

KERN SFB 100K-2HM

KERN

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67, affichage sur colonne et également avec homologation en option



Échelon de vérification [e]	0,05 kg
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

Écran

Écran type	LCD
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)	400×460×590 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
	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off 5 min 30 min 15 min
	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique

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
Résolution	3.000
Linéarité	± 0,05 kg
Reproductibilité	0,05 kg
Plage de tare	150 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Poids minimal [Min]	1 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	120 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 kg
Cellule de pesée type de construction	inox IP67 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	III

KERN SFB 100K-2HM

KERN

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67, affichage sur colonne et également avec homologation en option

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]	0 %
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

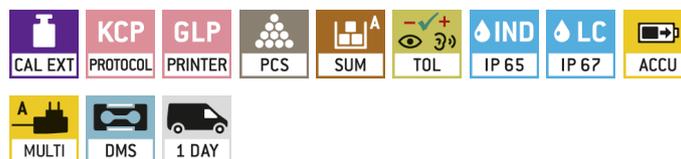
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	795×465×220 mm
Poids net	9,7 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	10 kg
Poids brut env.	15 kg
Poids d'expédition	16,3 kg

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

