	200.000	B	350,-	963-127	72,-
CKE 3600-2	3,6	0,01	0,01	360.000	B	370,-	963-127	72,-
CKE 6K0.02	6	0,02	0,02	300.000	C	500,-	963-128	88,-
CKE 8K0.05	8	0,05	0,05	160.000	C	460,-	963-128	88,-
CKE 16K0.05	16	0,05	0,05	320.000	C	560,-	963-128	88,-
CKE 16K0.1	16	0,1	0,1	160.000	C	460,-	963-128	88,-
CKE 36K0.1	36	0,1	0,1	360.000	C	520,-	963-128	88,-
CKE 65K0.2	65	0,2	0,2	325.000	C	520,-	963-129	105,-
CKE 65K0.5	65	0,5	0,5	130.000	C	480,-	963-129	105,-

Balance de comptage KERN IFS



Balance de comptage industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données - désormais à choix avec approbation d'homologation [M], résolution de comptage 75000 points

Caractéristiques

- Qualité industrielle : version lourde pour les utilisations rudes en environnement industriel
- **Appareil d'analyse ergonomique** à grand clavier et écran LCD contrasté pour saisie et lecture aisée, par exemple de valeurs de tare, de poids de référence, de valeurs limites etc., détails voir page 147, KERN KFS-TM
- **99 emplacements de mémoire d'article** pour les données de base comme le poids de

référence, la quantité de référence, le poids du récipient (la déduction de la tare) etc.

- **Comptage précis** : L'optimisation manuelle de référence améliore graduellement la valeur moyenne du poids des pièces
- **Totalisation** des pièces de comptage

Caractéristiques techniques

- Grands écrans LCD rétroéclairés, hauteur de chiffres 16,5 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 260x150x65 mm

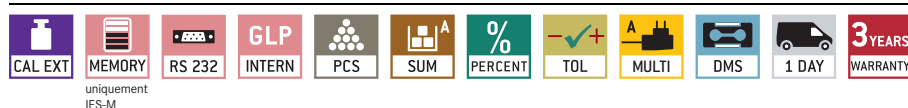
Important : Dans le commerce, il existe une obligation administrative d'homologation en métrologie légale. L'homologation s'applique uniquement au poids des pièces comptées

- Longueur de câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée 0 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente** en série. Commande ultérieure possible, lot de 5, KERN KFB-A02S05, € 35,-
- **Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, commande ultérieure possible, hauteur de la colonne env. 330 mm, KERN IFB-A01, € 50,-
Hauteur de la colonne env. 600 mm, pour les modèles avec plateau de dimensions et $\geq 500 \times 400 \times 137$ mm, KERN IFB-A02, € 60,-
- **Fonctionnement avec batterie interne**, durée de service jusqu'à 40 h, temps de chargement env. 12 h, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KFS-A01, € 35,-
- **Imprimantes adaptées** à partir de page 177

EN SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Résolution de comptage points	Poids net env. kg	Plateau LxPxH mm	Prix H.T. départ usine €	Options					
									Homologation		Cert. d'étalonn. DAKKS			
									M KERN	€	DKD KERN	€		
Balance à plage double (Dual range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d].														
IFS 10K-4	6 15	0,1 0,2		0,2	75.000	6,5	300x240x110	400,-	-	-	963-128	88,-		
IFS 30K0.2DL	12 30	0,2 0,5		0,5	60.000	10	400x300x128	430,-	-	-	963-128	88,-		
IFS 60K0.5D	30 60	0,5 1		1	60.000	10	400x300x128	430,-	-	-	963-129	105,-		
IFS 60K0.5DL	30 60	0,5 1		1	60.000	16	500x400x137	520,-	-	-	963-129	105,-		
IFS 100K-3	75 150	1 2		2,5	60.000	16	500x400x137	610,-	-	-	963-129	105,-		
IFS 100K-3L	75 150	1 2		2,5	60.000	24	650x500x142	750,-	-	-	963-129	105,-		
IFS 300K-3	150 300	2 5		5	60.000	24	650x500x142	750,-	-	-	963-129	105,-		
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.														
IFS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	0,1	60.000	6,5	300x240x110	410,-	965-228	55,-	963-128	88,-		
IFS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	0,2	75.000	6,5	300x240x110	410,-	965-228	55,-	963-128	88,-		
IFS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	0,2	75.000	10	400x300x128	460,-	965-228	55,-	963-128	88,-		
IFS 30K-3M	15 30	5 10	5 10	0,5	60.000	10	400x300x128	460,-	965-228	55,-	963-128	88,-		
IFS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	1	60.000	10	400x300x128	460,-	965-229	93,-	963-129	105,-		
IFS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	1	60.000	16	500x400x137	550,-	965-229	93,-	963-129	105,-		
IFS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	2,5	60.000	16	500x400x137	550,-	965-229	93,-	963-129	105,-		
IFS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	2,5	60.000	24	650x500x142	690,-	965-229	93,-	963-129	105,-		
IFS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	5	60.000	24	650x500x142	690,-	965-229	93,-	963-129	105,-		



- Dimensions afficheur LxPxH 225x115x60 mm
- Température ambiante tolérée 10 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente sur l'afficheur**, en série. Commande ultérieure possible, lot de 5, KERN DE-A12S05, **€ 30,-**
- **Support mural** pour montage mural de l'afficheur, KERN DS-A02, **€ 30,-**
- **Support** pour le vissage de l'afficheur à la plate-forme, KERN DE-A11N, **€ 35,-**
- **Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, commande ultérieure possible, hauteur de la colonne env. 450 mm, KERN DE-A10, **€ 95,-**
- **Fonctionnement avec batterie externe**, durée de fonctionnement jusqu'à 15 h avec rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN KS-A01, **€ 180,-**
- **Fonctionnement avec batterie interne**, durée de fonctionnement jusqu'à 15 h avec rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, commande ultérieure possible, KERN KB-A01N, **€ 50,-**
- **Kit de pesée sous la balance**, comprenant plate-forme, étrier, crochet, uniquement pour modèles avec plateau B, KERN DS-A01, **€ 200,-**
- **Imprimantes** et autres accessoires complets adaptés à partir de la page 177

08

Balance industrielle auto-explicative pour charges lourdes, résolution de comptage jusqu'à 300.000 points

Caractéristiques

• Clavier graphique auto-explicatif.

