

PROFESSIONAL MEASURING



BALANCES DE TABLE

23

KERN Pictogrammes

 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.	 Comptage de pièces : nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids	 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	 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	 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 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 : 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 totalisation A : les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée	 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	 Détermination du pourcentage : détermination de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)	 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	 Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet	 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	 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	 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.	 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 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	 Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx : le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.	 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	 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

Technique de mesure et prestation de contrôle à partir d'une source unique



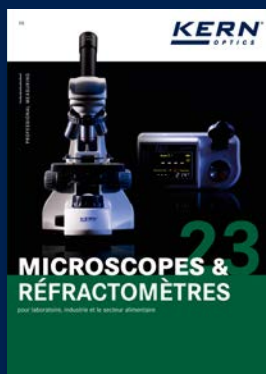
Balances & Service de contrôle Catalogue principal

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 pèse-bébés aux pèse-personnes aux fauteuils pèse-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 de contrôle

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

Vos avantages

rapidité

- Service d'expédition 24 heures sur 24 pour produits en stock – commandé aujourd'hui, en route demain
- Service commercial & technique de 8:00 à 17:00 heures

fiabilité

- Jusqu'à 3 ans de garantie
- Précision en technique de pesage depuis plus de 175 ans

compétence

- Accréditation DAkkS DIN EN ISO/IEC 17025
- Système d'assurance qualité DIN EN ISO 9001
- Homologation initiale par le fabricant 2014/31/UE
- Certifications médicales DIN EN ISO 13485 et 93/42/EWG

accessibilité

- One-stop-shopping : de la balance de poche à la balance à grue 12 t, nous vous en proposons une gamme très importante
- Rapidement au produit souhaité par la « recherche rapide » sur www.kern-sohn.com



Commandez par la hotline
+49 7433 9933-0



Boutique en ligne
www.kern-sohn.com



Service après-vente
+49 7433 9933-199



Commandez par e-mail
commande@kern-sohn.com



Hotline d'étalonnage
+49 7433 9933-196



Des spécialistes vous conseillent en permanence
du lundi au vendredi
de 8:00 à 17:00 heures



www.kern-sohn.com

Informations sur la disponibilité actuelle des produits, fiches produits, notices d'utilisation, connaissances utiles, lexique des termes techniques, illustrations et bien plus encore à télécharger, univers thématiques pratiques qui vous mènent au produit adapté via votre branche et moteur de recherche intelligent pour les poids de contrôle et les balances

06

BALANCES DE TABLE



Technique de pesée industrielle compacte

Les balances de table peuvent être utilisées de manière stationnaire mais aussi surtout de manière mobile grâce à leurs dimensions compactes, leurs poids faible, leurs robustesse et à leurs autonomie.

Avec des plages de pesée entre 3 kg et 65 kg, les balances de table peuvent couvrir un grand nombre d'applications. Les balances de table représentent le premier choix, peu importe leurs utilisations, sur un chariot de préparation des commandes dans l'entrepôt, lors de l'inventaire, sur le poste de production, lors du contrôle de qualité, dans de petites entreprises artisanales, dans une voiture de maintenance ou dans un espace de vente.










Les plateaux de pesée en inox résistants, les écrans rétroéclairés lisibles, les fonctions utiles comme le comptage de pièces, la préretenue pour la tare d'un poids de récipient connu ou les ► **interfaces** vers l'ordinateur et l'imprimante aident l'utilisateur au cours de son travail quotidien.

Les ► **balances à plusieurs échelons et balances multi-échelon** peuvent être utilisées de manière particulièrement variables. Sur ces balances, la plage de pesée totale [Max] est divisée en plages partielles et débute par une petite lecture [d] dans la plage de pesée de précision. Lorsque cette plage est dépassée, la balance commute automatiquement dans la plage de pesée plus importante, avec une lecture plus élevée.

Toutes les balances de table KERN sont dotées d'un programme d'ajustage (CAL) qui permet de paramétrer la précision. La grande précision reste ainsi garantie même dans les conditions d'utilisation quotidiennes les plus sévères. Vous trouverez les poids de contrôle appropriés à partir de la page 182.

