

KERN SFB 100K10HIP

KERN

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67 et affichage sur colonne



Cellule de pesée type de construction	inox IP67 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

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)	401×500×110 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

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	sélectionnable
Fonction de tare	manuellement (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]	100 kg
Lecture [d]	0,01 kg
Résolution	10.000
Linéarité	± 0,02 kg
Reproductibilité	0,01 kg
Plage de tare	100 kg
Unité pré-réglée	kg

Unités de mesure	kg g lb Hj, tj lb:oz
------------------	----------------------------------

Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	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
Fluage maximal (15 minutes)	40 g
Fluage maximal (30 minutes)	80 g

KERN SFB 100K10HIP

KERN

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67 et affichage sur colonne

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) 558×932×214 mm

Poids net 9,7 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 10 kg

Poids brut env. 17 kg

Poids d'expédition 22,3 kg

Services

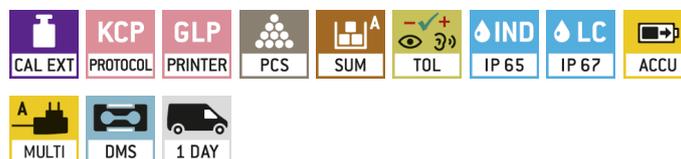
Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation 961-249

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-129

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

