

# KERN SFB 100K-2XL

**KERN**

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67 et plateforme XL



## Homologation

Sigle CE ✓

## Écran

Écran type LCD  
Écran type LCD avec rétroéclairage  
Écran rétroéclairage oui  
Écran hauteur de chiffres 52 mm

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H) 266×165×96 mm  
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) 650×500×139 mm  
Dimensions complètement assemblé (L×P×H) 650×660×590 mm  
Matériau boîtier de l'écran inox  
Matériau plateau de pesée inox  
Matériau plateforme Acier inoxydable  
Dimensions surface de pesée (L×P) 650×500 mm  
Longueur de câble 3 m  
Afficheur longueur de câble 3 m  
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max] 30 m  
Matériau capteur(s) de charge inox  
Vis de nivellement réglables ✓  
Support mural ✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation 7  
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation sélectionnable  
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries sélectionnable  
Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)  
Fonction comptage ✓  
Pesée de tolérance ✓  
Pesée de tolérance - type de signal acoustique optique  
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables ✓  
Niveau de formule / de sommation Sum A  
Fonction de mémoire de somme ✓  
Interfaces RS-232 (en option, factory)

## Catégorie

Marque KERN  
Catégorie de produits Balance d'industrie  
Groupe de produit Balance plateforme en inox  
Famille de produits SFB

## Système de mesure

Type de construction de la balance Balance à une plage  
Système de pesée Jauge de contrainte  
Portée [Max] 100 kg  
Lecture [d] 0,01 kg  
Résolution 10.000  
Linéarité ± 0,02 kg  
Reproductibilité 0,01 kg  
Plage de tare 100 kg  
Unité pré-réglée kg

Unités de mesure kg  
g  
lb  
Hj, tj  
lb:oz

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe  
Poids de réglage recommandé 100 kg (M1)  
Temps de stabilisation 2 s  
Temps de préchauffage 30 min  
Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,05 kg  
Fluage maximal (15 minutes) 40 g  
Fluage maximal (30 minutes) 80 g  
Cellule de pesée type de construction inox IP68 hermétiquement étanches  
Connexion de cellule de pesée 6-conducteurs

# KERN SFB 100K-2XL

# KERN

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67 et plateforme XL

	Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory)
	analogique (0 - 10 V) (en option, factory)
	analogique (4 - 20 mA) (en option, factory)
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP68
Protection IP - plateforme	non protection IP

## Comptage

Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
-----------------------	----------------------

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Type de pile/accu	Pb
Connexion de la batterie	Borniers à fiches

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	95 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

## Emballage & expédition

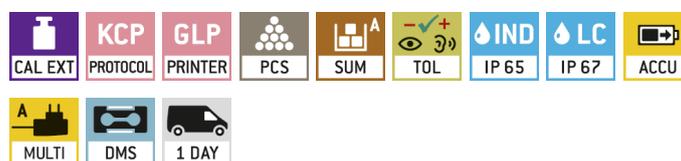
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1045×675×250 mm
Poids net	23 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	24 kg
Poids brut env.	28 kg
Poids d'expédition	35,3 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

