KERN BFN 600K-1SM



Pont bascule en inox avec plateau de pesée vissé (IP68) et afficheur en inox (IP65), homologation en option



Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance au sol
Famille de produits	BFN

Système de mesure	
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Nombre de portée	1
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	600 kg
Lecture [d]	0,2 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 0,6 kg
Reproductibilité	0,2 kg
Plage de tare	-600 kg
Unité préréglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Poids minimal [Min]	4 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	600 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	1 kg
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC BM8H 0.5 ton
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Homologation	
Sigle CE	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,2 kg
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

Écran	
Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran taille	165×64 mm
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)	1000×1000×90 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox (SUS304)
Dimensions surface de pesée (L×P)	1000×1000 mm
Longueur de câble	5 m
Afficheur longueur de câble	5 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	30 m
Matériau capteur(s) de charge	inox
Capteurs de charge - nombre	4
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Colonne inclinable	✓

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

1

KERN BFN 600K-1SM



Pont bascule en inox avec plateau de pesée vissé (IP68) et afficheur en inox (IP65), homologation en option

Fonction de tare Fonction comptage	manuellement (plusieurs fois)
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 (v2.0) (en option, factory) analogique (0 - 10 V) (en option, factory) analogique (4 - 20 mA) (en option, factory)
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP68
Protection IP - plateforme	IP67
Comptage	
0 111/ 1 /6/	10 00 50 100 000
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Alimentation en énergie	10, 20, 50, 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 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 UK US CH 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 pour les pays - en option	110 V - 230 V AC 12 V, 500 mA Bloc d'alimentation Batteries et alimentation électrique EURO UK US CH EURO AUS UK US CH EURO AUS UK US CH
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 UK US CH EURO AUS UK US CH 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 UK US CH EURO AUS UK US CH 12 h 20 h

Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Conditions environnementales	3
Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

Emballage & expédition	
Lecture force [d] (N)	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1150×1150×350 mm
Poids net	85 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	85 kg
Poids brut env.	130 kg
Poids d'expédition	130 kg

Services	
Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-250
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-230
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-130
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD





OPTION



FACTORY

