



## BFB



**Balance au sol, portée max. de 600 kg à 6 t,  
précision de 200 g à 2 kg**

**Balance au sol BFB de la marque Kern,  
homologuée**

Portée max. de 600 kg à 3 t, précision de 200 g à 1 kg, plateau de 1000x1000 mm à 1500x1500 mm (selon les références)

Bascule en acier laqué gaufré à surface antidérapante, hauteur 80 mm, accès pratique à la boîte de raccordement par le haut (hygiénique et facile à retirer et à nettoyer).

Tôle d'acier cannelée soudée, 4 cellules de pesée en acier à revêtement silicone, protection contre la poussière et l'eau IP67 RS232

Balance avec les fonctions contrôle du poids, comptage de pièces, checkweighing et pesée dynamique

Batterie en option, alimentation de série  
Clavier 7 touches, chiffres 52 mm et écran LCD rétro-éclairé pour une lecture aisée

Pieds réglables, niveau intégré pour une bonne horizontalité,

Remise à zéro, température opératoire -10 °C à 40 °C

**Rampe d'accès, cadre de fosse et pied de sol en option**

*Cette balance au sol est livrée avec vignette 'M' et carnet de métrologie*

Les balances de sol KERN, grandes et lourdes, sont envoyées dans une caisse en bois robuste qui assure le transport et la protection de la technique de mesure.



**Équipement-professionnel a sélectionné  
cette balance Kern BFB, gage de qualité  
et de fiabilité pour un usage  
professionnel. Interrogez-nous pour tout  
besoin spécifique, afin que nous  
puissions vous proposer une solution  
particulière.  
Pour toutes**



nos balances, nous assurons si nécessaire l'après-vente, la maintenance et bien sûr, la garantie. Pour les balances homologuées, nous pouvons également effectuer la vérification métrologique périodique.

## Caractéristiques techniques

Famille	Balance industrielle
Catégorie	Balance au sol
Secteur	Industrie, Agro-alimentaire
Applications	Contrôle du poids
Réglementation	CE
Vignette et carnet metrologique	M
Protection infrastructure (IP)	IP 67
Classe	III
Calibration interne/externe	Externe
Batterie	en option
Transformateur	de série
Clavier	7 touches
Colonne/pied/suspension	colonne en option
Cable	5 m
Ecran	LCD rétro-éclairé
Taille des chiffres (mm)	52
Interfaces	RS232
Fixation afficheur	support mural
Niveau intégré	oui
Matière du boîtier	ABS
Matière du plateau	acier larmé
Plateau dimensions	1000x1000 mm à 1500x1500 mm
Pieds réglables	oui
Nombre de rampes d'accès	en option ou accessoire
Principe de pesage	jauges de contrainte
Portée	600 kg à 3 t
Précision de lecture	200 g à 1 kg
Unités possibles	kg
Linéarité	400 g/2 kg
Ecart-type de reproductibilité	200 g/1 kg
Résolution échelon de contrôle	200 g à 1 kg
Temps de stabilisation	2 s
Pesage	oui
Comptage	oui
Plage de tolérance (checkweighing)	oui
Pesée dynamique ou d'animaux	oui
RAZ	oui
Totalisation	oui
Charge minimum	4 kg/20 kg
Température opératoire	-10 °C / 40 °C
Poids brut	85 kg/135 kg
Poids à l'expédition	106 kg/164 kg
Dimensions emballage	1030x1030x340 / 1300x1550x350
Garantie *	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	72-96 heures

## Versions

Référence	Portée maximum	Précision	Plateau	Métrologie
BFB 1T-4SNM+M	1,500 t	500 g	1000x1000 mm	Vignette

# EQUIPEMENT PROFESSIONNEL

SPECIALISTE DE  
L'ÉQUIPEMENT  
INDUSTRIEL  
ET  
COMMERCIAL



BFB 6T-3M+M	6 t	2 kg	1500x1500 mm	Vignette
BFB 600K-1NM+M	600 kg	200 g	1500x1250 mm	Vignette
BFB 600K-1SNM+M	600 kg	200 g	1000x1000 mm	Vignette
BFB 1T-4NM+M	1500 kg	500 g	1500x1250 mm	Vignette
BFB 3T-3NM+M	3000 kg	1000 g	1500x1250 mm	Vignette
BFB 3T1LM+M	3000 kg	1000 g	1500x1500 mm	Vignette

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*

ZI NORD - BAT 9  
ALLEE DES EPINETTES  
77200 TORCY

01 60 05 98 56