Déroulement du procédé de comptage compréhensible immédiatement même sans mode d'emploi

- Pas besoin de formation pour l'opérateur = moins de coûts
- Idéale pour l'utilisateur non expérimenté
- La visualisation du déroulement évite les erreurs de manipulation

• Les 4 étapes de travail sont exécutées de gauche à droite :

- 1 Placez le récipient vide sur le plateau et tarez en appuyant sur la touche (TARE)
- 2 Remplissez le récipient avec le nombre de pièces de référence à compter (p. ex. 5, 10 ou 20 pièces)

3 Confirmez en pressant sur la touche le nombre de pièces de référence choisi (5, 10 ou 20)

4 Remplissez le récipient avec la quantité de pièces à compter. Le nombre s'affiche directement sur l'écran

- **Comptage précis** : L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces

Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 18 mm
- Dimensions plateau, inox, LxPxH
 - A 228x228x70 mm
 - B 308x318x75 mm
 - C 450x350x115 mm

EN SÉRIE



OPTION



uniquement B

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Résolution de comptage points	Poids net env. kg	Longueur de câble env. m	Plateau	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAkkS	
									DKD KERN	€
CDS 4K0.02	4	0,02	0,02	200.000	5,1	2	A	560,-	963-127	72,-
CDS 15K0.05	15	0,05	0,05	300.000	7,5	2	B	490,-	963-128	88,-
CDS 16K0.1	16	0,1	0,1	160.000	7,5	2	B	460,-	963-128	88,-
CDS 30K0.1	30	0,1	0,1	300.000	7,5	2	B	560,-	963-128	88,-
CDS 30K0.1L	30	0,1	0,1	300.000	9,5	0,6	C	690,-	963-128	88,-
CDS 36K0.2L	36	0,2	0,2	180.000	9,5	0,6	C	690,-	963-128	88,-
CDS 60K0.2	60	0,2	0,2	300.000	9,5	0,6	C	690,-	963-129	105,-
CDS 100K0.5	100	0,5	0,5	200.000	9,5	0,6	C	710,-	963-129	105,-

KERN

Balances d'inventaire



Calcul rapide du stock

Économisez du temps et de l'argent avec les systèmes balance-PC orientés application pour enregistrer de façon fiable et facile votre stock. Du calcul facile des valeurs de pesée au quotidien à la saisie professionnelle de votre stock complet dans le cadre d'un inventaire périodique en passant par l'utilisation avantageuse comme balance de contrôle à la réception des marchandises ou pour la préparation des toutes petites pièces, les systèmes d'inventaire de KERN vous garantissent un maximum de fiabilité.

KERN FKA et FKC -2 précieux auxiliaires

- » Possibilité de brancher un scanner de codes-barres pour une reconnaissance rapide confusion possible de l'article
- » Choix facile des articles archivés grâce à la fonction de recherche pratique
- » Transfert de données rapide, par exemple des listes de stock Excel du PC vers la balance ou l'état du stock calculé de la balance vers le PC
- » Possibilité d'imprimer immédiatement certains stocks d'articles grâce à l'imprimante
- » Vous pouvez configurer confortablement jusqu'à 16 impressions de bons individuelles (y compris avec l'adresse de la société) sur le PC ou sur la balance et les archiver dans la balance
- » Grâce au système de comptage KERN FKC, vous pouvez atteindre des résolutions de comptage de 5 millions de pièces avec une grande précision
- » Système d'inventaire indépendant du lieu, facile à transporter grâce à ses dimensions compactes et à son fonctionnement sur pile ou batterie

Vos avantages

- Les données articles telles que le nom de l'article, le poids de la pièce, le nombre de pièces de référence, la tare des emballages ou des contenants de stockage, etc. étant enregistrées, plus besoin de les saisir lors de l'inventaire, d'où un énorme gain de temps
- Plus besoin de listes de stock papier séparées, ce qui évite les erreurs de saisie
- Si vous utilisez un lecteur de codes barres, il est presque impossible de confondre des articles, ce qui améliore la sécurité des processus et l'exactitude des données d'inventaire
- Le stock d'articles calculé peut être immédiatement imprimé et placé dans le contenant de stockage ou étiqueté à l'aide de l'imprimante d'étiquettes, avec un texte personnalisé comprenant l'utilisateur, la désignation, la date, l'heure et le nombre de pièces
- L'utilisateur peut facilement saisir sur la balance les articles qui ne se trouvent pas dans la base de données et ceux-ci sont repris dans la liste de stock, ce qui offre une souplesse d'inventaire maximale
- Les totaux journaliers peuvent être calculés pour les articles archivés et transmis au PC : vous êtes ainsi informé à tout moment de l'avancement de l'inventaire
- Si vous utilisez le système de comptage KERN FKC, vous pouvez atteindre des résolutions de comptage extrêmement élevées, jusqu'à 5 millions de pièces, avec une grande précision de comptage, ce qui assure l'exactitude des données d'inventaire en une seule étape de travail et fait donc gagner beaucoup de temps

Balance d'inventaire KERN FKA



Voyez par vous-même à quel point la réception des marchandises est facile avec KERN...



