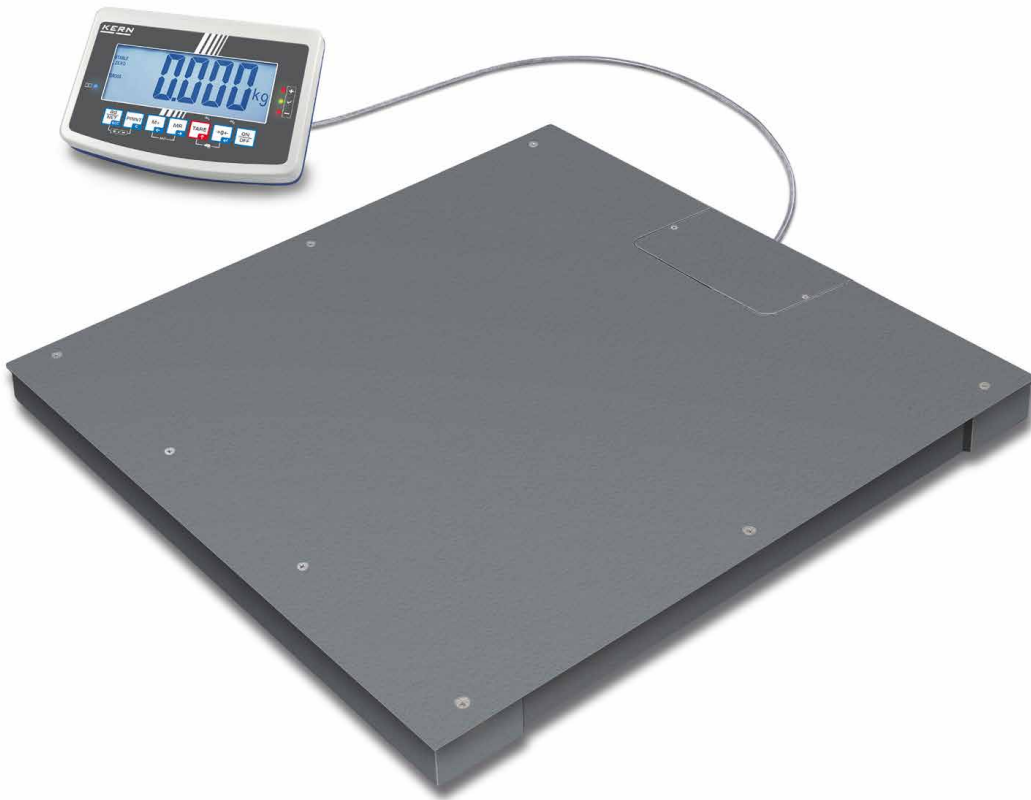


Balance au sol KERN BFB



## Pont bascule avec plateau de pesée vissé (IP67) et afficheur XXL, homologation en option



**1** Plateau dévissable - Le plateau peut facilement être dévissé à des fins de maintenance ou de nettoyage



Nivellement pratique du pont bascule et accès à la boîte de raccordement par le haut



Le saviez-vous ? Nos balances au sol sont livrées dans un coffret en bois robuste. Il protège votre balance des intempéries et des chocs pendant le transport. KERN - toujours une idée d'avance

## Balance au sol KERN BFB



### Caractéristiques

- **1** Plateau de pesée **A**, **B**, **C**, surface lisse, vissé par le dessus et donc facile à retirer, pratique à nettoyer et hygiénique
- Plateau de pesée **D**, soudé, acier cannelé
- **2** 4 capteurs acier revêtus de silicone, avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Afficheur : détails voir KERN KFB-TM
- Pied de table et support mural pour l'afficheur de série
- Totalisation des valeurs des poids et pièces de comptage
- Housse de protection transparente de série

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions plateau de pesée, acier à revêtement de poudre
  - A** LxPxH 1000x1000x85 mm
  - B** LxPxH 1500x1250x85 mm
  - C** LxPxH 1500x1500x85 mm
  - D** LxPxH 1500x1500x130 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 250x160x58 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

