



## SFB



*Balance compacte inox, portée max. de 50 kg à 300 kg, précision de 5 g à 100 g*

### **Balance tout inox SFB**

Cette balance tout inox de KERN est idéale pour les activités industrielles en milieu humide ou poussiéreux.

#### **Les points forts de cette balance tout inox Kern SFB sont :**

- une construction robuste, tout inox.
- une gamme large avec des portées maximales comprises entre 50 et 300 kg
- une offre en version homologuée avec vignette + carnet métrologique.

#### **Les principales caractéristiques de cette balance KERN SFB sont :**

- Dimensions afficheur (L×P×H): 266 mm x 165 mm x 96 mm
- Dimensions plateau (L×P×H): 500 mm x 400 mm ou 650 x 500 mm.
- Indicateur de niveau: oui
- Longueur de câble afficheur: 3 m
- Matériel de plateau: inox
- Pieds à vis rotatif: oui
- Support mural: oui
- Surface de pesée (LxP): 500 mm x 400 mm
- portées maximales de 50 à 300 kg
- précision de 5 à 100 g.

#### **Les fonctions principales de cette balance KERN SFB sont :**

- Fonction de comptage: oui
- Fonction de mémoire de totalisation: oui
- Pesage avec plage de tolérance: oui
- Pesée sans secousse (Programme de pesée animaux): oui

Avec l'expertise de la marque Allemande KERN, vous achetez une balance tout inox, fiable, robuste et précise, idéale pour les applications industrielles en milieu difficile (eau, poussière).





## Caractéristiques techniques

Famille	Balance industrielle
Catégorie	Plateforme
Secteur	Industrie, Agro-alimentaire
Applications	Contrôle du poids
Réglementation	CE
Vignette et carnet metrologique	M (selon version)
Milieu	Humide et/ou poussiéreux
Protection IP	IP 65
Classe	III
BPL/BPF	oui
Calibration interne/externe	Externe
Batterie	de série
Durée de la batterie	40 heures
Temps de recharge	12 heures
Transformateur	Externe
Colonne/pied/suspension	colonne en option
Ecran	LCD rétro-éclairé
Taille des chiffres (mm)	52
Interfaces	RS232
Matière du boîtier	inox
Matière du plateau	inox
Plateau dimensions	500x400 mm / 650x500 mm
Imprimante	en option
Principe de pesage	jauges de contrainte
Portée	50 kg à 300 kg
Précision de lecture	5 g à 100 g
Unités possibles	kg
Linéarité	10 g/100 g
Ecart-type de reproductibilité	5 g/100 g
Résolution échelon de contrôle	20 g à 100 g
Temps de stabilisation	2 s
Pesage	oui
Plage de tolérance (checkweighing)	oui
Charge minimum	400 g/2 kg
Température opératoire	0 °C / 40 °C
Poids brut	15 kg/24,5 kg
Poids à l'expédition	16 kg/25,5 kg
Garantie *	3 ans, retour atelier
Délai d'expédition	72-96 heures

## Versions

Référence	Portée maximum	Précision	Plateau	Méetrologie
SFB 50K-3XL	50 kg	5 g	500x400 mm	-
SFB 60K-2XLM	60 kg	20 g	500x400 mm	-
SFB 60K-2XLM+M	60 kg	20 g	500x400 mm	Vignette
SFB 100K-2L	100 kg	10 g	500x400 mm	-
SFB 100K-2XL	100 kg	10 g	650x500 mm	-
SFB 100K-2LM	150 kg	50 g	500x400 mm	-
SFB 100K-2LM+M	150 kg	50 g	500x400 mm	Vignette
SFB 100K-2XLM	150 kg	50 g	650x500 mm	-
SFB 100K-2XLM+M	150 kg	50 g	650x500 mm	Vignette
SFB 300K-1LM	300 kg	100 g	650x500 mm	-
SFB 300K-1LM+M	300 kg	100 g	650x500 mm	Vignette

# EQUIPEMENT PROFESSIONNEL

SPECIALISTE DE  
L'ÉQUIPEMENT  
INDUSTRIEL  
ET  
COMMERCIAL



ZI NORD - BAT 9  
ALLEE DES EPINETTES  
77200 TORCY

01 60 05 98 56

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