► **Voir le glossaire, page 223-225**

Recherche rapide balances de table

Lecture	Portée	Plateau de pesée L×P	Modèle	Prix H.T.	Page	        									
[d] g	[Max] kg	mm	KERN	départ usine €		Explication pictogrammes, voir jaquette									
0,02	6	340×240	FKB 6K0.02	510,-	58	1	●	○	●	●	●	●	○	○	
0,05	6	294×225	GAB 6K0.05N	405,-	60	1	●	○	●	●	●	○	○		
0,05	8	340×240	FKB 8K0.05	480,-	58	1	●	○	●	●	●	○	○		
0,05	16	340×240	FKB 16K0.05	550,-	58	1	●	○	●	●	●	○	○		
0,1	3	253×228	FCB 3K0.1	270,-	57	1	●	○	●	●	○	○			
0,1	8	253×228	FCB 8K0.1	290,-	57	1	●	○	●	●	○	○			
0,1	8	340×240	FKB 8K0.1	390,-	58	1	●	○	●	●	○	○			
0,1	12	294×225	GAB 12K0.1N	405,-	60	1	●	○	●	●	○	○			
0,1	16	340×240	FKB 16K0.1	485,-	58	1	●	○	●	●	○	○			
0,1	36	340×240	FKB 36K0.1	540,-	58	1	●	○	●	●	○	○			
0,2	30	294×225	GAB 30K0.2N	405,-	60	1	●	○	●	●	○	○			
0,2	36	340×240	FKB 36K0.2	520,-	58	1	●	○	●	●	○	○			
0,2	65	340×240	FKB 65K0.2	560,-	58	1	●	○	●	●	○	○			
0,5	6	253×228	FCB 6K0.5	250,-	57	1	●	○	●	●	○	○			
0,5	15	340×240	FKB 15K0.5	385,-	58	1	●	○	●	●	○	○			
1	3	253×228	FCE 3K1N	145,-	56	1	●					●	○		
1	12	253×228	FCB 12K1	230,-	57	1	●	○	●	●	○	○			
1	30	253×228	FCB 30K1	275,-	57	1	●	○	●	●	○	○			
1	30	340×240	FKB 30K1	390,-	58	1	●	○	●	●	○	○			
1	65	340×240	FKB 65K1	390,-	58	1	●	○	●	●	○	○			
1 2	3 6	295×225	GAB 6K1DNM	310,-	60	1	○	●	○	●	●	○	○		
2	6	253×228	FCE 6K2N	145,-	56	1	●					●	○		
2	24	253×228	FCB 24K2	225,-	57	1	●	○	●	●	○	○			
2 5	6 15	300×230	GAB 15K2DNM	310,-	60	1	○	●	○	●	●	○	○		
5	10	320×260	ECE 10K-3N	125,-	55	1	●					●	○		
5	10	320×260	ECB 10K-3N	145,-	55	1	●					●	○		
5	15	253×228	FCE 15K5N	145,-	56	1	●					●	○		
5 10	15 30	294×225	GAB 30K5DNM	310,-	60	1	○	●	○	●	●	○	○		
10	20	320×260	ECE 20K-2N	125,-	55	1	●					●	○		
10	20	320×260	ECB 20K-2N	145,-	55	1	●					●	○		
10	30	253×228	FCE 30K10N	145,-	56	1	●					●	○		
20	50	320×260	ECE 50K-2N	125,-	55	1	●					●	○		
20	50	320×260	ECB 50K-2N	145,-	55	1	●					●	○		

● = de série ○ = en option

06



Plate, mobile, simple

Caractéristiques

- 2 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 (production, entrepôt, expédition etc.)
- Plateau de pesée particulièrement grand
- Affichage très rapide : valeurs de pesée stables environ 2 s
- Utilisation aisée et pratique à 2 touches

Caractéristiques techniques

- ECE-N : Grand écran LCD, hauteur de chiffres 21 mm
- ECB-N : Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 21 mm
- Matériau plateau de pesée
 - ECE-N : plastique
 - ECB-N : inox, grande illustration
- Dimensions surface de pesée, L×P 320×260 mm
- Dimensions totales L×P×H 320×300×60 mm
- Fonctionnement sur piles 6×1.5 V AA incluses, autonomie jusqu'à 100 h, fonction AUTO-OFF pour économiser la pile
- Poids net
 - ECE-N : env. 1,6 kg
 - ECB-N : env. 2,6 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

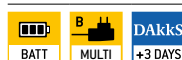
Accessoires

- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 30 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN PCB-A01, **€ 90,-**
- Fonctionnement sur batterie externe, autonomie jusqu'à 30 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN KS-A01, **€ 180,-**
- Plateau de tarage en inox, dimensions totales L×P×H, 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, **€ 75,-**
- Bloc d'alimentation universel externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour UE, CH, GB, USA, KERN YKA-03N, **€ 38,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAkkS KERN	
						963-128	€
ECE 10K-3N	10	5	5	± 20	125,-	963-128	112,-
ECE 20K-2N	20	10	10	± 40	125,-	963-128	112,-
ECE 50K-2N	50	20	20	± 80	125,-	963-128	112,-
ECB 10K-3N	10	5	5	± 20	145,-	963-128	112,-
ECB 20K-2N	20	10	10	± 40	145,-	963-128	112,-
ECB 50K-2N	50	20	20	± 80	145,-	963-128	112,-

