# KERN SFB 10K1HIP



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



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]	10 kg
Lecture [d]	0,001 kg
Résolution	10.000
Linéarité	± 0,001 kg
Reproductibilité	0,001 kg
Plage de tare	-10 kg
Unité préréglée	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	10 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g

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

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	266×165×96 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×240×107 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	300×400×395 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	300×240 mm
Longueur de câble	0 m
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	30 m
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Matériau capteur(s) de charge	inox
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Colonne hauteur	200 mm
Colonne inclinable	✓

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off 5 min 30 min 15 min 3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 30 min 15 min

1

## KERN SFB 10K1HIP



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

Fonction de tare	manuellement (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	1
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	
Ouantitá da ráfáranca	10 20 50 100 200
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Alimentation en énergie	10, 20, 30, 100, 200
Alimentation en énergie  Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Alimentation en énergie Tension d'entrée bloc	
Alimentation en énergie  Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]  Tension d'entrée bloc	110 V - 230 V AC
Alimentation en énergie  Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]  Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	110 V - 230 V AC 12 V, 500 mA
Alimentation en énergie  Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]  Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]  Bloc d'alimentation type	110 V - 230 V AC  12 V, 500 mA  Bloc d'alimentation  Batteries et alimentation
Alimentation en énergie  Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]  Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]  Bloc d'alimentation type  Alimentation fourni  Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la	110 V - 230 V AC  12 V, 500 mA  Bloc d'alimentation Batteries et alimentation électrique EURO AUS UK US
Alimentation en énergie  Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]  Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]  Bloc d'alimentation type  Alimentation fourni  Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison  Bloc d'alimentation / adaptateur	110 V - 230 V AC  12 V, 500 mA  Bloc d'alimentation Batteries et alimentation électrique EURO AUS UK US CH EURO UK
Alimentation en énergie  Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]  Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]  Bloc d'alimentation type  Alimentation fourni  Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison  Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	110 V - 230 V AC  12 V, 500 mA  Bloc d'alimentation Batteries et alimentation électrique EURO AUS UK US CH EURO UK US
Alimentation en énergie  Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] Bloc d'alimentation type Alimentation fourni  Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison  Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option  Batterie temps de chargement Batterie autonomie - avec	110 V - 230 V AC  12 V, 500 mA  Bloc d'alimentation Batteries et alimentation électrique EURO AUS UK US CH EURO UK US 12 h
Alimentation en énergie  Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]  Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]  Bloc d'alimentation type  Alimentation fourni  Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison  Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option  Batterie temps de chargement Batterie autonomie - avec rétroéclairage  Batterie autonomie - sans	110 V - 230 V AC  12 V, 500 mA  Bloc d'alimentation Batteries et alimentation électrique EURO AUS UK US CH EURO UK US 12 h 20 h

Conditions environnementale	S
Humidité atmosphérique [Min]	10 %
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)	695×415×225 mm
Poids net	7,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	10 kg
Poids d'expédition	13 kg

Services	
Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

### Pictogrammes

### **STANDARD**





#### **OPTION**



#### **FACTORY**