Balance d'inventaire avec écran tactile pour saisir rapidement la quantité des articles en stock et les transférer au PC

Caractéristiques

- Système PC-balance orienté applications pour une saisie rapide et sûre des stocks, par ex. dans le cadre d'un inventaire ou d'un contrôle de réception de marchandises
- Le logiciel fourni de série permet de transférer à la balance une liste Excel contenant les articles inventoriés créée sur un ordinateur. Dans l'entrepôt, les articles inventoriés peuvent ensuite être pesés dans leur récipient, comptés et stockés en mémoire sur la balance. Le poids du conteneur enregistré est déduit automatiquement. Après l'inventaire, le stock déterminé est transféré de nouveau sur l'ordinateur et peut y être édité sous forme de tableau Excel. En conséquence, les saisies et le travail sur la balance sont réduits au minimum et l'organisation du temps est améliorée au maximum = économie de coûts
- **Grande flexibilité** : Pendant l'inventaire, les déductions de la tare enregistrées peuvent être directement corrigées sur la balance.

- Les articles non encore saisis peuvent être créés directement via la balance et être repris dans la liste des stocks
- **1000 Emplacements de mémoire d'article** pour les données de base comme la déduction de la tare (poids du récipient), la quantité de référence, le poids de référence etc.
- **Impression** possible des différents postes saisis
- Possibilité de brancher un scanner de codes-barres pour une reconnaissance rapide et sans confusion possible de l'article

Caractéristiques techniques

- Écran tactile LCD rétroéclairé avec hauteur de chiffres 18 mm, diagonale d'écran 5,8" (env. 147 mm)
- Dimensions boîtier LxPxH 350x390x120 mm
- Fonctionnement avec piles possible, 6 x 1.5 V Size C bloc non inclus, durée de service jusqu'à 15 h
- Poids net env. 6,5 kg
- Température ambiante tolérée 10 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente** sur le clavier et le boîtier, en série. Commande ultérieure possible, lot de 5, KERN FKB-A02S05, € 30,-
- **Fonctionnement avec batterie externe**, durée de service jusqu'à 20 h sans rétro-éclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN KS-A01, € 180,-
- **Scanner de codes barres**, modèle de table, dimensions LxPxH 230x150x135 mm, KERN SMT-A02, € 685,-
- **Scanner de codes barres**, modèle à main, dimensions LxPxH 235x210x115 mm, KERN SMT-A03, € 445,-
- **Scanner radio de code-barres**, modèle à main, dimensions LxPxH 225x220x110 mm, KERN SMT-A04, € 495,-
- **Adaptateur RS-232/USB**, pour connexion de périphériques à interface USB, pour détails voir page 181, KERN AFH 12, € 85,-
- **Câble en Y**, KERN FKA-A01, € 46,-
- **Imprimantes** et autres accessoires complets adaptés à partir de la page 177

EN SÉRIE



OPTION

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Plateau LxP mm	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAkkS	
						DKD KERN	€
FKA 30K-4	36	0,1	0,1	340x240	950,-	963-128	88,-
FKA 60K-4	65	0,2	0,2	340x240	950,-	963-129	105,-

↓ Réduction de prix

Système de comptage avec fonction d'inventaire KERN FKC



Découvrez comment KERN vous facilite l'inventaire...



Balance de quantités KERN FKA

Balance de référence KERN KB-N

Système de comptage haute résolution avec résolution de comptage jusqu'à 5 Mio. pour la capture d'inventaire et comptage de pièces et le transfert au PC

Caractéristiques

- **Comptage avec balance de référence pour grande précision de comptage** : avec système de comptage ultra-précis KERN FKC, il est possible de remplacer de manière efficace et économique une grande quantité de balances individuelles.
- Le système de comptage se compose d'une balance de quantités FKA (pour les détails voir p. 96 et d'une balance de référence KB-N (pour détails voir page 25) ainsi que d'un câble d'interface
- Système PC-balance orienté applications pour une saisie rapide et sûre des stocks, par ex. dans le cadre d'un inventaire ou d'un contrôle de réception de marchandises
- Possibilité d'identification des articles par scanner de code barres en option, voir accessoires
- **Modèle personnalisé de présentation de l'impression** pour mode pesée et mode comptage. Éditable directement sur la balance ou sur le PC
- En cours d'année, hors de l'inventaire, la balance peut être utilisée universellement,

p.ex. comme balance de pesée, balance de préparation de commande ou comme balance de comptage professionnelle avec mémoire pour 500 articles max. et mémoire de totalisation journalier correspondante pour chaque article

Caractéristiques techniques

Balance de référence KB :

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 9 mm
- Dimensions plateau Ø/LxP
KB 120-3N : Ø 81 mm
KB 1200-2N : 130x130 mm
- Dimensions boîtier LxPxH 167x250x85 mm
- Température ambiante tolérée 10 °C / 40 °C

Balance de quantité FKA :

- Écran tactile LCD rétroéclairé avec hauteur de chiffres 18 mm, diagonale d'écran 5,8" (env. 147 mm)
- Dimensions boîtier LxPxH 350x390x120 mm
- Fonctionnement avec piles possible, 6 x 1.5 V bloc Size C non inclus, durée de service jusqu'à 15 h
- Température ambiante tolérée 10 °C / 40 °C

