

# KERN BFB 1T-4NM

**KERN**

Pont bascule avec plateau de pesée vissé (IP67) et afficheur XXL, homologation en option



## Homologation

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

## Écran

Écran type	LCD
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)	250×160×58 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1500×1250×85 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	acier, laqué
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Dimensions surface de pesée (L×P)	1500×1250 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	acier allié
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	sélectionnable
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	sélectionnable
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique

## Catégorie

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

## 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 (M2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	3 kg
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC H8C 1 ton
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

# KERN BFB 1T-4NM

Pont bascule avec plateau de pesée vissé (IP67) et afficheur XXL, homologation en option

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	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série
	Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory)
	analogique (0 - 10 V) (en option, factory)
	analogique (4 - 20 mA) (en option, factory)
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP67

Comptage	
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200

Alimentation en énergie	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'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 en option	Batterie en option (factory)
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Pile	pas de pile
Type de pile/accu	Pb

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)	1610×1320×330 mm
Poids net	140 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	140 kg
Poids brut env.	190 kg
Poids d'expédition	190 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

