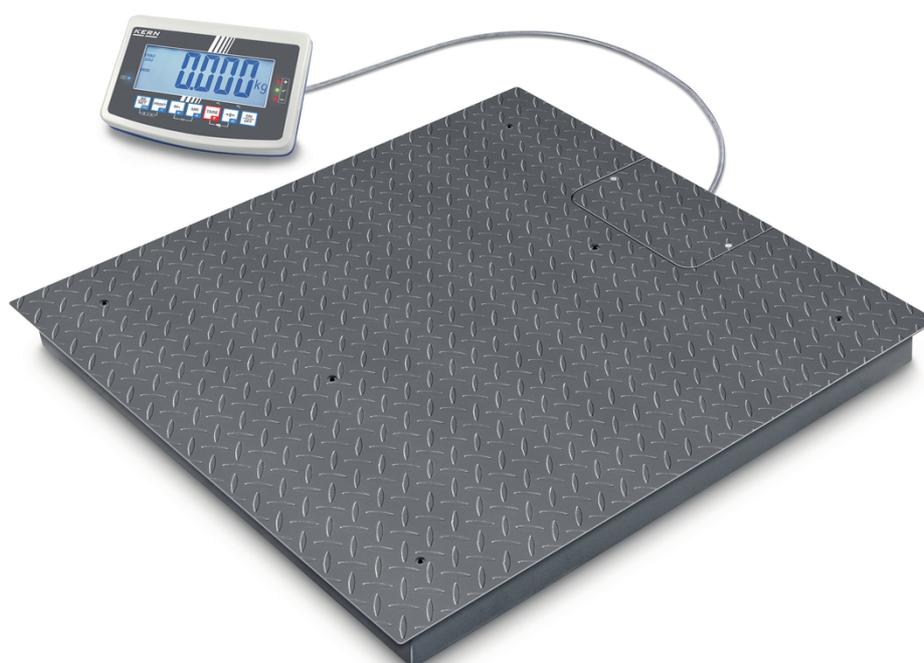


BROCHURE PRODUIT

KERN BFB 6T-3M

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Pont bascule avec plateau de pesée en acier cannelé et afficheur XXL, homologation en option

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
 d'informations

DESCRIPTION

- Plateau de pesée soudé, acier cannelé
- 4 capteurs acier revêtues de silicone, avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Afficheur : détails voir KERN KFB-TM
- Pied de table et support mural pour l'afficheur de série
- Totalisation des valeurs des poids et pièces de comptage
- Housse de protection transparente de série

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	BFB 6T-3M
Model-Serie	BFB
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances industrielles
Groupe de produits	Balance plateforme
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761197336
Modèle prédécesseur	BFB 6T-3M-2018a
Modèle successeur	BFC 6T-3M
Numéro de tarif douanier	84238920
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	6000 kg
Lisibilité	2 kg
Poids net	230 kg
Taille de la plate-forme	1500×1500 mm

Longueur du câble de l'indicateur	5 m
-----------------------------------	-----

Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1500×1500×130 mm
--	------------------

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier de l'afficheur (L×P×H)	250×160×58 mm
--	---------------

Plaque de pesage du matériau	acier, laqué
------------------------------	--------------

Material Platform construction	acier à revêtement de poudre
--------------------------------	------------------------------

Niveau à bulle	oui
----------------	-----

Pieds à vis pivotants	oui
-----------------------	-----

Dimensions du plateau de pesée (L×P)	1500×1500 mm
--------------------------------------	--------------

Support mural	oui
---------------	-----

Indicateur de protection IP	IP34
-----------------------------	------

Cellule de charge avec protection IP	IP67
--------------------------------------	------

Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran	52 mm
--------------------	-------

Rétro-éclairage oui

Données techniques - Alimentation électrique

Batterie	pas de pile
Adaptateur secteur/adaptateur inclus	EURO;UK;US
Temps de charge	10 h
Tension d'entrée	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint)	35 h
Batterie rechargeable	Batterie en option (factory)

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
Linéarité	± 2 kg
Poids d'ajustement recommandé	6000 kg (M2)
Répétabilité	2 kg
Résolution	3.000
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	2 s
Plage de tarage	-6000 kg
Temps de préchauffage	10 min
Système de pesage	Jauge de contrainte
Unités de pesage	kg
connexion de la cellule de charge	4-conducteurs