Accessoires

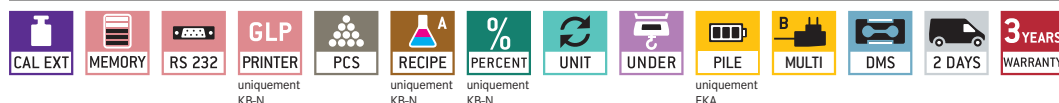
Balance de référence KB-N :

- **Housse d'utilisation transparente** sur le clavier et le boîtier, en série. Commande ultérieure possible, lot de 5
KB 120-3N : KERN PCB-A02S05
KB 1200-2N : KERN PCB-A04S05
- **Fonctionnement avec batterie externe**, durée de fonctionnement jusqu'à 15 h avec rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN KB-A01N, € 50,-

Balance de référence FKA :

- **Scanner de codes barres**, modèle de table, dimensions LxPxH 230x150x135 mm, KERN SMT-A02, € 685,-
- **Scanner de codes barres**, modèle à main, dimensions LxPxH 235x210x115 mm, KERN SMT-A03, € 445,-
- **Scanner radio de code-barres**, modèle à main, dimensions LxPxH 225x220x110 mm, KERN SMT-A04, € 495,-
- Autres accessoires voir page 96

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Balance de quantités	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Plateau LxP mm	Balance de référence	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Prix H.T. départ usine €	Options Cert. d'étalonnage DAKKS	
										DKD KERN	€
FKC 30K-6	FKA 30K-4	36	0,1	340 x 240	KB 120-3N	120	0,001	0,001	1280,-	962-128-127	145,-
FKC 30K-5	FKA 30K-4	36	0,1	340 x 240	KB 1200-2N	1200	0,01	0,01	1260,-	962-128-127	145,-
FKC 60K-6	FKA 60K-4	65	0,2	340 x 240	KB 120-3N	120	0,001	0,001	1280,-	962-129-127	160,-
FKC 60K-5	FKA 60K-4	65	0,2	340 x 240	KB 1200-2N	1200	0,01	0,01	1260,-	962-129-127	160,-



Balance de quantités KERN FKA

Balance de référence KERN CFS

Système de comptage pour comptage de petites pièces en grandes quantités, résolution de comptage jusqu'à 999.999 points

Caractéristiques

- Avec ce système de comptage extrêmement précis KERN CCS, un grand nombre de balances de comptage individuelles peuvent être remplacées à un prix intéressant et de manière efficace

Balance de référence KERN CFS :

- Cette balance de comptage professionnelle KERN CFS, aussi utilisable séparément, satisfait aux exigences les plus strictes en termes de précision, de portée et de volume par le raccordement d'un pont bascule très puissant

• Programmable par le clavier :

- nombre de pièces de référence souhaité
- poids de référence connu
- **Mémoire (→PLU) pour 100 articles** avec texte supplémentaire
- **Fonction Fill-to-target :** poids cible programmable. Un signal sonore et visuel se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte
- **Comptage précis :** L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- Pour plus de détails sur la balance de référence KERN CFS, voir page 91

Balance de quantité KERN KFP :

- Le comptage de quantité est réalisé sur la plate-forme (= pont bascule) KERN KFP avec une grande précision
- **Plateau en inox**, structure en acier laqué avec **A - E**
- **Capteur Single-Point aluminium** (1 x 3000 e), protège contre la poussière et les projections d'eau IP65
- Pour plus de détails sur les balances de quantités KERN KFP et KFU, voir pages 150 - 152

Système de comptage KERN CCS



Caractéristiques techniques

CFS :

- Grands écrans LCD rétroéclairés, hauteur de chiffres 20 mm
- Dimensions totales LxPxH 320x350x125 mm
- Dimensions plateau, inox
 - 1 CFS 300-3 Ø 80 mm
 - CFS 3K-5, CFS 6K0.1 LxP 300x225 mm
- Poids net env. 3,3 kg

KFP/KFU :

- Dimensions plateau, inox, LxPxH
 - A 230x230x110 mm
 - B 300x240x110 mm
 - C 400x300x55 mm
 - D 500x400x137 mm
 - E 500x650x134 mm
 - F 1000x1000x80 mm
 - G 1250x1500x80 mm
 - H 1500x1500x80 mm
 - I 842x1300x90 mm

- Câble de connexion
 - A - E ca. 2,5 m
 - F - I ca. 5 m

Accessoires

- **Balance de référence** disponible aussi séparément, pour détails voir page 91, KERN CFS 300-3, **€ 350,-**, KERN CFS 3K-5, **€ 300,-**, KERN CFS 6K0.1, **€ 270,-**
- **Housse d'utilisation transparente** sur le clavier et le boîtier en série. Commande ultérieure possible, lot de 5, pour les modèles avec plateau de dimensions LxP 300x225 mm, KERN CFS-A02S05, **€ 40,-**
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 70 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 14 h, pas pour modèles CFS 300-3, KERN GAB-A04, **€ 40,-**

1 Autres balances pour quantités très lourdes, comme balances pour palettes, balances surbaissées ou au sol, sur demande, et également d'autres systèmes de comptage avec balance de référence KERN CFS (d = 0, 1 g), voir Internet

- 2 **Voyant signalétique** pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance. LED tricolores (jaune, vert, rouge). Dimensions totales LxPxH 100x180x300 mm, pour détails voir page 181, KERN CFS-A03, **€ 250,-**
- **Câble en Y** pour le branchement parallèle de deux terminaux à l'interface de données RS-232 de la balance, p. ex. voyant signalétique et imprimante, pour détails voir page 181, KERN CFS-A04, **€ 35,-**
- **Imprimantes** et autres accessoires complets adaptés à partir de la page 177