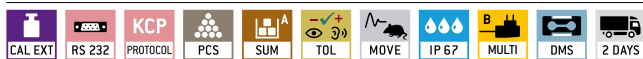
### Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN KFB-A02S05
- **3** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07
- Paire de plaques d'assise pour la fixation de pont bascule au sol, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A**, **B**, **C** KERN BFS-A06N
  - D** KERN BFS-A10
- **4** Rampe d'accès, acier, laqué, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - B** : 1250x870x95 mm, KERN BFS-A02N
  - C** : 1500x760x85 mm, KERN BFS-A09N
  - D** : 1500x880x122 mm, KERN BFS-A11
- **5** Cadre de fosse stable, acier, laqué, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A** : 1085x1085x80 mm, KERN BFS-A03N
  - B** : 1335x1585x90 mm, KERN BFS-A04N
  - C** : 1500x1500x100 mm, KERN BFS-A08N
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 35 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KFB-A01
- Interface de données Bluetooth pour le transfert de données sans fil vers PC ou tablettes, ne peut pas être équipé ultérieurement, non compatible avec homologation. Lors de l'installation de l'interface de données Bluetooth, l'interface de données RS-232 ne peut plus être utilisée, KERN KFB-A03

- Module analogique, ne peut pas être équipé ultérieurement, non compatible avec voyant signalétique ou accu 0-10 V : KERN KFB-A04 4-20 mA : KERN KFB-A05
- Voyant signalétique pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, non compatible avec module analogique, KERN CFS-A03
- Grand afficheur avec un écran de taille supérieure (uniquement avec Interface de données KERN KFN-A01), KERN YKD-A02
- Câble de longueur spéciale 15 m, entre l'afficheur et la plateforme, équipement ultérieur impossible pour les modèles homologués, KERN BFB-A03
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

### DE SÉRIE



### OPTION



### FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture= Échelon d'homologation [d] = [e] kg	Charge minimale [Min] kg	Plateau de pesée	Poids net env. kg	Options	
						Homologation M III KERN	Cert. d'étalonnage DAKKS DAKKS KERN
<b>BFB 600K-1SNM</b>	600	0,2	4	<b>A</b>	105	965-230	963-130
<b>BFB 600K-1NM</b>	600	0,2	4	<b>B</b>	140	965-230	963-130
<b>BFB 1T-4SNM</b>	1500	0,5	10	<b>A</b>	105	965-230	963-130
<b>BFB 1T-4NM</b>	1500	0,5	10	<b>B</b>	140	965-230	963-130
<b>BFB 3T-3NM</b>	3000	1	20	<b>B</b>	140	965-232	963-132
<b>BFB 3T1LM</b>	3000	1	20	<b>C</b>	155	965-232	963-132
<b>BFB 6T-3M</b>	6000	2	40	<b>D</b>	230	965-232	963-132

Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), 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.

Indication : Dans le cas des balances homologuées, le pont de pesée doit être fixé au sol. Au choix avec une rampe d'accès, une paire de plaques d'assise ou un cadre de fosse

**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

**EasyTouch**  
 convient pour la connexion, le transfert et le contrôle de données via PC ou tablette

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

**Mémoire alibi**  
 archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE

**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

**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. Convient pour le transfert de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible

**Interface de données USB**  
 pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

**Interface de données Bluetooth\***  
 pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

**Interface de données WIFI**  
 pour le transfert 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, voyants signalétique, vannes, etc.

**Interface analogique**  
 pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure

**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

**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

**Protocole GLP/ISO interne**  
 la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée

**Protocole GLP/ISO printer**  
 avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN

**Comptage de pièces**  
 nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids

**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

**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 totalisation A**  
 les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée

**Détermination du pourcentage**  
 détermination 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 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

**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

**Pesage sous la balance**  
 support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance

**Fonctionnement sur pile**  
 préparé pour fonctionnement sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil

**Fonctionnement sur batterie**  
 kit rechargeable

**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, US C) UE, CH, GB, US, AUS

**Bloc d'alimentation 230 V**  
 230 V/50 Hz. De série standard UE, CH. Sur demande aussi de série GB, US ou AUS

**Bloc d'alimentation intégré**  
 intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, US 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 électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge

**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

**Évaluation de la conformité**  
 la durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est indiquée par le pictogramme

**Étalonnage DAkkS (DKD)**  
 la durée de l'étalonnage DAkkS en jours est indiquée par le pictogramme

**Étalonnage usine (ISO)**  
 la durée de l'étalonnage usine 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

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