

KERN BFN 1T-4SM

KERN

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



Homologation

Sigle CE	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,5 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
Dimensions complètement assemblé (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
	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
	5 min
	30 min
	15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
	off
	5 min

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]	1500 kg
Lecture [d]	0,5 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 1,5 kg
Reproductibilité	0,5 kg
Plage de tare	-1500 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Poids minimal [Min]	10 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
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC BM8H 1 ton
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

KERN BFN 1T-4SM



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

	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	✓
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
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 temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h

Pile	pas de pile
Type de pile/accu	Pb
Connexion de la batterie	Borniers à fiches

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

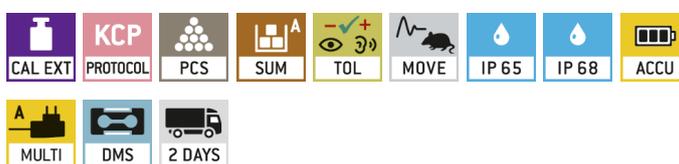
Lecture force [d] (N)	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1150×1150×350 mm
Poids net	85 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	85 kg
Poids brut env.	135 kg
Poids d'expédition	132 kg

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

