

KERN BFB 3T1LM

KERN

Pont bascule avec plateau de pesée vissé (IP67) et afficheur XXL, 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]	1 kg

Écran

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)	250×160×58 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1500×1500×85 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	1500×1500 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	acier à revêtement de poudre
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Matériau capteur(s) de charge	acier allié
Colonne inclinable	✓
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
Fonction de tare	manuellement (une fois & 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	✓
Pesage de charges suspendues	Non

Interfaces
RS-232 de série
Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory)

Catégorie

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

Système de mesure

Lecture [d]	1000 g
Portée [Max]	3000 kg
Nombre de portée	1
Charge excentrée à 1/3 [Max]	2 kg
Poids minimal [Min]	20 kg
Reproductibilité	1 kg
Linéarité	± 2 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	3.000
Plage de tare	-3000 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	3000 kg (M2)
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC H8C 1.5 ton
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

KERN BFB 3T1LM



Pont bascule avec plateau de pesée vissé (IP67) et afficheur XXL, avec approbation d'homologation [M]

	analogique (0 - 10 V) (en option, factory)
	analogique (4 - 20 mA) (en option, factory)
Protection IP - dispositif complet	IP67 (capteur de charge)
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
--------------------------	---------------------

Bloc d'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	6 V, 1.2 Ah
----------	-------------

Batterie temps de chargement	10 h
------------------------------	------

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 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)	1500×1500×330 mm
------------------------------	------------------

Poids net env.	155 kg
----------------	--------

Poids brut env.	205 kg
-----------------	--------

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-252
---	---------

Numéro d'évaluation de la conformité (omologazione)	965-232
---	---------

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-132
--	---------

Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517
--	---------

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