EN SÉRIE



OPTION



à [Max] ≥ 600 kg

Modèle KERN	Balance de quantités KFP	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Plateau	Balance de référence CFS	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAKKS	
										DKD KERN	€
CCS 6K-6	KFP 6V20M	6	2	A	CFS 300-3	300	0,001	0,005	670,-	962-128-127	145,-
CCS 10K-6	KFP 15V20M	15	5	B	CFS 300-3	300	0,001	0,005	710,-	962-128-127	145,-
CCS 30K0.01.	KFP 30V20M	30	10	C	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	580,-	962-128-127	145,-
CCS 30K0.1.	KFP 30V20M	30	10	C	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	570,-	962-128-128	175,-
CCS 60K0.01.	KFP 60V20M	60	20	C	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	580,-	962-129-127	160,-
CCS 60K0.01L.	KFP 60V20LM	60	20	D	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	660,-	962-129-127	160,-
CCS 60K0.1.	KFP 60V20M	60	20	C	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	550,-	962-129-128	175,-
CCS 60K0.1L.	KFP 60V20LM	60	20	D	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	610,-	962-129-128	175,-
CCS 150K0.01	KFP 150V20M	150	50	D	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	660,-	962-129-127	160,-
CCS 150K0.01L	KFP 150V20LM	150	50	E	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	890,-	962-129-127	160,-
CCS 150K0.1.	KFP 150V20M	150	50	D	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	610,-	962-129-128	175,-
CCS 150K0.1L.	KFP 150V20LM	150	50	E	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	850,-	962-129-128	175,-
CCS 300K0.1	KFP 300V20M	300	100	E	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	850,-	962-129-128	175,-
CCS 300K0.01	KFP 300V20M	300	100	E	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	890,-	962-129-127	160,-
CCS 600K-2	KFP 600V20SM	600	200	F	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	1450,-	962-130-127	237,-
CCS 600K-2L	KFP 600V20M	600	200	G	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	1850,-	962-130-127	237,-
CCS 600K-2U	KFP 600V20M	600	200	I	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	1350,-	962-130-127	237,-
CCS 1T-1	KFP 1500V20SM	1500	500	F	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	1390,-	962-130-128	253,-
CCS 1T-1L	KFP 1500V20M	1500	500	G	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	1890,-	962-130-128	253,-
CCS 1T-1U	KFU 1500V20M	1500	500	I	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	1290,-	962-130-128	253,-
CCS 3T-1	KFP 3000V20M	3000	1000	G	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	1950,-	962-132-128	528,-
CCS 3T-1L	KFP 3000V20LM	3000	1000	H	CFS 6K0.1	3000	0,01	0,1	2050,-	962-132-128	528,-



Balance de quantité KERN KXP



Balance de référence KERN ILT

08

Système de comptage premium avec approbation d'homologation [M], extrêmement précis pour applications de comptage lourdes, résolution de comptage pouvant atteindre 6 millions de points



Saisie facile des données des articles sur l'ordinateur, appel des articles sur la balance via des scanners de codes-barres ou RFID raccordés



Connectivité élevée

- 1 x Ethernet
- 2 x RS-232
- 2 x USB par ex. pour l'échange de données ou le raccordement de scanner de codes-barres et RFID
- 1 x interface WIFI
- E/S numériques (4 entrées/4 sorties) par ex. pour commander des machines et des installations
- 1 x Interface pour écran supplémentaire



La balance de référence KERN ILT permet de composer les systèmes de comptage haute performance les plus variés, par exemple avec une balance de quantités supplémentaire pour couvrir une plus vaste plage de pesée – votre spécialiste produits KERN se fera un plaisir de vous conseiller

Système de comptage premium KERN CCP

Caractéristiques

- **Ce système de comptage extrêmement précis** KERN CCP, peut remplacer une grande quantité de balances de comptage individuelles
- Grâce à l'approbation d'homologation [M], ce système de comptage peut aussi être utilisé dans des applications à obligation d'homologation, par exemple pour la préparation des emballages de vente, etc.
- **Connectivité élevée** grâce à de nombreuses interfaces intégrées
- **Mémoire alibi** archivage des résultats de pesée en forme électronique, voir également page 214
- **Interface de données USB** pour le transfert de données de pesée au PC, à l'imprimante, aux clés USB, etc.
- **Gestion pratique des charges**
- **Formatage individuel de l'impression :**
En fonction du mode de fonctionnement, de l'application ou des demandes propres, les impressions peuvent être adaptées individuellement, directement à la balance ou au PC

Balance de référence KERN ILT :

- Le système de comptage est facile à utiliser sur l'écran tactile de la balance de référence KERN ILT et offre toutes les fonctions nécessaires pour les applications de comptage exigeantes
- Cette balance plate-forme à écran tactile KERN ILT, aussi utilisable séparément, satisfait aux exigences les plus strictes en termes de précision, de portée et de volume grâce au raccordement d'un pont bascule très puissant (jusqu'à 6 millions de pièces)
- **Utilisation intuitive par écran tactile**, accroît l'efficacité et réduit les coûts
- **Création et consultation d'articles de comptage dans la base de données (8 GO)** avec toutes les données supplémentaires pertinentes telles que le poids à la pièce, le nom, le prix (pour détermination interne de la

valeur), le nombre de pièces de référence, le poids des récipients de tare, le code barres, la photo de l'article, etc.

