

# KERN BFN 3T-3M

**KERN**

Pont bascule en inox avec plateau de pesée vissé (IP68) et afficheur en inox (IP65), 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 type	LCD avec rétroéclairage
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)	266×165×96 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1500×1250×85 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox (SUS304)
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	inox
Capteurs de charge - nombre	4
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Colonne inclinable	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Fonction de tare	manuellement (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	BFN

## 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	± 1,5 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	8 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	2,5 kg
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC BM8H 1.5 ton
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

# KERN BFN 3T-3M

# KERN

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

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)

Protection IP - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP68
Protection IP - plateforme	IP67

## Comptage

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

## Alimentation en énergie

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

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

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
--------------------------	---------------------

Alimentation fourni	Batteries et 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 temps de chargement	12 h
------------------------------	------

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

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

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

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

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

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

Poids net	148 kg
-----------	--------

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

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

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

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

## Services

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

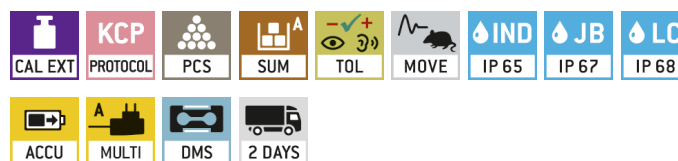
Numéro d'évaluation de la conformité (homologation)	965-232
---	---------

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

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

