KERN **SFB 100K-2XL**

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



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
Temps de préchauffage	30 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 g lb Hj, tJ lb:oz
Fluage maximal (15 minutes)	40 g
Fluage maximal (30 minutes)	80 g
Unité préréglée	kg
Cellule de pesée type de construction	inox IP68 hermétiquement étanches

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)	650×660×590 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	266×165×96 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	650×500 mm
Dimensions surface de pesée	650×500 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	650×500×139 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	IP68
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)

KERN **SFB 100K-2XL**

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

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 - 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, longue 9,5 mm
Type de pile/accu	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

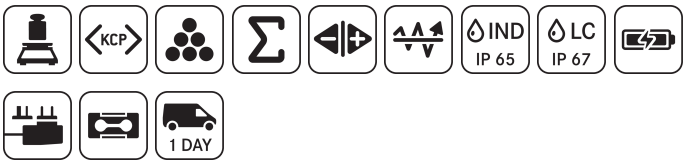
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1050×670×240 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	24 kg
Poids brut env.	26 kg
Poids d'expédition	33,8 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761248236
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