- **Fonction Fill-to-target :** Poids cible programmable. Un signal sonore et visuel se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte
- **Comptage précis :** L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- Pour plus de détails sur la balance de référence KERN ILT, voir page 120/121

Balance de quantité KERN KXP/KFP :

- Le comptage de quantité est réalisé sur la plate-forme (pont bascule) KERN KXP/KFP avec une grande précision. Même les plus petites pièces de comptage peuvent ainsi être comptées par grands volumes
- **1 Plateau en inox**, structure en acier peinte, Socle extrêmement résistant à la torsion, « design des surfaces portantes », capteur Single-Point aluminium 3000 e, protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
- **2 uniquement KFP :** Pont bascule en acier peint, extrêmement résistante à la pression grâce à sa forte épaisseur, quatre capteurs, acier, 3000 e, protège contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Pour plus de détails sur la balance de quantités KERN KXP, voir page 150 KERN KXP, KERN KFP, voir page 151

Caractéristiques techniques

ILT :

- **Écran tactile LCD rétroéclairé** avec hauteur de chiffres 21 mm, diagonale écran 5,7" (env. 145 mm)
- Dimensions plateau, inox, LxPxH
ILT 6K-4BAM : 195x195 mm
ILT 6K-3GAM : 230x230 mm
ILT 10K-3GAM : 300x240 mm
- Câble de connexion env. 3 m
- Température ambiante tolérée 15 °C/35 °C

KXP V20 IP65/KFP V20 IP65 :

- Dimensions plateau, LxPxH
A 300x240 mm, inox
B 400x300 mm, inox
C 500x400 mm, inox
D 1500x1250 mm, acier laqué
E 1500x1500 mm, acier laqué
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

ILT :

- **Lecteur de carte à transpondeur**, détails voir page 186, KERN KET-A05, **€ 450,-**
- **Carte à transpondeur**, détails voir page 186, KERN KET-A08, **€ 65,-**
- **Scanner de codes barres RS-232**, détails voir page 184, KERN PET-A05, **€ 350,-**
- **Scanner de codes barres USB**, détails voir page 184, KERN PET-A09, **€ 350,-**
- **Support mural** pour montage mural de l'afficheur, détails voir page 186, KERN KET-A02, **€ 190,-**
- **Double affichage**, détails voir page 185, KERN KET-A03, **€ 210,-**
- **Grand afficheur**, détails voir page 185, KERN KET-A06, **€ 1450,-**
- **Imprimante thermique directe pour étiquettes**, détails voir page 184, KERN PET-A13, **€ 980,-**
- **Imprimante à transfert thermique et imprimante thermique directe pour étiquettes**, détails voir page 184, KERN PET-A14, **€ 1000,-**
- **Logiciel de gestion de base de données**, détails voir page 184, KERN KET-A04, **€ 300,-**
- **Imprimante** et autres accessoires complets adaptés à partir de la page 177

EN SÉRIE



EN SÉRIE

OPTION



Modèle	Balance de quantité	Portée [Max] kg	Plateau	Balance de référence	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Prix H.T. départ usine €	Option	
									Cert. d'étalonnage DAKKS	€
KERN CCP 10K-4	KXP 15V20M	15	A	ILT 6K-4BAM	6	0,1	0,1	2900,-	962-128-128	175,-
KERN CCP 30K-4	KXP 30V20M	30	B	ILT 6K-4BAM	6	0,1	0,1	3000,-	962-128-128	175,-
KERN CCP 60K-4	KXP 60V20M	60	B	ILT 6K-4BAM	6	0,1	0,1	2900,-	962-129-128	175,-
KERN CCP 60K-4L	KXP 60V20LM	60	C	ILT 6K-4BAM	6	0,1	0,1	3000,-	962-129-128	175,-
KERN CCP 100K-3	KXP 150V20M	150	C	ILT 10K-3GAM	6 15	2 5	0,1	2600,-	962-129-128	175,-
KERN CCP 600K-4	KXP 600V20M	600	D	ILT 6K-4BAM	6	0,1	0,1	4200,-	962-130-128	253,-
KERN CCP 600K-3	KXP 600V20M	600	D	ILT 6K-3GAM	3 6	1 2	0,1	3800,-	962-130-128	253,-
KERN CCP 3T-7	KXP 3000V20M	3000	D	ILT 6K-4BAM	6	0,1	1	3300,-	962-132-128	528,-
KERN CCP 3T-7L	KFP 3000V20LM	3000	E	ILT 6K-4BAM	6	0,1	2	3300,-	962-132-128	528,-



Balance de référence KERN PLJ-C

Balance de quantité KERN ILT

Système de comptage premium avec approbation d'homologation [M], extrêmement précis pour applications de comptage complexes, résolution de comptage pouvant atteindre 6 millions de points

Caractéristiques

- Avec ce système de comptage extrêmement précis KERN CCT, un grand nombre de balances de comptage individuelles peuvent être remplacées à un prix intéressant et de manière efficace
- Grâce à l'**approbation d'homologation [M]**, ce système de comptage peut aussi être utilisé dans des applications à obligation d'étalonnage, par exemple pour la préparation des emballages de vente, etc.
- **Mémoire alibi** : Archivage électronique des résultats de pesée par ex. jusqu'à 100.000 de résultats de pesée. Important : Pour les pesées devant être homologuées, analysées et traitées informatiquement, le législateur requiert un archivage électronique via une mémoire de données ne pouvant pas être

manipulée et capable d'être homologuée (Mémoire alibi).

