

KERN SFB 100K-2HM

KERN

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67, affichage sur colonne et approbation d'homologation [M]



Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,05 kg

Écran	
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Écran rétroéclairage	oui

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	266×165×96 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	400×300×128 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	400×460×590 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	400×300 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau capteur(s) de charge	inox
Colonne hauteur	400 mm
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Longueur de câble	2,5 m
Afficheur longueur de câble	0 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	30 m
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 30 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
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	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	RS-232 (en option, factory) Bluetooth BTC

Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Alimentaire (cuisine/inox/protection IP65... 68)

Système de mesure	
Lecture [d]	50 g
Portée [Max]	150 kg
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 kg
Poids minimal [Min]	1 kg
Reproductibilité	0,05 kg
Linéarité	± 0,05 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	3.000
Plage de tare	150 kg
Unités de mesure	kg
Unité pré-réglée	kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	120 kg (M1)
Cellule de pesée type de construction	inox IP67 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

Homologation	
Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

KERN SFB 100K-2HM



Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67, affichage sur colonne et approbation d'homologation [M]

	(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
Bloc d'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

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	95 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

Emballage & expédition

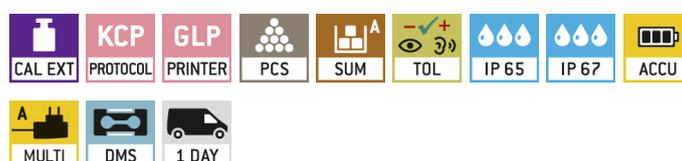
Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	795×465×220 mm
Poids net env.	10 kg
Poids brut env.	15 kg
Poids d'expédition	16,3 kg
Numéro ONU (matières dangereuses)	2800

Services

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

