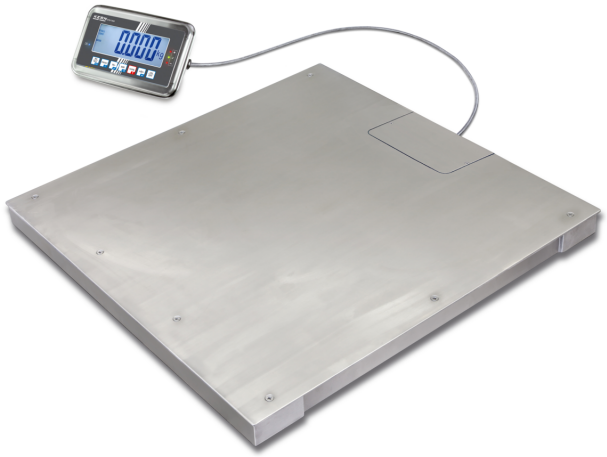
KERN **BFN 1T-4SM**

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

Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	1
Portée [Max]	1500 kg
Lecture [d]	0,5 kg
Reproductibilité	0,5 kg
Linéarité	± 1,5 kg
Poids minimal [Min]	10 kg
Résolution	3.000
Plage de tare	-1500 kg
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	1500 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	2,5 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Unités (si l‘appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg
Unité préréglée	kg
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC BM8H 1 ton

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	165×64 mm
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Langues de l‘interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	1000×1000×90 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	266×165×96 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	1000×1000 mm
Dimensions surface de pesée	1000×1000 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1000×1000×90 mm
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox (SUS304)
Matériau boîtier de l‘écran	inox
Matériau capteur(s) de charge	inox
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Longueur de câble	5 m
Afficheur longueur de câble	5 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	30 m
Construction de la plateforme	Plaque de charge vissée ; surface lisse
Capteurs de charge - nombre	4

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
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	✓
Fonction comptage	✓
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - plateforme	IP67
Protection IP - capteur de charge	IP68

KERN **BFN 1T-4SM**

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

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

Interface

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)

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm
Type de pile/accu	Pb
Pile	pas de pile
Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Batterie	6 V, 4 Ah
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Batterie temps de chargement	12 h
Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,5 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

Emballage & expédition

Délais de livraison	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1150×1150×350 mm
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	85 kg
Poids brut env.	135 kg
Poids d'expédition	132 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761244757
Classification REACH	pas de substances interdites

KERN **BFN 1T-4SM**

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