- **Connectivité élevée** grâce à de nombreuses interfaces intégrées
- **Interface de données USB** pour le transfert de données de pesée au PC, à l'imprimante, aux clés USB, etc.
- **Formatage individuel de l'impression** : En fonction du mode de fonctionnement, de l'application ou des demandes propres, les impressions peuvent être adaptées individuellement, directement à la balance ou au PC

Balances de référence KERN PLJ-C/AEJ-C :

- Les balances de référence ultra-précises KERN PLJ-C (balance de précision) et AEJ-C (balance d'analyse) déterminent le poids à la pièce des articles avec une extrême précision

- Ces balances de précision, aussi utilisables individuellement, satisfont aux exigences les plus strictes en termes de précision, de portée et de volume (jusqu'à 6 millions de pièces) grâce au raccordement d'une balance plate-forme très puissante
- **Programme d'ajustage interne** en cas de variations de température ≥ 3 °C et de façon temporisée toutes les 3 h
- **Mémoire interne** pour un maximum de 999 résultats de pesée, 1 000 articles ou composants de formules, 100 poids de récipient, 100 utilisateurs
- Pour plus de détails sur la balance de référence KERN PLJ-C, voir page 33, KERN AEJ-C, voir page 48

Système de comptage premium KERN CCT

Balance de quantité KERN ILT :

- Le comptage de quantité est réalisé sur la balance plate-forme KERN ILT
- Le système de comptage est facile à manier sur l'écran tactile de la balance de quantités KERN ILT et offre toutes les fonctions nécessaires pour les applications de comptage exigeantes
- **Utilisation intuitive par écran tactile**, accroît l'efficacité et réduit les coûts
- **Création et consultation d'articles de comptage dans la base de données (8 GO)** avec toutes les données supplémentaires pertinentes telles que le poids à la pièce, le nom, le prix (pour détermination interne de la valeur), le nombre de pièces de référence, le poids des récipients de tare, le code barres, la photo de l'article, etc.
- **Gestion pratique des charges**
- **Fonction Fill-to-target** : Poids cible programmable. Un signal sonore et visuel se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte
- **Comptage précis** : L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- Grâce à ses nombreuses fonctions et à sa grande base de données, cette balance plate-forme à écran tactile, aussi utilisable individuellement, se prête, outre aux applications classiques de comptage et de pesée, particulièrement aux applications complexes de formule ou de pesées de contrôle
- Pour plus de détails sur la balance de quantité KERN ILT, voir page 120/121

Caractéristiques techniques

PLJ-C :

- Écran LCD rétroéclairé avec hauteur de chiffres 17 mm
- Dimensions plateau, inox, LxP
PLJ 300-3CM, PLJ 600-3CM : 128x128 mm
PLJ 3000-2CM : 195x195 mm
- Câble de connexion env. 15 m
- Dimensions totales, LxPxH
sans chambre de protection 206x332x88 mm,
chambre de protection incl. 206x332x170 mm
- Poids net env. 3,6 kg
(chambre de protection incl. env. 4,7 kg)
- Température ambiante tolérée
15 °C/30 °C

AEJ-C :

- Écran LCD rétroéclairé avec hauteur de chiffres 17 mm
- Dimensions plateau, Ø 85 mm
- Dimensions totales, LxPxH
206x335x335 mm
- Poids net env. 5 kg
- Température ambiante tolérée
18 °C/30 °C

ILT :

- Dimensions plateau, inox, LxP
A 195x195 mm
B 300x240 mm
C 400x300 mm
D 500x400 mm
- Câble de connexion env. 1,5 m
- Température ambiante tolérée
15 °C/35 °C

Accessoires

PLJ-C :

- **Interface WIFI** pour la connexion sans fil de la balance aux réseaux et à des appareils compatibles WIFI tels que les tablettes, les ordinateurs portables et les smartphones, ne peut pas être équipé ultérieurement, délai de livraison communiqué sur demande, KERN PLJ-A06, **€ 135,-**

ILT :

- **Lecteur de carte à transpondeur**, détails voir page 186, KERN KET-A05, **€ 450,-**
- **Carte à transpondeur**, détails voir page 186, KERN KET-A08, **€ 65,-**
- **Scanner de codes barres RS-232**, détails voir page 184, KERN PET-A05, **€ 350,-**
- **Scanner de codes barres USB**, détails voir page 184, KERN PET-A09, **€ 350,-**
- **Clavier USB**, détails voir page 185, KERN PET-A06, **€ 45,-**
- **Support mural** pour montage mural de l'afficheur, détails voir page 186, KERN KET-A02, **€ 190,-**
- **Double affichage**, détails voir page 185, KERN KET-A03, **€ 210,-**
- **Grand afficheur**, détails voir page 185, KERN KET-A06, **€ 1450,-**
- **Convertisseur analogique/numérique**, détails voir page 186, KERN KET-A01, **€ 350,-**
- **Imprimante thermique directe pour étiquettes**, détails voir page 184, KERN PET-A13, **€ 980,-**
- **Imprimante à transfert thermique et imprimante thermique directe pour étiquettes**, détails voir page 184, KERN PET-A14, **€ 1000,-**
- **Logiciel de gestion de base de données**, détails voir page 184, KERN KET-A04, **€ 300,-**
- **uniquement PLJ-C** : Logiciel de lecture de la mémoire alibi des balances KERN, détails voir page 179, KERN PET-A16, **€ 300,-**
- **Imprimante** et autres accessoires complets adaptés à partir de la page 177

