

# KERN SFB 100K10HIP

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



Cellule de pesée type de construction	inox IP67 revêtement silicone
---------------------------------------	-------------------------------

## Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui
Écran segments	5 + 1/2
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	300×575×617 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	266×170×96 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	400×300 mm
Dimensions surface de pesée	400×300 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	400×300×111 mm
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau capteur(s) de charge	inox
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne hauteur	400 mm
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Longueur de câble	0 m
Afficheur longueur de câble	0 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	30 m

## Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
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	✓
Fonction comptage	✓
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - plateforme	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP67

## Catégorie

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

## Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	100 kg
Lecture [d]	0,01 kg
Reproductibilité	0,01 kg
Linéarité	± 0,02 kg
Résolution	10.000
Plage de tare	100 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	100 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 kg
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g lb Hj, tj lb:oz
Fluage maximal (15 minutes)	40 g
Fluage maximal (30 minutes)	80 g
Unité pré-réglée	kg

# KERN SFB 100K10HIP

**KERN**

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

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	sélectionnable
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	7

## Interface

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)
------------	---

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US
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
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm
Type de pile/batterie	Pb
Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Batterie temps de chargement	12 h
Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

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

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## 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

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	795×465×226 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	10 kg
Poids brut env.	12 kg
Poids d'expédition	16,7 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761247925
Numéro de marchandise	84238220
Classification REACH	pas de substances interdites

# KERN SFB 100K10HIP



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

