

Balance au sol KERN BFB



Balance au sol robuste et très économique avec approbation d'homologation [M]

Caractéristiques

- **Pont bascule en tôle gauffrée en acier laqué à surface antidérapante**, hauteur 80 mm
- **Capteur acier, revêtement silicone**, Protection IP67
- **Accès pratique à la boîte de raccordement** par le haut
- **Simple à niveler** par le haut
- **Pied de table et support mural** pour l'afficheur, en série
- **Pesage dynamique**: Une simple touche permet d'obtenir une moyenne stable en cas de conditions environnantes instables ou pour la pesée d'animaux
- **Totalisation** des valeurs des poids
- **Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing)**: Entrée d'une valeur limite supérieure/inférieure. Un signal optique

et acoustique assiste le portionnement, le dosage et le triage

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions plateau: **A** 1000x1000x80 mm, **B** 1500x1250x80 mm, **C** 1500x1500x80 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 250x160x58 mm
- Température ambiante tolérée -10°C / 40°C

Options

- **Housse de protection** sur l'afficheur en série, commande ultérieure possible, KERN KFB-A02

- **1 Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 750 mm, illustration non contractuelle, KERN BFS-A07
- **Paire de plaques d'assise** pour la fixation du pont de pesée au sol, KERN BFS-A06
- **2 Cadre de fosse stable** pour le montage du pont bascule pour un accès aisé, pour les modèles avec plateau de dimensions **A** LxP 1085x1085 mm, KERN BFS-A03 **B** LxP 1335x1585 mm, KERN BFS-A04 **C** LxP 1585x1585 mm, KERN BFS-A08
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 8 h, temps de chargement env. 10 h, KERN KFB-A01
- **Rampe de montée**, pour les modèles avec plateau de dimensions **A** LxP 1000x750 mm, KERN BFS-A01 **B** LxP 1250x750 mm, KERN BFS-A02 **C** LxP 1500x750 mm, KERN BFS-A09
- **Imprimante matricielle**, KERN 911-013
- **3 Imprimante thermique**, KERN YKB-01N
- **4 Imprimante statistique**, KERN YKS-01

EN SÉRIE



FACTORY



EN SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Charge min. [Min] g	Poids net env. kg	Longueur de câble env. m	Plateau	Options				
								Homologation		Cert. d'étalonnage DKD		
								M III KERN		DKD KERN		
BFB 600K200SM	600	200	200	4000	85	5	A		965-230		963-130	
BFB 600K200M	600	200	200	4000	135	5	B	■	965-230		963-130	
BFB 1.5T0.5SM	1500	500	500	10000	85	5	A		965-230		963-130	
BFB 1.5T0.5M	1500	500	500	10000	135	5	B	■	965-230		963-130	
BFB 3T1M	3000	1000	1000	20000	135	5	B	■	965-232		963-132	
BFB 3T1LM	3000	1000	1000	20000	160	5	C		sur demande		963-132	

Indication: Pour une application nécessitant une homologation: commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.

■ Réduction de prix

 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.	 Unités de mesure: convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 Fonctionnement avec accu: Ensemble rechargeable.	 Prise d'alimentation: Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande, également en standard GB, AUS ou USA.	 Adaptateur: 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 Fonctionnement avec pile: Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 Comptage de pièces: Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.	 Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx: Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
 Interface de données: Le type d'interface est indiqué par le pictogramme.	 Protocole selon GLP/ISO de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 Tare: Remettre l'affichage à „0“ avec balance chargée, p.ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.
 Fonction Dynamic Weighing: filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 Inox: La balance est protégée contre la corrosion.	 Garantie: La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 Formule: mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 Pesage sous la balance: support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 Homologation possible: La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 Détermination du pourcentage: Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 Pesage avec zone de tolérance: les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.	 Étalonnage DKD possible: La durée de la mise à disposition de l'étalonnage DKD est indiquée par le pictogramme.
 Expédition de colis par service de messagerie rapide.	 Expédition de palettes par transporteur.	 [DMS] Pour plus de détails sur les principes de pesée, voir le glossaire.

La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose l'ensemble de poids de contrôle correspondant à votre balance, comprenant le poids de contrôle, un étui et le certificat d'étalonnage DKD, preuve de sa justesse. La meilleure condition préalable pour un étalonnage correct de la balance.

Le programme complet des poids de contrôle KERN vous propose des poids de contrôle dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 avec des valeurs de poids comprises entre 1 mg et 2000 kg.

Le laboratoire d'étalonnage KERN DKD pour les balances électroniques et les poids de contrôle possède l'accréditation DKD depuis 1994 et fait aujourd'hui partie des laboratoires d'étalonnage DKD les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les balances, les poids de contrôle et les dynamomètres. (**DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst**).

Votre revendeur spécialisé KERN:

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

Volume des prestations:

- Etalonnage DKD des balances avec une charge maximale de 6000 kg
- Etalonnage DKD des poids dans la plage 1 mg – 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- Certificats d'étalonnage DKD dans les langues D, GB, F, I, E, NL, PL

Des questions à propos de votre balance, le poids de contrôle correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignent volontiers.

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



German Excellence Group
Member