EN SÉRIE



OPTION FACTORY

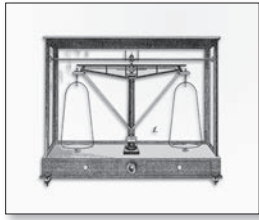


Modèle KERN	Balance de quantité KXP/KFP	Portée [Max] kg	Plateau	Balance de référence PLJ/AEJ	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Prix H.T. départ usine €	Options			
									Homologation		Cert. d'étalonnage DAKKS	
									KERN	€	KERN	€
CCT 6K-6	ILT 6K-4BAM	6	A	PLJ 300-3CM	360	0,001	0,001	4 100,-	965-217-216	143,-	962-128-127	145,-
CCT 10K-6	ILT 10K-3GAM	6 15	B	PLJ 300-3CM	360	0,001	0,001	2 700,-	965-228-216	121,-	962-128-127	145,-
CCT 10K-7	ILT 10K-3GAM	6 15	B	AEJ 200-4CM	220	0,0001	0,0001	3 100,-	965-228-201	165,-	962-128-101	226,-
CCT 30K-5	ILT 30K-2GAM	15 30	C	PLJ 3000-2CM	3500	0,01	0,01	2 800,-	965-228-216	121,-	962-128-127	145,-
CCT 60K-6	ILT 60K-2GAM	30 60	C	PLJ 600-3CM	600	0,001	0,001	2 800,-	965-229-216	159,-	962-129-127	160,-
CCT 60K-5	ILT 60K-2GAM	30 60	C	PLJ 3000-2CM	3500	0,01	0,01	2 800,-	965-229-216	159,-	962-129-127	160,-
CCT 60K-5L	ILT 60K-2LGAM	30 60	D	PLJ 3000-2CM	3500	0,01	0,01	3 000,-	965-229-216	159,-	962-129-127	160,-
CCT 100K-5	ILT 100K-2GAM	60 150	D	PLJ 3000-2CM	3500	0,01	0,01	2 900,-	965-229-216	159,-	962-129-127	160,-
CCT 100K-5L	ILT 100K-2LGAM	60 150	D	PLJ 3000-2CM	3500	0,01	0,01	2 900,-	965-229-216	159,-	962-129-127	160,-
CCT 300K-5	ILT 300K-2GAM	150 300	D	PLJ 3000-2CM	3500	0,01	0,01	3 000,-	965-229-216	159,-	962-129-127	160,-

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.

Tradition et innovation depuis plus de 170 ans

Entreprise indépendante et familiale depuis sept générations, KERN est toujours synonyme de qualité et fiabilité au service du client.



► 1844

Création de la société – Production de balances de précision



► 1863

Gottlieb Kern très fier, avec le personnel de son atelier



► 1880

Balance d'apothicaire avec Esculape



► 1923

Inflation – KERN paie les salaires avec de l'argent imprimé par ses soins



► 1980

La balance électronique remplace la balance mécanique



► 1994

Laboratoire DKD accrédité (ISO 17025)



► 2000

Nouveau site d'implantation à Balingen



► 2002

Certification du système de gestion de la qualité existant selon DIN EN ISO 9001:2000



► 2007

Homologation pour la fabrication de dispositifs médicaux (EN 13485 et 93/42/CEE)



► 2008

Agrément pour homologation initial par le fabricant (2009/23/CE)



► 2009

Approbation pour la fabrication et distribution de toises (EN 13485 et 93/42/CEE)



► 2012

Organisme d'étalonnage pour les balances non automatiques et les poids de contrôle.

Le nouveau portail client KERN www.kern-sohn.com est mis en ligne



► 2014

Extension de la gamme de produits avec des instruments optiques (microscopes et réfractomètres)

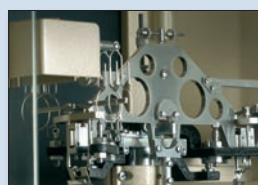


► 2015

Inauguration Ziegelei 2.0 avec magasin à hauts rayonnages pilotés par ordinateur

Notre conseil

Visitez le Musée des balances et des poids ...



Comment la balance apprend à peser !

Découvrez l'histoire de KERN au château de Zollernschloss de Balingen ...

www.balingen.de
→ « Kultur »

KERN – Tradition et innovation depuis plus de 170 ans

Entreprise indépendante et familiale depuis sept générations, KERN est toujours synonyme de qualité et fiabilité au service du client.

rapidité

- Service d'expédition entre 24 h – commandé aujourd'hui, en route demain
- Hotline service des ventes & technique de 8:00 à 18:00 heures

fiabilité


- 3 ans de garantie pour les balances supérieures € 400,-
- Précision en technique de pesage depuis plus de 170 ans

compétence


- Accréditation DAkkS DIN EN ISO/IEC 17025
- Système d'assurance qualité DIN EN ISO 9001:2008
- Homologation initiale par le fabricant 2009/23/CE
- Certifications médicales DIN EN ISO 13485 et 93/42/CEE


diversité


- One-stop-shopping : de la balance de poche à la balance au sol, nous vous en proposons une gamme très importante
- Rapidement au produit souhaité par la « recherche rapide » sur www.kern-sohn.com

 **Commander par la hotline**
+49 [0] 7433 9933-0

 **Online-Shop**
www.kern-sohn.com

 **Des spécialistes vous conseillent en permanence**
du lundi au vendredi
de 8:00 à 18:00

 **Service hotline**
+49 [0] 7433 9933-199

 **Commander par e-mail**
commande@kern-sohn.com

 **www.kern-sohn.com**
Fiches produits, notices d'utilisation, connaissances utiles, lexique des termes techniques des images et bien plus encore ainsi qu'un moteur de recherche de balances et des poids de contrôle malin

 **Calibration hotline**
+49 [0] 7433 9933-196

 **Commander par fax**
+49 [0] 7433 9933-137

KERN & SOHN GmbH
Balances, poids de contrôle, laboratoire d'étalonnage DAkkS
Ziegelei 1
72336 Balingen
Allemagne

Tel. +49 [0] 7433 9933-0
Fax +49 [0] 7433 9933-149

info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