06



Balance de table d'entrée de gamme – mobile, légère, maniable

Caractéristiques

- Utilisation aisée et pratique à 2 touches
- Affichage très rapide des valeurs de pesée : environ 3 s
- **1** Convient comme balance compacte pour colis et courrier, spécialement pour les petits espaces
- **2** Convient comme balance de contrôle simple ou balance de préparation de commande et de tri pour la production ou l'expédition
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, plastique, L×P 253×228 mm
- Dimensions totales L×P×H 270×323×110 mm
- Fonctionnement sur piles possible,
- 9 V bloc non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 12 h, fonction AUTO-OFF pour économiser la pile
- Poids net env. 2,4 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

- Housse de protection, lot de 5 pièces, KERN FCB-A02S05, **€ 85,-**
- **B** Plateau en inox, robuste, amovible, facile à nettoyer, KERN FCE-A01, **€ 40,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 20 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN FCB-A01, **€ 54,-**

DE SÉRIE OPTION

CAL EXT	PILE	MULTI	DMS	1 DAY	BATT	+3 DAYS

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAKKS KERN	
						963-127	€
FCE 3K1N	3	1	2	± 3	145,-	963-127	93,-
FCE 6K2N	6	2	2	± 4	145,-	963-128	112,-
FCE 15K5N	15	5	10	± 15	145,-	963-128	112,-
FCE 30K10N	30	10	10	± 30	145,-	963-128	112,-



Balance de table, également avec double afficheur à l'arrière

Caractéristiques

- Fonction PRE-TARE pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux
- 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 (production, entrepôt, expédition etc.)
- Interface de données RS-232 de série
- Housse de protection transparente de série

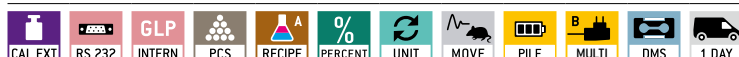
Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Surface de pesée en inox
- Dimensions LxP 253x228 mm
- Dimensions totales LxPxH 270x323x110 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 9 V bloc, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 12 h
- Poids net env. 2,6 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN FCF-A01S05, **€ 44,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 10 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN FCB-A01, **€ 54,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Plus petit poids à la pièce [Normal] g/pièce	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAKKS KERN	€
FCB 3K0.1	3	0,1	0,1	± 0,3	2	270,-	963-127	93,-
FCB 6K0.5	6	0,5	0,5	± 1,5	10	250,-	963-128	112,-
FCB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	2	290,-	963-128	112,-
FCB 12K1	12	1	1	± 3	20	230,-	963-128	112,-
FCB 24K2	24	2	2	± 6	40	225,-	963-128	112,-
FCB 30K1	30	1	1	± 3	20	275,-	963-128	112,-



Balance de table à haute résolution avec grande plage de pesée et plateau de pesée en inox robuste

Caractéristiques

- Idéale pour les pesées ultra-précises en environnement industriel grâce à la résolution élevée atteignant 360.000 points
- Boîtier robuste en plastique : garantit une position stable, protège la technique de pesage et peut être utilisé quotidiennement sans problème
- Fonction PRE-TARE pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux
- Industrie 4.0 : Le KERN Universal Port (KUP) intégré permet de raccorder des adaptateurs d'interface KUP externes, comme par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi, Ethernet, etc.

L'avantage principal est que les adaptateurs d'interface KUP sont simplement enfichés, ce qui signifie que le montage ultérieur d'interfaces est possible sans ouvrir le boîtier de la balance ni de procéder à un montage compliqué. Les adaptateurs d'interface permettent de transmettre facilement les données de pesage à des réseaux, des PC, des smartphones, des tablettes, des ordinateurs portables, des imprimantes, etc. En outre, des ordres de commande et des entrées de données peuvent également être envoyés à la balance via les appareils connectés.

Conseil : avec le boîtier d'extension KERN YKUP-13, jusqu'à trois adaptateurs

d'interface KUP peuvent être utilisés en parallèle sur la balance.

- KERN Communication Protocol (KCP) : Le KCP permet de consulter la balance et de la commander à distance à l'aide d'appareils de commande externes ou d'ordinateurs. Pour détails voir la page 8/9
- Unité de pesée librement programmable, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, grammage g/m² (papier, tissu, tôle etc.) ou similaire
- Niveau à bulle et vis de nivellement pour une mise à niveau exacte de la balance, de série
- Housse de protection transparente de série



Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 340×240 mm
- Dimensions totales L×P×H 350×390×120 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 20 h
- Poids net env. 7 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN FKB-A02S05, **€ 44,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN YKUP-03, **€ 98,-**
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN YKUP-01, **€ 68,-**
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,-**
- Adaptateur d'interface WiFi, KERN YKUP-05, **€ 98,-**
- Interface de données externe Ethernet, KERN YKUP-04, **€ 125,-**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,-**
- Plateau de tarage en inox, idéal pour pesage de petites pièces en vrac, de fruits, légumes, etc., dimensions totales L×P×H, 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, **€ 75,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

Particulièrement utile : ses larges plages de pesée et ses dimensions compactes permettent de peser très précisément de lourdes charges dans un espace restreint. Utile pour déterminer de très petits écarts de poids, par exemple gaz consommé, usure de pièces mécaniques, d'échantillons de pierres, de minéraux, de druses, d'argent etc.