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	80 %
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Température ambiante minimale	-10 °C
Humidité minimale	0 %

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	1550×1550×350 mm
Poids brut	280 kg
Poids net	230 kg
Mode d'expédition	Transporteur
Composant de l'emballage - en poids - papier	100 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	200 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	0 g
Composant d'emballage - par poids - verre	0 g
Composant d'emballage - par poids - bois	9,8 kg
Composant d'emballage - par poids - mousse	0 g
Composant d'emballage - par poids - métal	0 g
Délai de livraison	2 d

Données techniques - Vérification

Valeur de vérification (e)	2 kg
Charge minimale (Min)	40 kg
Vérification par KERN possible	oui
Classe de vérification	III

Services en option

DAkkS Calibrage	963-132
Vérification	965-232

FONCTIONS

Standard							
 CAL EXT	 RS 232	 KCP PROTOCOL	 GLP PRINTER	 PCS	 SUM	 TOL	 MOVE
 LC IP 67	 JB IP 67	 MULTI	 DMS	 2 DAYS			
Option							
 DAKKS +3 DAYS							
Factory							
 BT 2.0	 ANALOG	 ACCU	 +3 DAYS				

ACCESSOIRES

Modèle	Description
BFS-A07	Colonne KERN BFS-A07
KFB-A01	Fonctionnement sur batterie interne KERN KFB-A01
KFB-A02	Housse de protection transparente KERN KFB-A02
911-013	Imprimante à aiguilles matricielle KERN 911-013
PFB-A03	Bloc d'alimentation KERN PFB-A03
PFB-A02	Bloc d'alimentation KERN PFB-A02
PFB-A04	Bloc d'alimentation KERN PFB-A04

Modèle	Description
CFS-A03	Voyant signalétique KERN CFS-A03
CFS-A04	Interface de données KERN CFS-A04
YKN-01	Imprimante à aiguilles matricielle KERN YKN-01
BFS-A10	Paire de plaques d'assise KERN BFS-A10
BFS-A11	Rampe KERN BFS-A11
BFB-A03	Câble KERN BFB-A03
YKI-02	Adaptateur RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-11	Bloc d'alimentation KERN YKA-11
KFB-A02S05	Housse de protection transparente KERN KFB-A02S05
KFB-A04	Module analogique KERN KFB-A04
KFB-A05	Module analogique KERN KFB-A05
YKD-A02	Grand afficheur KERN YKD-A02
AFH 13	Convertisseur KERN AFH 13
CFS-A01	Câble d'interface CFS-A01
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01

SERVICES

Modèle	Description
965-232	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) KERN 965-232
963-132	Étalonnage DAkkS KERN 963-132
961-252	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-252
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-111	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-111

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
KFB-A01	Fonctionnement sur batterie interne KERN KFB-A01
PFB-A03	Bloc d'alimentation KERN PFB-A03
PFB-A02	Bloc d'alimentation KERN PFB-A02
PFB-A04	Bloc d'alimentation KERN PFB-A04
RKFS-5001	Prise de connexion KERN RKFS-5001

Modèle	Description
KFP 6000V20M	Pont bascules KERN KFP 6000V20M
RKFB-3001	Écran LCD RKFB-3001
YKA-11	Bloc d'alimentation KERN YKA-11
RKFPV20-8002	Libellule RKFPV20-8002
RKFP-5003	Câble RKFP-5003
RKFPV20-8010	Pied réglable RKFPV20-8010
RKFP-1008	Cellule de charge KERN RKFP-1008
RKFP-2001	RKFP-2001
RKFB-TAM-4001	Feuille de clavier KERN RKFB-TAM-4001
RKFB-TAM-8001	Couverture d'affichage RKFB-TAM-8001
RKFB-TAM-2001	Carte mère RKFB-TAM-2001

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Poids net	Taille de la plate-forme	Longueur du câble de l'indicateur	Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)
BFB 3T-3NM	3000 kg	1 kg	140 kg	1500×1250 mm	5 m	1500×1250×85 mm
BFB 600K-1SNM	600 kg	0,2 kg	105 kg	1000×1000 mm	5 m	1000×1000×85 mm
BFB 600K-1NM	600 kg	0,2 kg	140 kg	1500×1250 mm	5 m	1500×1250×85 mm
BFB 6T-3M	6000 kg	2 kg	230 kg	1500×1500 mm	5 m	1500×1500×130 mm