

KERN BFN 3T-3M

KERN

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



Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	165×64 mm
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 surface de pesée (L×P)	1500×1250 mm
Dimensions surface de pesée	1500×1250 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1500×1250×85 mm
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox (SUS304)
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau capteur(s) de charge	inox
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
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 - écran	IP65
Protection IP - plateforme	IP67
Protection IP - capteur de charge	IP68
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)

Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	1
Portée [Max]	3000 kg
Lecture [d]	1 kg
Reproductibilité	1 kg
Linéarité	± 1,5 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	8 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	2,5 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg
Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC BM8H 1.5 ton

KERN BFN 3T-3M

KERN

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

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

Interface

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)
------------	---

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et 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
--	-------------------------------

Longueur du câble d'alimentation électrique	180 cm
---	--------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
--	------------------

Alimentation électrique amovible	amovible
----------------------------------	----------

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

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm
--	---

Type de pile/batterie	Pb
-----------------------	----

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

Connexion de la batterie	Borniers à fiches
--------------------------	-------------------

Batterie	6 V, 4 Ah
----------	-----------

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
--	------

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

Batterie temps de chargement	12 h
------------------------------	------

Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée
-------------------------	---------------------------------------

Conditions environnementales

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

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

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

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

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)	1270×1510×345 mm
------------------------------	------------------

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

Poids net env.	150 kg
----------------	--------

Poids brut env.	190 kg
-----------------	--------

Poids d'expédition	189 kg
--------------------	--------

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761194342
-----------------	---------------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	------------------------------

KERN BFN 3T-3M



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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

