

# KERN SFB 50K5LHIP

**KERN**

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67 et affichage sur colonne



## 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]	50 kg
Lecture [d]	0,005 kg
Résolution	10.000
Linéarité	± 0,005 kg
Reproductibilité	0,005 kg
Plage de tare	-50 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	50 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 kg
Fluage maximal (15 minutes)	20 g
Fluage maximal (30 minutes)	40 g
Cellule de pesée type de construction	inox IP67 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

## 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)	400×300×111 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	300×400×395 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	400×300 mm
Longueur de câble	0 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	✓
Colonne hauteur	400 mm
Colonne inclinable	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	5 min 30 min 15 min 3 min
	3 min off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 30 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique

# KERN SFB 50K5LHIP

# KERN

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67 et affichage sur colonne

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)  
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 IP67

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 - compris dans la livraison EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

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] 10 %

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) 695×415×225 mm

Poids net 9,7 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 10 kg

Poids brut env. 10 kg

Poids d'expédition 13 kg

## Services

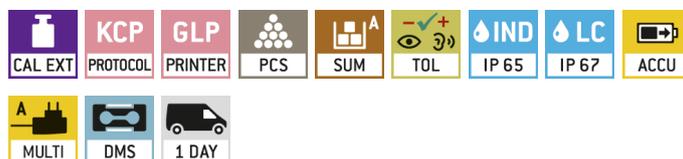
Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation 961-248

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-128

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

