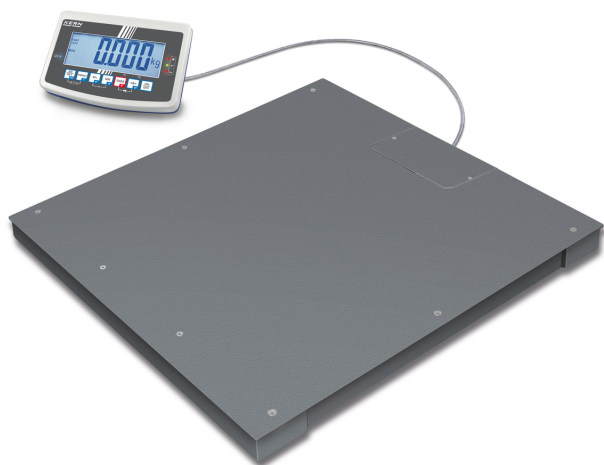


KERN BFB 3T1LM

KERN

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



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
Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	1
Portée [Max]	3000 kg
Lecture [d]	1 kg
Reproductibilité	1 kg
Linéarité	± 2 kg
Poids minimal [Min]	20 kg
Résolution	3.000
Plage de tare	-3000 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
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC H8C 1.5 ton
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	165×64 mm
Écran segments	5 + 1/2
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 surface de pesée (L×P)	1500×1500 mm
Dimensions surface de pesée	1500×1500 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1500×1500×85 mm
Matériau plateau de pesée	acier, laqué
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau capteur(s) de charge	acier allié
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne inclinable	✓
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
Pesage de charges suspendues	Non
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	IP67 (capteur de charge)
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP67
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)

KERN BFB 3T1LM

KERN

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

Nombre de touches pour l'utilisation	7
--------------------------------------	---

Interface

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)
EasyTouch (ET) - Type de connexion	RS232 (+optionale Schnittstellen)

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'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]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
--	---------------------------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
--	--------------

Type de pile/accu	Pb
-------------------	----

Pile	pas de pile
------	-------------

Batterie	6 V, 1.2 Ah
----------	-------------

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
--	-----

Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
--	------

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

Batterie en option	Batterie en option (factory)
--------------------	------------------------------

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

Température ambiante [Max]	40 °C
----------------------------	-------

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
------------------------------	-----

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
------------------------------	------

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

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
--	---

Classe de précision	III
---------------------	-----

Échelon de vérification [e]	1 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
--	---------

Emballage & expédition

Délais de livraison	2 d
---------------------	-----

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

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

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

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

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

