

# KERN SFB 100K-2LM

**KERN**

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



## 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]	150 kg
Lecture [d]	0,05 kg
Reproductibilité	0,05 kg
Linéarité	± 0,05 kg
Poids minimal [Min]	1 kg
Évaluation de la conformité possible	✓
Résolution	3.000
Plage de tare	-150 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 kg
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg
Unité pré-réglée	kg
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

## Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	401×500×110 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	266×165×96 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	500×400 mm
Dimensions surface de pesée	500×400 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	500×400×120 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	✓
Support mural	✓
Longueur de câble	3 m
Afficheur longueur de câble	3 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
	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	5 min 10 min 30 min sélectionnable
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)

# KERN SFB 100K-2LM

# KERN

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

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
--	------------------

Alimentation électrique amovible	amovible
----------------------------------	----------

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, longueur 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	✓
----------	---

Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
--	---

Classe de précision	III
---------------------	-----

Échelon de vérification [e]	0,05 kg
-----------------------------	---------

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
---	---------

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-229
---	---------

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)	560×930×220 mm
------------------------------	----------------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	14 kg
----------------	-------

Poids brut env.	19 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	22,9 kg
--------------------	---------

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761247901
-----------------	---------------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	------------------------------

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