06

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Plus petit poids à la pièce [Normal] g/pièce	Résolution Points	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAKks KERN	€
FKB 6K0.02	6	0,02	0,04	± 0,2	0,2	300.000	510,-	963-128	112,-
FKB 8K0.05	8	0,05	0,05	± 0,5	0,5	300.000	480,-	963-128	112,-
FKB 8K0.1	8	0,1	0,05	± 0,5	0,5	160.000	390,-	963-128	112,-
FKB 15K0.5	15	0,5	0,1	± 0,3	10	320.000	385,-	963-128	112,-
FKB 16K0.05	16	0,05	0,1	± 1	0,5	80.000	550,-	963-128	112,-
FKB 16K0.1	16	0,1	0,1	± 1	1	160.000	485,-	963-128	112,-
FKB 30K1	30	1	0,2	± 2	20	360.000	390,-	963-128	112,-
FKB 36K0.1	36	0,1	0,2	± 2	1	180.000	540,-	963-128	112,-
FKB 36K0.2	36	0,2	0,5	± 5	2	325.000	520,-	963-128	112,-
FKB 65K0.2	65	0,2	1	± 10	2	30.000	560,-	963-129	139,-
FKB 65K1	65	1	1	± 10	20	65.000	390,-	963-129	139,-



06

Balance de portionnement et de contrôle, également avec approbation d'homologation [M]

Caractéristiques

- Dimensions compactes avantageuses pour gagner de la place
- 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 (production, entrepôt, expédition etc.)
- Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) : Un signal optique et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Totalisation des valeurs des poids
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 24 mm
- Dimensions surface de pesée LxP 295x225 mm
- Dimensions totales LxPxH 315x350x125 mm
- Poids net env. 3,0 kg
- Température ambiante tolérée
GAB-N : 0 °C/40 °C
GAB-DNM : -10 °C/40 °C

Accessoires

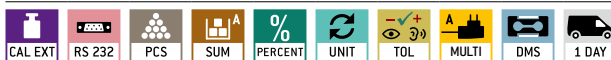
- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN CFS-A02S05, € 44,-
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 90 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN GAB-A04, € 42,-
- Voyant signalétique pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, KERN CFS-A03, € 330,-
- 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, € 38,-
- Plateau de tarage en inox, dimensions totales LxPxH, 400x300x45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

Exemples d'utilisation

- Balance de préparation officinale pour pharmacies
- Mélanges manuels de thés, cafés, chocolats
- Portionnement de pâte, viande, poisson, volaille, assiettes de salade dans les cantines etc.
- Pesée ambulante de produits agricoles en fonction du prix au kilo
- Balance de contrôle dans les supermarchés
- Applications industrielles de haute précision, comptage de pièces ou inventaires

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	Plus petit poids à la pièce [Normal] g/pièce	Prix H.T. départ usine €	Options			
							Homologation KERN €	Cert. d'étalonnage DAkkS KERN €		
GAB 6K0.05N	6	0,05	-	-	0,5	405,-	-	-	963-128	112,-
GAB 12K0.1N	12	0,1	-	-	1	405,-	-	-	963-128	112,-
GAB 30K0.2N	30	0,2	-	-	2	405,-	-	-	963-128	112,-

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.

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.

GAB 6K1DNM	3 6	1 2	1 2	20	2	310,-	965-228	80,-	963-128	112,-
GAB 15K2DNM	6 15	2 5	2 5	40	5	310,-	965-228	80,-	963-128	112,-
GAB 30K5DNM	15 30	5 10	5 10	100	10	310,-	965-228	80,-	963-128	112,-

KERN & SOHN – Le champion de la gamme au pied du Jura souabe

KERN & SOHN GmbH
Balances, poids de contrôle, microscopes,
laboratoire d'étalonnage DAKkS
Ziegelei 1
72336 Balingen
Allemagne
Tel. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH · z-cb-fr-kp-20231

Découvrez le vaste monde des balances et de la technique de mesure de KERN en ligne : kern-sohn.com



Suivez-nous également sur nos
canaux de médias sociaux

