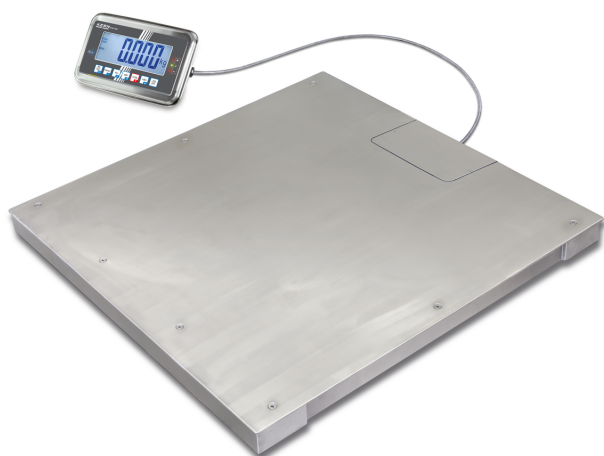


KERN BFN 1T-4SM

KERN

Pont bascule en inox avec plateau de pesée vissé (IP68) et afficheur en inox (IP65), avec approbation d'homologation [M]



Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,5 kg

Écran	
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	165×64 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
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	1000×1000×90 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	1000×1000 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox (SUS304)
Matériau capteur(s) de charge	inox
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Longueur de câble	5 m
Afficheur longueur de câble	5 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	30 m
Vis de nivellement réglables	✓
Capteurs de charge - nombre	4

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 30 min 15 min
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	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓

Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Balances au sol

Système de mesure	
Lecture [d]	500 g
Portée [Max]	1500 kg
Nombre de portée	1
Charge excentrée à 1/3 [Max]	2,5 kg
Poids minimal [Min]	10 kg
Reproductibilité	0,5 kg
Linéarité	± 1,5 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	3.000
Plage de tare	-1500 kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	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	1500 kg (M1)
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC BM8H 1 ton
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

Homologation	
Sigle CE	✓

KERN BFN 1T-4SM



Pont bascule en inox avec plateau de pesée vissé (IP68) et afficheur en inox (IP65), avec approbation d'homologation [M]

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

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 UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Batterie	6 V, 4 Ah
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Pile	pas de pile

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

Emballage & expédition

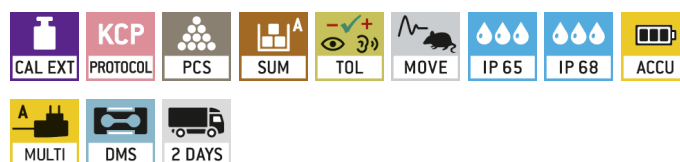
Lecture force [d] (N)	2 d
Mode de livraison	Transporteur
Dimensions emballage (L×P×H)	1150×1150×350 mm
Poids net env.	85 kg
Poids brut env.	135 kg

Services

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

