

KERN BFB 3T1LM

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]	1 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)	1500×1500×85 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)	1500×1500 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	✓
Colonne inclinable	✓

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

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]	3000 kg
Lecture [d]	1 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 2 kg
Reproductibilité	1 kg
Plage de tare	-3000 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Poids minimal [Min]	20 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3000 kg (M2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	2 kg
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC H8C 1.5 ton
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

KERN BFB 3T1LM

KERN

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

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

Température de stockage [Min]	-20 °C
-------------------------------	--------

Température de stockage [Max]	60 °C
-------------------------------	-------

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	2 d
-----------------------	-----

Dimensions emballage (L×P×H)	1500×1500×330 mm
------------------------------	------------------

Poids net	155 kg
-----------	--------

Mode de livraison	Transporteur
-------------------	--------------

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

Poids brut env.	235 kg
-----------------	--------

Poids d'expédition	235 kg
--------------------	--------

Services

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

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

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

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

