

KERN SFB 100K-2XLM

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	
Type de construction de la balance	Balance à une plage
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
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
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Évaluation de la conformité possible	✓
Cellule de pesée type de construction	inox IP68 hermétiquement étanches
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

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	Anglais Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	276×178×90 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	Acier inoxydable
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
Capteurs de charge - nombre	1

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	✓
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 free
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)

KERN SFB 100K-2XLM

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)
EasyTouch (ET) - Type de connexion	RS232 (+optionale Schnittstellen)

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
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

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

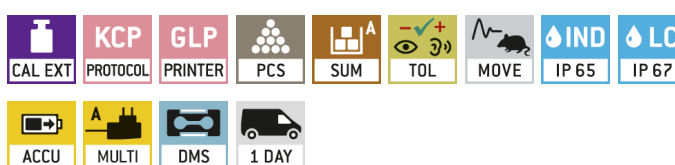
Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-229
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	680×1050×245 mm
Poids net	23 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	24 kg
Poids brut env.	26 kg
Poids d'expédition	35 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

